**Požadavek na změnu (RfC) Z32050**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[1]](#endnote-1)**:** | 002 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[2]](#endnote-2)**:** | **Konzervy MZe 1-01 Roční výkaz o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků** |
| **Datum předložení požadavku:** | 16.7.2021 | **Požadované datum nasazení:** | 30. 11. 2021 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[3]](#endnote-3)**:** | Normální [x]  Urgentní [ ]  | **Priorita**[[4]](#endnote-4)**:** | Vysoká [ ]  Střední [x]  Nízká [ ]  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace [x]   | **Zkratka**[[5]](#endnote-5)**:**  | SW Statistiky |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní [ ]  Zlepšení [x]  Bezpečnost [ ]  |
| Infrastruktura [ ]  | **Typ požadavku:** | Nová komponenta [ ]  Upgrade [ ]  Bezpečnost [ ]  Zlepšení [ ]  Obnova [ ]  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Milan Schovánek | 11170 | 221812650 | milan.schovanek@mze.cz |
| Metodický / věcný garant: | Renata Sikora | 11173 | 221812833 | renata.sikora@mze.cz |
| PM: | Monika Jindrová  | **11151** |  | monika.jindrova@mze.cz |
| Technický garant: | Oleg Blaško | **11150** | 221814588 | oleg.blasko@mze.cz |
| Oprávněná osoba dle smlouvy za MZe: | Vladimír Velas | **11151** | 607 514 370 | vladimir.velas@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | O2 IT Services s.r.o. |  xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[6]](#endnote-6)**:** | S2021-0006, DMS: 58-2021-11150, č.j. 3766/2021-MZE-11150 | **KL:** | HR – 001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

Pokračování v realizaci projektu SW Statistika - vytvoření nového software pro sběr a zpracování údajů z ročního statistického šetření Konzervy (MZe) 1-01.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

## Povinnost poskytovat statistické údaje upravuje zákon č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě. Zabezpečovat statistická šetření je uloženo Ministerstvu zemědělství vyhláškou ČSÚ o Programu statistických zjišťování. S ohledem na měnící se požadavky uživatelů dat, personální změny, změny v  právních předpisech, je nutné zajistit současné pořizování, zpracování a sdílení dat větším počtem zpracovatelů. Data budou do databáze ukládána automatickým importem excelových souborů, příp.  ručním (uživatelským) vyplněním odpovídajících formulářů prostřednictvím aplikace. Kromě toho  bude umožněno poskytovatelům dat vyplňovat formulář prostřednictvím portálu farmáře (buď s využitím farmářského účtu, nebo přihlášením prostřednictvím datové schránky).

## Rizika nerealizace

Zachování současného stavu neumožňuje elektronizaci úřadu, významně snižuje možnost řízení personálních rizik (zastupitelnost zpracovatelů), zvyšuje administrativní zátěž (pracnost i nákladovost) poskytovatelů dat a chybovost při sběru dat i následném zpracování a může způsobit časovou prodlevu ve zveřejnění dat způsobenou opravami a ohrozit tak plnění zpravodajské povinnosti ČR vůči EU a ohrozit informační zabezpečení uživatelů výstupů (odborné útvary MZe, odborná veřejnost).

# Podrobný popis požadavku

Předmětem plnění PZ je rozšíření stávajícího SW Statistiky (existující moduly Mléko a Obilí) o nový modul Konzervy. Modul Konzervy bude začleněn do existujícího řešení SW statistika a to včetně zachování platnosti obecných funkcionalit, grafického layoutu, filtračních a exportních funkcionalit nad vytvořenými seznamy, stavových automatů, aplikace ochrany důvěrnosti dat, atd.

Nový modul bude sloužit ke zpracování údajů o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování

a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků hmotnostních a cenových ukazatelích.

