**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z26600**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **-----------------------** | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | 474 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **SZR – Úpravy 2019A** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 17.6.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 31.7.2019 |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[7]](#endnote-7)**:** | SZR | 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 | **MZe/11120** | 221812342 | [xxx](mailto:lenka.typoltova@mze.cz) |
| Metodický / věcný garant: | xxx | **MZe/11121** | **221812227** | [xxx](mailto:jarmila.pazderova@mze.cz) |
| Change koordinátor: | xxx | **MZe/11151** | **221812149** | xxx |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** |  | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6 (S2019-0026) | **KL:** | HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je:

1. Úprava SZR - úprava konfigurace eGON WS E229
2. Úprava SZR - povolit pro vybrané Exidy stejnou hodnotu napříč různými subjekty s tím, že podmínkou nesmí být kolize času.
3. Úprava SZR – aktualizace historických dat EZP v SZR

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

MZe se napojilo na webovou službu E229, která v současné době funguje tak, že se do ní doplňují položky, na které má volající oprávnění podle RPP, při nevyplnění SeznamUdaju. Finálním řešením by mělo být povinné vyplňování požadovaných položek do SeznamUdaju u těch eGON služeb, kde toto bude vyžadováno dle dokumentů „ISZR – Povinné naplnění SeznamUdaju\_v1.02\_r0.docx“ a „služby\_V2\_06-62seznamUdaju\_20190301.xlsx“, kde je specifikace uvažovaných změn při povinném plnění SeznamUdaju. Vyplňování SeznamUdaju nebude vyžadováno u těch eGON služeb, kdy je seznam položek v odpovědi fixní (např. u editačních služeb, kdy odpověď je OK/NOK) nebo není SeznamUdaju relevantní (např. E99, 100, 101 – práce s frontou).

Externí informační systémy napojené na SZR zakládají do SZR subjekty společně s jejich externími identifikátory. SZR zajišťuje kontrolu, aby nedocházelo k duplicitním hodnotám u externích identifikátorů u stejných či různých subjektů v SZR. Vzhledem k tomu, že některé informační systémy MZe řeší možnosti postoupení závazků na jiné osoby, je nezbytné upravit pravidla SZR ohledně povolení stejných hodnot u různých subjektů.

V rámci IS EZP dochází k úpravě dat o zemědělských podnikatelích; tyto úpravy se týkají jak zapsaných, tak vyřazených podnikatelů. Některé úpravy se nezohlední v SZR, proto je nutné provést aktualizaci historických dat EZP v SZR.

## Rizika nerealizace

Nerealizací požadavku nebude možné využít webovou službu E229 pro účely poskytování údajů ze základních registrů; dále nebude možné zapsat nástupce se shodným externím identifikátorem do SZR a případě neprovedení aktualizace dat EZP budou rozdílné údaje v SZR a v EZP.

# Podrobný popis požadavku

1. Úprava SZR - úprava konfigurace eGON WS E229

Do konfiguračního souboru pro webové služby, který je na aplikačních serverech SZR, bude pro volání webových služeb přidán pro službu E229 záznam s hodnotou pro plnění elementu SeznamUdaju. Plnění elementu SeznamUdaju je nutné pro volání této služby.

1. Úprava SZR - povolit pro vybrané Exidy stejnou hodnotu napříč různými subjekty s tím, že podmínkou nesmí být kolize času.

Číselník „Typy externích identifikátorů“ bude rozšířen o položku „Povolit pro více subjektů EXID bez kolize platnosti“. Položka bude datového typu boolean. Pokud bude pro daný EXID hodnota nastavena na „true“ a hodnota položky „Vyžadována unikátní hodnota“ na „false“ bude možné k různým subjektů založit EXID se stejnou hodnotou pokud se platnost EXIDu nebude překrývat.

Změna se promítne do služeb SZR\_SUE01B, SZR\_SUE01C a administrátorské aplikace. U služeb se se nezmění rozhraní.

1. Úprava SZR – aktualizace historických dat EZP v SZR

EZP předá SZR seznam všech EXIDů ve struktuře IČ, SZR-ID, EXID, PLATNOST\_OD a PLATNOST\_DO. V SZR bude provedeno porovnání údajů se stavem v tabulce D\_EXID a pro rozdílné hodnoty bude provedena aktualizace případně doplnění podle dat EZP tak, aby původní hodnoty v tabulce D\_EXID byly přesunuty do tabulky H\_EXID a subjekty u nich došlo k změně, byly vráceny ve službě SZR\_SUM01B.

# Dopady na IS MZe

## Dopady

(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.)

Bez zásadních dopadů.

## Požadavky na součinnost AgriBus

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

Viz RfC bod 3 – webové služby SZR\_SUE01B, SZR\_SUE01C

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 1 | SZR | podrobněji viz RfC bod 3 |

## Rizika implementace změny

V rámci implementace se mohou objevit technické komplikace, které mohou ovlivnit úspěšnost přenosu. Riziko bude minimalizováno testováním ze strany dodavatele nového rozhraní   
a pravidelnou komunikací s dodavatelem v rámci implementace řešení.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

Dle standardního smluvního vztahu.

