**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z27770**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** |  | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | 520 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **Implementace kompozitní služby REP\_GDP01A** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 07.11.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 28.2.2020 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Martin Charvát | **MZe** | 221812743 | Martin.charvat@mze.cz |
| Metodický / věcný garant: | Martin Charvát | **MZe** | 221812743 | Martin.charvat@mze.cz |
| Change koordinátor: | Ondřej Růžička | **MZe/11151** | 22181 3023 | Ondrej.Ruzicka@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je vytvoření webové služby primárně pro účely administrace národních dotací na SZIF poskytující komplexní informaci o ekologickém podnikateli. Nová webová služba je koncipována jako kompozitní využívající možností Agribus a slučuje do sebe informace:

* Z registru ekologických podnikatelů (nová zdrojová služba REP\_GDPZDR01A)
* Z LPIS (již existující služba LPI\_ATR01A)
* Ze SZR (již existující služba SZR\_SUA01C)

Navržená služba je dále koncipována tak, aby byla volatelná konzumentem IS SZIF a současně počítala s tím, že do budoucna jí může volat i jiný orgán státní správy přes identifikátor IČO (tj. je možné jí poskytnout v případě potřeby jiným úřadům k ověření stavu evidence subjektu v režimu ekologického zemědělství). Proto je v requestu více variant doptání se na subjekt. V současné době bude autorizován k volání pouze ISSZIF a případně ISSZIF\_R.

Využití existujících zdrojových služeb LPI\_ATR01A pro získání seznamu DPB v režimu PO/EZ a již existující služby SZR\_SUA01C pro zjištění informací o subjektu jako takovém usnadňuje implementaci, protože systém REP by pro poskytnutí dat z LPIS či SZR musel tak jako tak tyto zdrojové služby volat.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Realizace požadavku je nutná pro administraci národních dotací na SZIF a ověřování skutečnosti, zda daný subjekt je či není registrován jako ekologický zemědělec.

## Rizika nerealizace

V případě nerealizace nebude usnadněna administrace národních dotací na SZIF a údaje o ekozemědělci by nemohly být ověřovány v režimu softwarových kontrol.

# Podrobný popis požadavku

## Specifikace nové webové služby

**Název služby: REP\_**GDPZDR01A **(GetDataPodnikatelREP)**

**Popis služby:**

Služba slouží pro získání informace o subjektu z registru ekologických podnikatelů doplněná o přehled DPB a údaje ze SZR o kmenové údaje subjektu.

Službu bude volat SZIF s identifikátorem JI případně s identifikátorem IČO nebo SZRID.

Protože ne vždy je třeba doplňkových informací o subjektu a seznamu DPB, budou tyto informace voleny v requestu.

Služba je koncipována jako kompozitní s až 3 zdrojovými službami. Orchestraci volání zdrojových služeb zajistí Agribus. Podle volby dodatečných informací z request zavolá/nezavolá zdrojové služby LPIS a SZR, zdrojovou službu REP\_GDPZDR01A bude volat vždy)

**Typ služby:** kompozitní

**Konzument:** IS SZIF

**Zdroj:** EAGRIAPP-REP, LPIS, SZR

**Doba archivace:** 120 měsíců

### Specifikace request kompozitní služby.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request** | | |  |  |
|  | SZRID | int | 0 - 1 | SZRID |
|  | ICO | string | 0 - 1 | ICO - vyhledání dle ICO - pro EPO |
|  | Neplatne | bool | 0 - 1 | Vyhledat i neplatné činnosti. Pokud je zadáno True tak systém vrátí i data ukončeného podnikatele - bez činností. |
|  | JI | int | 0 - 1 | JI - vyhledávání pro SZIF |
|  | DataFromLPIS | date | 0 - 1 | Určuje, zda mají být doplněna data z LPIS - pokud je datum vyplněn tak s datumem se volá LPI\_ATR01A služba s datem dotazu a požadavkem na tyo data = ZAKLADMIN |
|  | DataFromSZR | bool | 0 - 1 | Určuje, zda se mají vrátit data ze SZR. |

Request vůči nové REP\_GDPZDR01A službě bude:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request** | | |  |  |
|  | SZRID | int | 0 - 1 | SZRID |
|  | JI | Int | 0 – 1 | JI |
|  | Neplatne | Bool | 0 – 1 | Vyhledat i neplatné činnosti. Pokud je zadáno True tak systém vrátí i data ukončeného podnikatele - bez činností. |