Požadované funkcionality nového modulu jsou:

• Nový formulář pro vyplnění ročního výkazu o nákupu ovoce a zeleniny pro zpracování

a o výrobě ovocných a zeleninových výrobků Konzerv (MZe) 1-01

• Implementace nových výpočetních a kontrolních vzorců vázaných na buňky tohoto formuláře

• Implementace nových výstupů

• Migrace starých dat (zadavatelem bude upřesněno za jaké období) ze souborů ve formátu Excel do databáze nového systému

• Doplnění registru subjektů o subjekty modulu Konzervy (včetně kontaktů)

• Rozšíření číselníků (ukazatele, vzorce, MJ apod.)

Příloha č. 1: Výkaz (rozsah sledovaných ukazatelů).

Příloha č. 2: Výstupy ke zveřejnění – tabulky

Příloha č. 3: Výstupy ke zveřejnění – přehled

Příloha č. 4: Pracovní výstupy - tabulky včetně důvěrných údajů

 - místo \* bude číselný údaj odlišený např. barvou písma

 - struktura je totožná s přílohou č. 2

Příloha č. 5: Pracovní výstupy - indexy

Příloha č. 6: Kontroly a výpočty

# Dopady na IS MZe

(V případě předpokládaných či možných dopadů změny na infrastrukturu nebo na bezpečnost je třeba si vyžádat stanovisko relevantních specialistů, tj. provozního, bezpečnostního garanta, příp. architekta.).

## Na provoz a infrastrukturu

Bez dopadů.

## Na bezpečnost

Bez dopadů.

## Na součinnost s dalšími systémy

Bez 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.)

Bez požadavků.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

Součástí smlouvy.

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

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

Bez požadavků.

# Požadavek na dokumentaci[[7]](#endnote-7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | **Garant[[8]](#endnote-8)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení |  |  |  |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[9]](#endnote-9) | ano |  | ano |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ano |  | ano | Smejkal |
|  | Uživatelská příručka | ano |  | ano | Smejkal |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ano |  | ano | OKB, OPPT[[10]](#endnote-10) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ano |  | ano | Provozní garant |
|  | Webové služby + konzumentské testy |  |  |  |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[11]](#endnote-11) |  |  |  |  |

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

Dohledové scénáře jsou požadovány, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroj.

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“.

Provozně-technická dokumentace bude zpracována dle vzorového dokumentu, který je připojen – otevřete dvojklikem: xxx

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 5, budou předloženy podepsané protokoly o uživatelském testování a splněna případná další kritéria uvedená v tomto bodu.

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| T1 = Termín objednání = zahájení plnění | T1 = 1.8.2021 |
| Nasazení na Testovací prostředí | 15.10.2021 |
| **Akceptace** | 15.11.2021 |
| **Nasazení na produkční prostředí**  | 30.11.2021 |

# Přílohy

**B – nabídkA řešení k požadavku Z32050**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[12]](#endnote-12)**:** | 002 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

1 Návrh konceptu technického řešení

Přístup do modulu bude řešen stejným způsobem jako u již plně funkčních modulů Mléko a Obilí:

 Pracovníci statistické služby spouštějí aplikaci SW Statistiky odkazem z portálu na základě rolí v LDAPu. Stávající role SWStatistikaAdmin, SWStatistikaMlekoAdmin, SWStatistikaMlekoWriter, SWStatistikaObiliAdmin, SWStatistikaObiliWriter, SWStatistikaMlekoUser a SWStatistikaObiliUser budou rozšířeny o SWStatistikaKonzervyWriter, SWStatistikakonzervyUser a SWStatistikaKonzervyAdmin a přiděleny dle požadavků zákazníka

 Uživatelé s uvedeným oprávněním budou mít dostupné věcně související formuláře pro „ruční“ pořízení dat do SW Statistika

 Uživatelé s uvedeným oprávněním budou mít rovněž dostupná odpovídající tlačítka pro import excelových souborů do SW Statistika

 Externí uživatelé (respondenti) do aplikace přistupují přes portál farmáře prostřednictvím speciální role (stávající SWStatistikaObiliRespondent a SWStatistikaMlekoRespondent budou rozšířené o SWStatistikaKonzervyRespondent). O přístup do systému si uživatelé žádají standardní cestou (OPŽL). Externí uživatelé mají přístupná jen data vlastního subjektu. Grafické rozhraní pořizovacího formuláře je stejné jako při práci pracovníků statistické služby

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy č. 58-2021-11150.

