**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-2)**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | Z22403 | **ID ShP MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **2016\_0031\_176** | **ID PK MZe**[[4]](#endnote-5)**:** | **354** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[5]](#endnote-6)**:** | Specifikace nových webových služeb IZR\_GZN01A a IZR\_GZN02A (GenerujZelenaNafta) |
| **Datum předložení požadavku:** |  | **Požadované datum nasazení:** | 30.6.2018 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[6]](#endnote-7)**:** | Normální [x]  Urgentní [ ]  | **Priorita**[[7]](#endnote-8)**:** | Vysoká [x]  Střední [ ]  Nízká [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace [x]   | **Kód**[[8]](#endnote-9)**:**  | IZR | Verze:  |  |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní [x]  Zlepšení [ ]  Reklamace [ ]  Bezpečnost [ ]  |
| Infrastruktura [ ]  | **Typ požadavku:** | Nová komponenta [ ]  Upgrade [ ]  Bezpečnost [ ]  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel o změnu: | … | … | … | … |
| Metodický / věcný garant: | … | … | … | … |
| Change koordinátor: | … | … | … | … |
| Poskytovatel / dodavatel: | … | … | … | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[9]](#endnote-10)**:** | 353-2015-13310 /1 (S2016-0118) | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je realizace dvou synchronních služby, jejichž účelem je zajištění generování výpočtů zelené nafty za subjekt a zdaňovací období pro celní správu. Ve službě IZR\_GZN01A konzument (Celní správa) požádá o výpočet k subjektu identifikovaným výpočtem a ke zdaňovacímu období (ROK a MESIC). IZR vrátí identifikátor výpočtu GUID. Následně konzument vyzvedává výpočet službou IZR\_GZN02A.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

## Požadavek vyplývá z nutnosti provádět kontroly oprávněnosti nároku na vratku zelené nafty podle zákona č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních ze strany celní správy. Manuální kontrola v IZR není efektivní, realizace výpočtů prostřednictvím webové služby násobně zefektivní kontrolu oprávněnosti nároku.

## Rizika nerealizace

V případě nerealizace bude celní správa odkázána na manuální výpočty realizované přes GUI IZR.

# Detailní popis požadavku

## Popis současného stavu

V současném stavu žádná služba mezi MZe a Celní správou neexistuje. Celní správa má přístup do aplikace IZR, kde si může ad hoc generovat výpočty ZN a ty manuálně v PDF přenášet do svého systému. Tento postup není optimální.

## Popis cílového stavu

Cílovým stavem je realizace dvou synchronních služeb, jejichž účelem je zajištění generování výpočtů zelené nafty za subjekt a zdaňovací období pro celní správu. Ve službě IZR\_GZN01A konzument (Celní správa) požádá o výpočet k subjektu identifikovaným výpočtem a ke zdaňovacímu období (ROK a MESIC). IZR vrátí identifikátor výpočtu GUID. Následně konzument vyzvedává výpočet službou IZR\_GZN02A.

V případě že výsledek je k dispozici vrací se STAV = 1, v případě že výpočet ještě běží, pak stav 0. V případě, že výpočet skončí chybou, pak se vrací STAV 2. V případě STAVu = 1 se vrací detail výpočtu sestávající se s celkových údajů (intenzita, výměra, vdj, jednoznačný identifikátor výpočtu) a kolekcí počtů zvířat v jednotlivých kategoriích, ze kterých byl výsledek vypočten.

**Obecné údaje služeb:**

**Konzument:** IS Celní správy (ISCS)

**Zdroj:** Registr zvířat (IZR)

**Režim služby:** Proxy synchronní

**Doba archivace volání:** 3 roky

**Způsob autentizace:** Certifikátem vydaným MZe

**URL služby:** Bude součástí WSDL po implementaci na testu

**Omezení služby:**

* Maximální počet přijatých požadavků službou IZR\_GZN01A je 5 volání/sec.
* Garantovaná doba výpočtu, kdy budou k dispozici výsledky pro dané volání na službě ITR\_GZN02A jsou 2 hodiny
* Nelze přijmout požadavek na výpočet pro totožné IČO a měsíc, pokud není předchozí požadavek dokončen

### Specifikace služby IZR\_GZN01A (GenerujZelenaNafta)

* služba slouží k založení výpočtu zelené nafty - vrací se identifikátor výpočtu, výpočet se vyzvedává službou IZR\_GZN02A