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

(Uveďte, zda a jakým způsobem je požadována úprava dohledových nástrojů.)

Žádné.

# 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 | ANO |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | NE | ANO | ANO |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | ANO |
|  | Systémová příručka | NE | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | Webové služby + konzumentské testy | ANO | ANO | ANO |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[12]](#endnote-12) | NE | NE | NE |

### V připojeném souboru je uveden rozsah vybrané technické dokumentace – otevřete dvojklikem:

(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“).

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 5 a budou předloženy protokoly o uživatelském testování podepsané garantem, který je uveden ve sloupci Akceptuje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | Provedení testovacích scénářů | Věcný garant |
|  | WS – AgriBus (protokol o testování služby) | Kontrola správnosti | PM |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Zahájení plnění | účinnost objednávky |
| Ukončení plnění |  |

# Přílohy

Žádné.

# Podpisová doložka

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

**B – nabídkA řešení k požadavku Z26600**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | **--------------------** | **ID PK MZe**: | 474 |

id pro komunikaci s dod.: pz\_prais\_2019\_No286\_szr\_upravy\_2019A

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6.

# Dopady do systémů MZe

(Pozn.: V popisu dopadů zohledněte strukturu informací uvedenou v části A - Věcné zadání v bodu 4.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.)

# Dopady do agendy

Agendám bude nově umožněno zakládat k různým subjektům stejný externí identifikátor za předpokladu, že nedojde ke kolizi platnosti a bude tato možnost externímu identifikátoru v číselníku nastavena.

# Dopady na aplikace

Viz RfC bod 3.

# Dopady na data

Jednorázová aktualizace externích identifikátorů v SZR.

# Dopady na serverovou infrastrukturu

Bez dopadu

# Dopady na dohledové scénáře[[13]](#endnote-13)

Bez dopadu

# Dopady na bezpečnost

Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku[[14]](#endnote-14)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6. | **Bez dopadu** |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | **Bez dopadu** |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. | **Bez dopadu** |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | **Bez dopadu** |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | **Bez dopadu** |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | **Bez dopadu** |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | **Bez dopadu** |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | **Bez dopadu** |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | **Bez dopadu** |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5. | **Bez dopadu** |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | **Bez dopadu** |
|  | Testování systému 3.4.9. |  |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |  |

# Dopady na síťovou infrastrukturu

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

Bez dopadu

# Ostatní dopady

(Pozn.: Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je také v tomto bodu.)

Bez dopadu

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | T= datum objednání |
| Ukončení plnění | +18 prac.dní od objednání |
| Předání do akceptace, dokumentace | + 22 prac.dní od objednání |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 25.6.-10.7.2019. 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**[[16]](#endnote-16) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 11,75 | 98 946,75 | 119 725,57 |
| **Celkem:** | | 11,75 | 98 946,75 | 119 725,57 |

(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**[[17]](#endnote-17) | **Datum** | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z26600**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | **-----------------------** | **ID PK MZe**: | 474 |

# Specifikace plnění

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

Dle části B bod 3.2 jsou pro realizaci příslušných bezpečnostních opatření požadovány následující změny[[18]](#footnote-1):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat**  **(ano  / ne )** | **Upřesnění požadavku** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Ochrana systému 3.4.7. |  | viz RfC část B, bod 3.6. |
|  | Testování systému 3.4.9. |  |  |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |  |  |

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
|  | Součinnost při testování a akceptaci PZ | Věcný garant |
|  |  |  |

# Harmonogram realizace[[19]](#endnote-18)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | T= datum objednání |
| Ukončení plnění | +18 prac.dní od objednání |
| Předání do akceptace, dokumentace | + 22 prac.dní od objednání |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[20]](#endnote-19) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 11,75 | 98 946,75 | 119 725,57 |
| **Celkem:** | |  |  |  |

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

# Případné další obchodní podmínky[[21]](#endnote-20)

# Posouzení[[22]](#endnote-21)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[23]](#endnote-22)** |
| Bezpečnostní garant | xxx | 26.6.2019 | viz příloha č. 2 |
| Provozní garant | xxx | 26.6.2019 | viz příloha č. 3 |
| Architekt | ----------------------- | ------------------------ | ------------------------- |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | xxx |  |  |
| Žadatel | xxx |  |  |
| Věcný/metodický garant | xxx |  |  |
| Change koordinátor | 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. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-12)
13. Pokud z vyhodnocení dopadů vyplyne potřeba upravit dohledové scénáře nebo zpracování nového scénáře, pak se má za to, že položka seznamu „Požadavek na dokumentaci“ v b. 5 části A RfC „Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)“ je vyžadována a bude součástí akceptačního řízení, nebude-li v části C RfC v bodu 1 „Specifikace plnění“ stanoveno jinak. [↑](#endnote-ref-13)
14. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#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. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-17)
18. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-1)
19. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-18)
20. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-19)
21. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-20)
22. 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-21)
23. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-22)