# Dopady do systémů MZe

# Na provoz a infrastrukturu

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

Nepředpokládají se.

# 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[[13]](#endnote-13)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[14]](#footnote-1) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[15]](#footnote-2) | 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.[[16]](#footnote-3) | Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadu |

Nepředpokládají se.

# Na součinnost s dalšími systémy

Nepředpokládají se.

# Na součinnost AgriBus

Nepředpokládají se.

# Na dohledové nástroje/scénáře[[17]](#endnote-14)

Co se týká dohledů tak ze smlouvy jsou SLA řešeny na základě výstupu z HD nástroje zadavatele

# Ostatní dopady

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

# 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[[18]](#endnote-15)

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín \*/** |
| Zahájení plnění | 1.8.2021 |
| Nasazení na Testovací prostředí | 15.10.2021 |
| **Akceptace** | 15.11.2021 |
| **Nasazení na produkční prostředí**  | 30.11.2021 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 16.-22.7.2021. 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**[[19]](#endnote-16) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze CN\_RfC\_SW\_STAT\_2021\_No002\_konzervy\_rocni\_vykaz | 31 | 254 820,00 | 308 332,20 |
| **Celkem:** | 31 | 254 820,00 | 308 332,20 |

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

**C – Schválení realizace požadavku Z32050**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[21]](#endnote-18)**:** | 002 |

# 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[[22]](#footnote-4):

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

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

V souladu s podmínkami smlouvy č. 679-2019-11150.

# Požadavek na součinnost

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

(V případě, že má změnový požadavek dopad na napojení na SIEM, PIM nebo Management zranitelnosti dle bodu 1, uveďte také požadovanou součinnost Oddělení kybernetické bezpečnosti.)

# Harmonogram realizace[[23]](#endnote-19)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.10.2021 |
| Nasazení na produkční prostředí | 30.11.2021 |
|  |  |

#

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[24]](#endnote-20) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Cenová nabídka přílohou CN\_RfC\_SW\_STAT\_2021\_No002\_konzervy\_rocni\_vykaz | 31 | 254 820,00 | 308 332,20 |
|  |  |  |  |  |
| **Celkem:** |  |  |  |

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

# Posouzení

Bezpečnostní garant, provozní garant a architekt potvrzují svým podpisem za oblast, kterou garantují, správnost specifikace plnění dle bodu 1 a její soulad s předpisy a standardy MZe a doporučují změnu k realizaci.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[25]](#endnote-21)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl | 9.8.2021 | OK mailem |
| Provozní garant | Oleg Blaško | 16.7.2021 | OK mailem |

(Pozn.: 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.)

# Schválení

Věcný garant svým podpisem potvrzuje svůj požadavek na realizaci změny za cenu uvedenou v bodu 5 - Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum a podpis** |
| Žadatel | Milan Schovánek |  |
| Věcný/Metodický garant | Renata Sikora |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

(Pozn.: Oprávněná osoba se uvede v případě, že je uvedena ve smlouvě.)

# Vysvětlivky

1. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-1)
2. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-2)
3. 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-3)
4. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-4)
5. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-5)
6. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci, níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-6)
7. Vyplní Change koordinátor. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-7)
8. Garant odpovídá za správnost a úplnost dodané dokumentace a zajišťuje její akceptaci. Např. Provozní dokumentaci posuzuje Oddělení kybernetické bezpečnosti (OKB) a Oddělení provozu a podpory technologií (OPPT). [↑](#endnote-ref-8)
9. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-9)
10. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-10)
11. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-11)
12. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-12)
13. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-13)
14. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-1)
15. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-2)
16. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-3)
17. 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-14)
18. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-15)
19. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-16)
20. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-17)
21. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-18)
22. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-4)
23. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-19)
24. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-20)
25. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-21)