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
| **Data** |  | **1 - 1** |  | **Předávaná data** |
|  | **Request** |  | **1 - 1** |  | **element obecného requestu, zapouzdření cílového typu** |
|   |   | ICO | string | 1 - 1 | délka: 8 | Identifikátor subjektu  |
|   |   | ROK | integer | 1 - 1 | délka: 4 | Rok výpočtu |
|   |   | MESIC | integer | 1 - 1 | max. délka: 2 | Měsíc výpočtu |
|   | @Content | string | 1 - 1 | Hodnoty: - xml- base64 | Typ datového obsahu (xml - data jsou ve formátu XML s vlastním jmenným prostorem; base64 - data jsou předána jako řetězec kódovaný pomocí base64) |
| **Data** |  | **1 - 1** |  | **Předávaná data** |
|  | **Response** |  | **1 - 1** |  | **element obecného response, zapouzdření cílového typu** |
|   |   | AKCEPTKOD    | integer | 1 - 1 |   | Stav výpočtu: 1 -požadavek přijat, 99 - požadavek odmítnut z důvodu nedokončeného totožného výpočtu, 98 - požadavek odmítnut z důvodu neexistujícího IČO jako chovatele v IZR |
|   |   | IDENTIFIKATORVYPOCTU | guid | 0 - 1 |   | Identifikátor výpočtu (nevyplňuje se v případě stavu 98.99) |

### Specifikace služby IZR\_GZN02A (VyzvednutiVypoctu)

* služba slouží k vyzvednutí výpočtu zelené nafty

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
|   | Data |   | 1 - 1 |   | Předávaná data |
|   |   | Request |   | 1 - 1 |   | element obecného requestu, zapouzdření cílového typu |
|   |   |   | IDENTIFIKATORVYPOCTU | guid | 1 - 1 |   | Identifikátor výpočtu |
|  | **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
|   |   | Response |   | 1 - 1 |   | element obecného response, zapouzdření cílového typu |
|   |   |   | IDENTIFIKATORVYPOCTU | guid | 1 - 1 | uuid | Identifikátor výpočtu |
|   |   |   | STAV   | integer | 1 - 1 |   | Stav výpočtu: 0 - výpočet probíhá, 1 - vypočteno úspěšně, 2 - chyba |
|   |   |   | CHYBA |   | 0 - 1 |   | element - vyplněn v případě kódu 2 |
|   |   |   |   | KOD  |   | 1 - 1 |   | kód chyby |
|   |   |   |   | POPIS  |   | 1 - 1 |   | popis chyby |
|   |   |   | JIVYPOCTU | string | 1 - 1 |   | jednoznačný identifikátor výpočtu |
|   |   |   | CASVYPOCTU | dateTime | 1 - 1 |   | přesný čas dokončení výpočtu |
|   |   |   | SUBJEKT  |   | 0 - 1 |   | element - vyplněn v případě stavu 1 vypočteno |
|   |   |   |   | ICO  | string | 1 - 1 | délka: 8 | Identifikátor subjektu  |
|   |   |   |   | NAZEV    | string | 1 - 1 |   | obchodní jméno (název firmy) |
|   |   |   |   | JMENO  | string | 1 - 1 |   | jméno FO |
|   |   |   |   | PRIJMENI  | string | 1 - 1 |   | příjmení FO |
|   |   |   | VYSLEDEK  |   | 0 - 1 |   | element - zapouzdření výsledku |
|   |   |   |   | ROK  | integer | 1 - 1 | délka: 4 | Rok výpočtu |
|   |   |   |   | MESIC  | integer | 1 - 1 | max. délka: 2 | Měsíc výpočtu |
|   |   |   |   | INTENZITA  | decimal | 1 - 1 |   | Hodnota intenzity |
|   |   |   |   | VYMERALPIS   | decimal | 1 - 1 |   | celková výměra LPIS k poslednímu dni zdaňovacího období |
|   |   |   |   | POCETVDJCELKEM | decimal | 1 - 1 |   | celkový počet VDJ |
|   |   |   |   | DETAILVYPOCTU  |   | 1 - N |   | element - kolekce hodnot VDJ vstupujících do výpočtu |
|   |   |   |   |   | DATUM  | dateTime | 1 - 1 |   | datum, k němuž je vztažen počet zvířat |
|   |   |   |   |   | KATEGORIEKOD | string | 1 - 1 | max. délka: 10 | Kód kategorie |
|  |  |  |  |  | KATEGORIEPOPIS  | string | 1 - 1 | max. délka: 225 | Popis kategorie |
|   |   |   |   |   | POCETKUSU  | integer | 1 - 1 |   | Počet kusů zvířat |
|   |   |   |   |   | PREPOCETVDJ | decimal | 1 - 1 |   | Přepočet na VDJ |

Jako business chyba bude ošetřen stav, kdy neexistuje IDENTIFIKATORVYPOCTU v DB IZR.

## Dopady na IS MZe

### Technické aspekty implementace

1. Nutné zajistit nasazení nových verzí webových služeb IZR\_GZN01A a IZR\_GZN02A na prostředí Agribus (Protokoly z testování Agribus zajišťuje MZe)
2. Nutné vygenerovat systémový certifikát pro autentizace IS Celní správy na Agribus
3. Nutné nagrantovat práva IS Celní správy konzumovat služby IZR\_GZN01A a IZR\_GZN02A
4. Nastavení oprávnění pro IS Celní správu volat BUS v rámci prostředí CMS.