### Specifikace response

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Response** | | | | | | |  |  |
|  | DetailZemPodnikatele | | | | | | 0 - N | Element podnikatelů **(zdroj REP\_GDPZDR01A** |
|  |  | SZRID | | | | Int | 0 - 1 |  |
|  |  | AdresaKod | | | | Int | 0 - 1 | Adresa trv. bydliště/sídla 100 ze SZR - ruian kod |
|  |  | AdresaTextem | | | | String | 0 - 1 | Adresa textem pokud není-li RUIAN kod |
|  |  | Cinnosti | | | |  | 0 - N | Element činností |
|  |  |  | NazevCinnosti | | | String | 1 - 1 | Název dodavatele |
|  |  |  | KodCinnosti | | | String | 1 - 1 | Kód činnosti - ZEM, OBC, VYV, VYR atd. |
|  |  |  | DatumOd | | | date | 1 - 1 | Platnost činnosti od. |
|  |  |  | DatumDo | | | date | 0 - 1 | Platnost činnosti do. |
|  |  |  | Certifikaty | | |  | 0 - N | Element certifikatu |
|  |  |  |  | Cislo | | int | 1 - 1 | číslo certifikátu |
|  |  |  |  | CertifikovanaProvozniJednotka | | string | 1 - 1 | Název provozní jednotky - jeden text. |
|  |  |  |  | KontrolniOrganizaceNazev | | string | 1 - 1 | Název kontrolní organizace |
|  |  |  |  | PlatnostOd | | date | 1 - 1 | Platnost certifikátu od |
|  |  |  |  | PlatnostDo | | date | 0 - 1 | Platnost certifikátu do |
|  |  |  |  | PlatnostDoPredcasne | | date | 0 - 1 |  |
|  |  |  |  | PredcasneDuvod | | string | 0 - 1 |  |
|  |  |  |  | DatumVydani | | date | 1 - 1 | Datum vydání certifikátu. |
|  |  |  |  | MistoVydani | | string | 1 - 1 | Místo vydání certifikátu. |
|  |  |  |  | DatumKontroly | | date | 1 - 1 | Datum kontroly od CA. |
|  |  | KontrolniOrganizace | | | |  | 0 - N | Element kontrolních organizací pro činnost |
|  |  |  | Nazev | | | Int | 1 - 1 | Název kontrolní organizace |
|  |  |  | ICO | | | String | 1 - 1 | IČO včetně nul |
|  |  |  | DatumOd | | | Date | 1 - 1 | Datum od |
|  |  |  | DatumDo | | | Date | 0 - 1 | Datum do - nevyplněné datum do znamená, že organizace je aktuálně platná pro činnosti. |
|  |  |  | NazevCinnosti | | | String | 1 - 1 |  |
|  |  |  | KodCinnosti | | | String | 1 - 1 |  |
|  |  | Vyjimky | | | |  |  |  |
|  |  |  | DruhVyjimky | | | string | 1 - 1 |  |
|  |  |  | ZakonnaUprava | | |  |  |  |
|  |  |  | StavRozhodnuti | | |  |  |  |
|  |  |  | SpisovaZnacka | | | String | 0 - 1 |  |
|  |  |  | DatumOd | | | Int | 0 - 1 |  |
|  |  |  | DatumDo | | | String | 0 - 1 |  |
|  | DataFromLPIS - služba LPI\_ATR01A | | | | |  |  | Kompletní response služby LPI\_ATR01A |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DataFromSZR - služba SZR\_SUA01C | | | | |  |  | Kompletní response služby LPI\_ATR01A |

Zeleně zvýrazněnou část je již odpověď z dílčích systémů. Tuto část odpovědi již systém REP negeneruje.

# Dopady na IS MZe

## Dopady na provozní prostředí Mze

Jedná se o prostou implementaci jedné zdrojové služby na EAGRIAPP a kompozitní služby na Agribus.

## Dopady na bezpečnost

## Webová služba je navržena standardně v souladu se Směrnicí bezpečnosti 2.4. bez výjimky.

## Požadavky na součinnost Agribus

Implementace specifikované kompozitní služby REP\_GDP01A

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 1 | Apl. server srv-n2-eapp01.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 2 | Apl. server srv-n2-eapp02.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 3 | Apl. server srv-n2-eapp03.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 4 | Apl. server srv-n2-eapp04.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |

## Rizika implementace změny

Bez rizik implementace.

## 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) | ANO | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | NE | NE | NE |
|  | Uživatelská příručka | NE | NE | NE |
|  | Provozně technická bezpečnostní dokumentace eAGRIAPP   * Aktualizace provozně technické bezpečnostní dokumentace eagriapp | ANO | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | WS – ESB + konzumentské testy | ANO | ANO | 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** |
|  | Funkční webová služba | Test Agribus | SZIF |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.2.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí | 28.2.2020 |

# Přílohy

# Podpisová doložka

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

**B – nabídkA řešení k požadavku Z27770**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 520 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

Do nacenění jsou přidány práce, které očekáváme při konzultaci s ESB ve věci orchestrace služby. Dále jsou v projektové části zakomponovány práce spojené s administrací nových ESB služeb a případné vypořádání dotazů od ESB.

Cenová nabídka dále zahrnuje úpravu volání LPIS a čištění dat.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 391-2019-11150

# Dopady do systémů MZe

(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** |
| AGRIBUS | Nasazení služby |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci PZ |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Nasazení na TEST | 14.2.2020 |
| Akceptace, předání dokumentace | 24.2.2020 |
|  |  |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 30.1.2020. V případě pozdějšího data objednání si Dodavatel vyhrazuje právo na úpravu harmonogramu v závislosti na aktuálním vytížení kapacit daného realizačního týmu Dodavatele či stanovení priorit ze strany Objednatele.

# 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 | 13,25 | 117 925,00 | 142 689,25 |
| **Celkem:** | | 13,25 | 117 925,00 | 142 689,25 |

(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:** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx | 24.1.2020 |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z27770**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 520 |

# 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** |
| AGRIBUS | Nasazení služby | Koordinace O2/MZe |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci PZ | Garant MZe |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na TEST | 14.2.2020 |
| Akceptace, předání dokumentace | 24.2.2020 |
|  |  |

# 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:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 13,25 | 117 925,00 | 142 689,25 |
| **Celkem:** | | 13,25 | 117 925,00 | 142 689,25 |

(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 | Karel Štefl | 16.1.2020 | Viz příloha 2 |
| Provozní garant | Pavel Štětina | 8.1.2020 | Viz příloha 3 |
|  |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/Věcný/metodický garant | Martin Charvát |  |  |
| Change koordinátor | Ondřej Růžička |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |  |

# 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)