

MZE-21018/2022-12122

dms_carovy_kod

mze000023058982

**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z33743**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 670 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **Implementace hromadného zadávání výnosů a jejich prezentace v EPH a LPIS** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 12.1.2022 | **Požadované datum nasazení:** | 30.4.2022 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[4]](#endnote-4)**:** | Normální  Urgentní | **Priorita**[[5]](#endnote-5)**:** | Vysoká  Střední  Nízká |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[6]](#endnote-6)**:** | LPIS |
| **Typ požadavku:** | Legislativní[[7]](#endnote-7)  Zlepšení  Bezpečnost |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/Věcný garant | Zdeněk Trnka | **MZe/13120** | 221815050 | miroslava.czetmayer@mze.cz |
| Garant | Michaela Budňáková | **MZe/13120** | 221812071 | Michaela.Budnakova@mze.cz |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský | **MZe** | 222 182 710 | Jiri.bukovsky@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 a odůvodnění požadavku

## 2.1 Popis požadavku

Předmětem požadavku je implementace nástroje pro hromadné zadávání výnosů plodin za účelem naplnění povinnosti předávání dat evidence hnojení včetně výnosů v elektronické formě podle vyhlášky č 377/2013 Sb., v platném znění.

Řešení předpokládá:

* Využití existujících datových struktur EPH pro ukládání dat o sklizených produktech
* Vytvoření hromadného formuláře pro zadávání výnosů napříč všemi pozemky dostupného jak z EPH, tak i z LPIS. Formulář bude mít formu editovatelné plachty, inteligentní filtrování v záhlaví a bude přednačítat produkty zadané v LPIS v osevním postupu. „Plachta“ bude rovněž opatřena vhodným nástrojem pro export.
* Doplnění prezentace sklizených produktů na novou záložku „výnosy“ jak u areálu, tak u zemědělské parcely (za tímto účelem EPH připraví LPIS adekvátní databázové pohledy)

Součástí PZ je rovněž implementace napojení EPH na služby pro předání dat evidence hnojení EH\_PEH01A a stažení chybníků EH\_CHEH01A.

## Odůvodnění požadované změny (změny právních předpisů, přínosy)

Požadovaná úprava vychází ze nutnosti naplňovat povinnost předávat data evidence hnojení a výnosů v elektronické formě za rok 2022. Data se skládají z vlastní evidence aplikací hnojiv/pastvy a osevního postupu včetně výnosů, tj. datově zdrojem je EPH a dílče LPIS. Zadávání výnosů jakožto produktů v EPH sice funguje, ale je používáno pro účely evidence krmiv v EZ a není připraveno na jednoduché hromadné zadávání ze strany uživatelů.

Cílem PZ je tedy zajistit pokud možno efektivní nástroj pro zadávání výnosů a vhodně jej prezentovat.

## Rizika nerealizace

Pokud nebude implementováno, budou uživatelé v EPH používat dosavadní nástroj s omezenou funkčností a výnosy nebudou propagovány do LPIS. Lze očekávat zvýšení intenzity kritiky za nedostatečnou funkčnost, která již byla zaznamenána po schválení zákonné povinnosti v rámci zákona o hnojivech.

# 3 Podrobný popis požadavku

## Úpravy na straně EPH

### 3.1.1 Vytvoření hromadného formuláře pro zadávání výnosů

Bude vytvořena nová stránka otevírající se do nové záložky prohlížeče s následujícími parametry:

1. **Sloupce**

* Kultura na DPB zkratkou
* Zkrácený kód DPB
* Název parcely
* Výměra parcely
* Plodina
* Pěstování od/Pěstování do
* Hlavní produkt
* Datum sklizně
* Výnos (dopočteno, je-li celk. množství)
* Sklizená plocha (přednačteno dle výměry parcely)
* Množství celkem (dopočteno, je-li výnos)
* Vedlejší produkt
* Datum sklizně
* Výnos
* Měrná jednotka
* Sklizená plocha (přednačteno dle výměry parcely)
* Množství celkem (dopočteno)
* Výběr šarže (nepovinně pro účely EZ)

1. **Logika obsluhy formuláře**

* V záhlaví bude datumový rozsah pro načtení parcel. Defaultně období sklizně 15.6.-15.9. daného roku. Uživatelsky lze změnit. Pro snazší přesun mezi roky, bude doplněna volba změny roku a ta přednačte default období za zvolený rok
* Plodiny se načítají dle překryvu s obdobím sklizně,
* Záznam s plodinou „Bez plodiny“ se nenačítá
* Formulář bude seřazen dle kultury, plodiny, názvu. Uživatel bude mít možnost seřadit dle libovolného sloupce jinak a návrat do defaultního řazení
* V záhlaví bude filtrovací řádek
* Hlavní produkt není-li dosud zadán, bude přednačítán z view\_eph\_pestovani z LPIS
* Formulář umožní editovat pole Hlavní produkt, Datum sklizně, Výnos, Sklizená plocha, Množství, výběr šarže (nepovinně) přímo z plochy bez dodatečného otevírání oken.
* Bude doplněn nástroj, aby bylo možné zadat výnos, resp. celkové množství a tyto hodnoty se přes nafiltrované záznamy uložily, případně rozpočítaly poměrně dle sklizené plochy
* Pro případ vícenásobných sklizní je nutné umožnit pomocí „“+“ nástroje přidat záznam se sklizní, který se přidá jako podřádek.
* Editované/změněné řádky s editovanou hodnotou budou zvýrazněny
* Stránka bude opatřena „odchozím alertem“ na neuložené změny
* Stránka bude obsahovat souhrnné údaje o sklizených produktech v rozsahu:
* Plodina
* Sklizená plocha
* Množství
* Výnos/ha