### Dopady na agendu[[10]](#endnote-11) – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na aplikace – ano [x]  / ne [ ]

### Dopady na data – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na síťovou infrastrukturu – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na serverovou infrastrukturu[[11]](#endnote-12) – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na bezpečnost – ano [ ]  / ne [x]


### (Pozn.: V případě, že má změna dopady na síťovou infrastrukturu, doplňte tabulku (otevřete dvojklikem):

### Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v bodu 3.3.)

### Seznam měněných komponent nebo funkcionalit (vycházející z ArchiMate modelu architektury)[[12]](#endnote-13)

### Obecný návrh nové architektury v Sparx EA  projektu[[13]](#endnote-14)

### (Pozn.: Uveďte v případě implementace nových systémů, modulů, nebo funkcionalit a komunikace.)

### Dotčené konfigurační položky[[14]](#endnote-15)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 1 | BUS | Nové webové služby na BUS – prod a test. |

## Rizika implementace změny

Nejsou identifikována.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

# Požadavek na dokumentaci[[15]](#endnote-16)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Zpracovat**(ANO/NE) | **Formát výstupu** (elektronické úložiště / CD / listinná forma) |
|  | Analýza navrhnutého řešení | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[16]](#endnote-17) | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Uživatelská příručka | ANO | ANO/ANO/NE |
| 1. NO
 | Systémová příručka (Aktualizace) | ANO | ANO/NE/ANO |

EA dokumentace: 2x aktivity diagram nových služeb s vyznačením business chyb a interakce s LPISem a dále nové WS na straně IZR s napojením na datový zdroj výpočtů zelené nafty.

# 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** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**B – nabídkA řešení**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[17]](#endnote-18): | Z22403 | **ID ShP MZe**[[18]](#endnote-19): | **2016\_0031\_176** | **ID PK MZe**[[19]](#endnote-20): | **354** |

ID pro komunikaci s dod.: PZ\_PRAIS\_2017\_NO192\_IZR\_WS\_GENERUJ\_ZELENA\_NAFTA

# 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

# Dopady do systémů MZe

### Bez dopadu

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Nasazení služeb na AGRIBUS do 31.12.2017 |
|  |  |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-21)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 31.1.2018 |
| Nasazení na produkční prostředí | 28.2.2018 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 31.12.2017 a včasného nasazení služeb na Agribus*

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[21]](#endnote-22) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 13,13 | 110 525,63 | 133 736,01 |
| **Celkem:** | 13,13 | 110 525,63 | 133 736,01 |

(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**[[22]](#endnote-23): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | … |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[23]](#endnote-24): | Z22403 | **ID ShP MZe**[[24]](#endnote-25): | **2016\_0031\_176** | **ID PK MZe**[[25]](#endnote-26): | **354** |

# 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** |
| OKsystem | součinnost nasazení na AGRIBUS |  |
| Mze | Vydání certifikátu pro Celní správu  | … |

# Harmonogram realizace[[26]](#endnote-27)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 31.1.2018 |
| Nasazení na produkční prostředí | 28.2.2018 \*/ |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[27]](#endnote-28) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 13,13 | 110 525,63 | 133 736,01 |
| **Celkem:** | 13,13 | 110 525,63 | 133 736,01 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[28]](#endnote-29)

# Schválení[[29]](#endnote-30)

|  |  |
| --- | --- |
| **Žadatel:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metodický/Věcný garant:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Change koordinátor:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprávněná osoba dle smlouvy:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

# 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-2)
2. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-4)
4. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-5)
5. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-6)
6. 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-7)
7. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-8)
8. Kód – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb [↑](#endnote-ref-9)
9. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-10)
10. Agenda – jedná se o postupy a činnosti, které provádí uživatel. [↑](#endnote-ref-11)
11. Systémy – myšleno servery, operační systémy, standardní software a jimi tvořené clustery, geografické clustery atd. [↑](#endnote-ref-12)
12. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-13)
13. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-14)
14. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-15)
15. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. [↑](#endnote-ref-16)
16. Rozsah požadované dokumentace uveďte pod tabulkou. [↑](#endnote-ref-17)
17. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-18)
18. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-19)
19. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-20)
20. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-21)
21. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-22)
22. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-23)
23. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-24)
24. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-25)
25. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-26)
26. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-27)
27. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-28)
28. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-29)
29. Jméno a příjmení vyplní Change koordinátor, zbývající údaje podepisující. Ve volbě schvaluji/neschvaluji se zaškrtne hodící se volba. [↑](#endnote-ref-30)