1. **Volání formuláře z LPIS**

Z LPIS bude formulář otevírán ze 4 míst:

* Ze záhlaví záložky Zem. parcely – tlačítko „Přehled sklizní“ – otevře vždy celý formulář s posledním obdobím – do 15.6. rok N-1, od 15.6. rok N
* Z detailu zemědělské parcely – tlačítko „Zadat sklizeň“ - otevře vždy celý formulář s posledním obdobím – do 15.6. rok N-1, od 15.6. rok N, avšak se zvýrazněným řádkem dané parcely
* Z detailu zemědělské parcely ze záložky „Sklizně“ ikonou sešitku u příslušného řádku sklizeného produktu – obdobně jako v případě otevírání aplikací hnojiv/chemie, se otevře formulář EPH, nyní se zvýrazněným řádkem dané parcely a příslušným obdobím sklizně.
* Z detailu areálu ze záložky „Sklizně“ ikonou sešítku u příslušného řádku sklizeného produktu – totožné jako v případě zem.parcely s tím rozdílem, že se zvýrazní řádky s parcelami z příslušného areálu

EPH za tímto účelem zvolí vhodnou parametrizaci volaného URL stránky pro editaci sklizně.

### Implementace předávání dat evidence hnojení

EPH implementuje napojení na webové služby pro předání dat evidence hnojení EH\_PEH01A pro stažení chybníků EH\_CHEH01A. Služby byly vybudovány v rámci PZ 506.

Do aplikace EPH bude předání dat začleněno do nové položky menu:

* Předání dat ev. hnojení od 1.1.2023

Menu bude obsahovat položku Příprava dat, která formulář pro náběr dat (definice období,účelu Statistka x kontrola). Podle výběru dat se zobrazí v HTML formě data k předání (jejich zobrazení bude řešeno zcela totožně jako je v cílové aplikaci JUDEH pro příjem dat). Uživatel si bude moci data stáhnout do XLS.

Pro předání bude zvolen uživatelský dialog, který uživateli zobrazí:

* Tvrdé chyby bránící předání dat
* Při neexistenci chyb – průběh podání
* V případě výskytu měkkých chyb, zobrazení chybníku.
* V rámci dialogu bude i po úspěšném předání umožněn proklik do aplikace JUDEH na předaná data

V samotném EPH bude doplněna do menu položka Archiv předaných dat, která zobrazí veškeré pokusy o předání ve formě tabulky, se základními atributy definujícími rozsah předaných dat, kdy a kdo předal a s jakým výsledkem. V tabulce budou „prokliky“ na předaná data a chybník.

### Vytvoření pohledu pro LPIS - produkty

EPH poskytne LPIS DB pohled se sklizenými produkty s tímto rozsahem

* ID záznamu sklizně EPH
* ID parcely
* Datum sklizně
* ID produktu
* Hlavní x vedlejší
* Sklizená plocha
* Výnos
* MJ
* Množství celkem
* Šarže
* Sušina

## Úpravy na straně LPIS

### Vytvoření záložek Sklizně na detailu zem. parcely a areálu

Na detailu zem. parcely a areálu bude nová záložka Sklizně s následujícími sloupci

* Dat. sklizně
* Produkt
* Hlavní x vedlejší (v aplikaci Hl./Ved.)
* Skliz. plocha (ha)
* Výnos
* MJ
* Množství celk.
* Šarže
* Sušina

Na konci řádku bude sešítek pro editaci záznamu, který otevře příslušné URL s dohodnutým parametrem dle bodu 3.1.1./3.

### Doplnění tlačítek Nová sklizeň

Na přehled zemědělských parcel a detail zem. parcely/areálu bude doplněno tlačítko Nová sklizeň. Bude otevírat formulář EPH s dohodnutým parametrem bodu 3.1.1./3.

### Rozšíření pohledu view\_eph\_pestovani

DB pohled view\_eph\_pestovani bude rozšířen o ID produktu a ID užitkového směru pěstování

### 3.2.4Úprava zadávání osevu v LPIS

Výnos u osevu nebude nadále editovatelný. Bude zrušen i z tisku přehledu zemědělských parcel.

# 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

Nejsou známy

## Na bezpečnost

Nejsou známy

## Na součinnost s dalšími systémy

Nejsou známy

## Požadavky na součinnost AgriBus

Povolit EPH konzumaci služeb EH\_PEH01A EH\_CHEH01A

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

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

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

# Požadavek na dokumentaci[[9]](#endnote-9)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | | **Garant[[10]](#endnote-10)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-11) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | NE | NE |  |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[12]](#endnote-12) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Technická dokumentace dotčených webových služeb (WSDL, povolené hodnoty včetně popisu významu, případně odkazy na externí číselníky, vnitřní logika služby, chybové kódy s popisem, popis logování na úrovni služby) k dojde-li k úpravě WS | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[13]](#endnote-13) | NE | NE | NE |  |

**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

1. **Sparx EA modelu (zejména ArchiMate modelu)**

V případě, že v rámci implementace dojde k jeho změnám oproti návrhu architektury připravenému jako součást analýzy, provede se aktualizace modelu. Sparx EA model by měl zahrnovat:

* 1. aplikační komponenty tvořící řešení, případně dílčí komponenty v podobě ArchiMate Application Component,
  2. vymezení relevantních dílčích funkcionalit jako ArchiMate koncepty, Application Function přidělené k příslušné aplikační komponentě (Application Component),
  3. prvky webových služeb reprezentované ArchiMate Application Service,
  4. hlavní datové objekty a číselníky reprezentovány ArchiMate Data Object,
  5. activity model/diagramy anebo sekvenční model/diagramy logiky zpracování definovaných typů dokumentů,
  6. popis použitých rolí v systému a jejich navázání na související funkcionality (uživatelské role ve formě ArchiMate konceptu Data Object a využití rolí v rámci funkcionalit/ Application Function vazbou ArchiMate Access),
  7. doplnění modelu o integrace na externí systémy (konzumace integračních funkcionalit, služeb a rozhraní), znázorněné ArchiMate vazbou Used by.

1. **Bezpečnostní dokumentace**

Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis

Jedná se především o popis těchto bezpečnostních opatření (jsou-li relevantní):

* 1. řízení přístupu, role, autentizace a autorizace, druhy a správa účtů,
  2. omezení oprávnění (princip minimálních oprávnění),
  3. proces řízení účtů (přidělování/odebírání, vytváření/rušení),
  4. auditní mechanismy, napojení na SIEM (Syslog, SNP TRAP, Textový soubor, JDBC, Microsoft Event Log…),
  5. šifrování,
  6. zabezpečení webového rozhraní, je-li součástí systému,
  7. certifikační autority a PKI,
  8. zajištění integrity dat,
  9. zajištění dostupnosti dat (redundance, cluster, HA…),
  10. zálohování, způsob, rozvrh,
  11. obnovení ze zálohy (DRP) včetně předpokládané doby obnovy,
  12. předpokládá se, že existuje síťové schéma, komunikační schéma a zdrojový kód.

### 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** |
| Zahájení prací | 15.4. 2022 |
| Nasazení na test | 15.5. 2022 |
| Nasazení na provoz | 30. 5. 2022 |
| Akceptace | 7. 6. 2022 |
|  |  |

# Přílohy

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Podpis:** |
| Metodický garant | Michaela Budňáková |  |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z33743**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-14)**:** | 670 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy č. 391-2019-11150

# 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

# 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[[15]](#endnote-15)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[16]](#footnote-1) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#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.[[18]](#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 |

# Na součinnost s dalšími systémy

Registr hnojiv EPH

# Na součinnost AgriBus

# Na dohledové nástroje/scénáře[[19]](#endnote-16)

# 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 / farmáři | Součinnost při testování |
| MZe | Povolení autorizace na ESB |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-17)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na PROD | 30.6.2022 |
| Dokumentace, akceptace | 15.07.2022 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 25.03.2022. 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**[[21]](#endnote-18) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 94,5 | 841 050,00 | 1 017 670,50 |
| **Celkem:** | | 94,5 | 841 050,00 | 1 017 670,50 |

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

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát** (CD, listinná forma) |
| 01 | Cenová nabídka | Listinná forma |
| 02 | Detailní rozpad | e-mailem |

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[22]](#endnote-19) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z33743**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-20)**:** | 670 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat**  **(ano  / ne )** | **Upřesnění požadavku** |
|  | 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. |  | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |  | Bez dopadu |

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| MZe | Součinnost při testování | Budňáková, Bukovský |
| MZe | Povolení autorizace na ESB | Jančík |

(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[[25]](#endnote-21)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | po objednání |
| Nasazení na test | 30.6.2022 |
| Nasazení na produkci | 15.7.2022 |
| Dokumentace, akceptace | 1.8.2022 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-22) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 94,5 | 841 050,00 | 1 017 670,50 |
| **Celkem:** | | 94,5 | 841 050,00 | 1 017 670,50 |

(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** | **Podpis/Mail[[27]](#endnote-23)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |
| Provozní garant | Ivo Jančík |  |
| Architekt |  |  |

(Pozn.: RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Koordinátor změny rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku.)

# Schválení

Svým podpisem potvrzuje požadavek na realizaci změny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel | Zdeněk Trnka |  |
| Věcný garant | Michaela Budňáková |  |
| Koordinátor změny | Jiří Bukovský |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

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

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