MZE-54750/2023-12122



mzedms026737043

 **Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z37143**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 811 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **Novelizace plemenářské vyhlášky\_ Jelenovití - Změny související se zpracováním hlášení v ústřední evidenci II** |
| **Datum předložení požadavku:** | 31.7.2023 | **Požadované datum nasazení:** | 31.10.2023 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Věcný garant | Vít Škaryd | **MZe/Odbor 13140** | 221 812 041 | Vit.Skaryd@mze.cz |
| Žadatel | Pavel Hakl | **MZe/Odbor 13140** | 221 812 779 | Pavel.Hakl@mze.cz |
| Koordinátor změny: | Jaroslav Němec | **MZe** | 221 812 916 | Jaroslav.nemec@mze.cz |
| Poskytovatel/Dodavatel: | xxx | **O2OTS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | S2023-0014, DMS: 390-2023-12120, č.j.: MZE-13191/2023-12120 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je implementace dopadů změn v novelizaci plemenářské vyhlášky 136/2004 Sb. V rámci tohoto PZ jsou specifikované změny související s přijetím a zpracováním hlášení jelenovitých.

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

Důvodem realizace je nutnost implementace dopadu změn legislativy do aplikace IZR.

## Rizika nerealizace

V případě neprovedení nebude možné zajistit povinnosti chovatelů vyplývající ze změny legislativy.

# 3 Podrobný popis požadavku

##  Úpravy ve zpracování hlášení v ÚE

### Úpravy ve zpracování hlášení v ústřední evidenci – část DB

Zpracování hlášení v ÚE bude nejblíže podobné zpracování ovcí/koz bez řešení dopravců a dočasných hospodářství.

Zpracování v této fázi bude připraveno pouze pro papírové hlášení a natypované hlášení skrze obrazovku v novém IZR určenou pro regionální pracovníky ČMSCH a hlášení z PF. Nebude řešeno pro webové služby.

Zpracování bude vytvořeno jak pro hromadné zpracování, tak pro online hlášení.

V rámci hromadného zpracování budou připravené tyto typy zpracování:

* Zpracování pohybů
* Zpracování doplnění původu

### Prvotní založení jelenovitých a velbloudovitých

Prvotní založení jelenovitých a velbloudovitých bude řešeno skrze nové kódy pro doplnění počátečního stavu k 1.6.2023.

**Pro zaregistrování zvířat ve stavu na hospodářství k 1.6.2023 se použijí kódy hlášení:**

*sloupec záznam*

záhlaví číslo hospodářství (stáje), kde je zvíře ve stavu k 1.6.2023 a v kolonce 02 druh zvířete

03 ušní známka zvířete

04 pro zaregistrování samce kód ***události*** **25**, pro zaregistrování samice ***kód události 26***

05 datum narození – povinný údaj

07 číslo matky – není povinné vyplňovat, pokud není známé

**Takto zaregistrovaná zvířata budou zaevidována s počátkem polohy na hospodářství od 1.6.2023**

Použití těchto kódů je časově omezeno do 31.12.2023 (předběžný termín).

Včasnost hlášení se nebude u kódů pro doplnění počátečního stavu k 1.6.2023 počítat (u dalších hlášení se bude standardně počítat). V datu události bude uvedeno datum narození zvířat.

Včasnost u narození bude jako u ovcí 9 měsíců, tak jak už to je teď nastaveno. Platí stejná pravidla pro jelenovité a velbloudovité. **Zde se musí navrhnout mechanismus, kdy bude IZR odmítat tato speciální hlášení podle data narození (před 1.6. a po 1.6.2023).**

**Hlášení se odmítne na chybu 01\* - chybné datum události, pokud bude datum narození > 31.5.2023.**

**Hlášení s kodem 25 a 26 bude možné zrušit rušit kódem 99.**

### Hromadné změny u indiv. evid. jelenovitých na základě dosavadní evidence skupinově evidovaných jelenovitých v ÚE

Obsahuje tyto kroky:

* + Hromadné vynulování stavu skupinově evidovaných jelenovitých po zahájení individuálně evidovaných jelenovitých
		- Bude navržen nový technický pohyb 49 pro vynulování stavu
			* **Stav se vynuluje hlášením s kódem pohybu = 49 – je to neveřejný kód, nelze jej hlásit jinak, než že se hlášení vygeneruje spuštěním odpovídající DB procedury.**
		- K 1.6.2023 dojde k vygenerování technického hlášení, které zajistí, že se změní stav skup. evid. jelenů a daňků na hodnotu 0 (můžou být po provedení tohoto update další zpracované hlášení ze strany chovatele k předchozím měsícům, ale to ničemu nevadí, protože nelze hlásit k 6/2003).
		- Tímto krokem odpadá nutnost řešit každou sestavu anebo obrazovku zobrazující skupinově evidované jelenovité.

### Kódy pohybu pro jelenovité a velbloudovité

****

* Pokud je uvedeno ve sloupci JELENOVITI = ANO, pak je kód platný pro tento druh
* Pokud je uvedeno ve sloupci VELBLOUDOVITI = ANO, pak je kód platný pro tento druh
* Pokud je ve sloupci veřejný = ANO, pak je to kód pro chovatele, pokud NE, pak je to kód pro pořízení v režimu speciální hlášení (v Tlustém klientu)

### Validace hlášení pro jelenovité a velbloudovité:

Validace v rámci vyhodnocení hlášení zpracování bude dle nově připraveného seznamu validací namapované na interní kódy chyb a trojciferně kódy chyb ČMSCH.

Seznam validaci aktuálně se dodělává a není součásti tohoto dokumentu.

### Rozšíření chyb ze zpracování ze 2 znaků na 3 znaky

Nově z důvodu přesnější identifikace chyby ze zpracování směrem k chovateli bude identifikace chyby na 3 znaky.

Technicky to bude řešeno ponecháním stávající vazby z číselníku cis\_kodchybyinterni na číselník chyb ČMSCH cis\_chyby   před KódČMSCH (na tom jsou pak postaveny tisky chybníků a pod).

Rozšířit kód chyby ze 2 znaků na 3 (tím máme 999 chyb) – aktuálně seznam chyb obsahuje cca  120 definovaných chyb – což by byla jediná zásadní změna v datových strukturách.

Systém zůstane stejný, jen bylo by možné ke každé interní chybě udělat odpovídající chybu ČMSCH a tím chovateli upřesnit – přes pokyny, kde je konkrétně chyba.

Nově by tedy záznam chyby byl:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Interní kód | Popis chyby | Kód ČMSCH | Upřesnění k chybě |
| IZR-00001 | Není vyplněno datum události | 001 | *Chyba k datu události* |
| IZR-00002 | Datum události není ve správném formátu | 002 | *Chyba k datu události* |
| IZR-00008 | Neznámý kód pohybu | 010 | Chyba ke kódu události |
| IZR-00021 | Datum <%1> nesmí být starší než <%2> | 003 | *Chyba k datu události* |
| IZR-00070 | Kód události není vyplněn | 011 | Chyba ke kódu události |
| IZR-00100 | Kód události <%1> neexistuje pro druh <%2> | 012 | Chyba ke kódu události |
| IZR-00132 | Kód pohybu není povolen pro hlášení chovatelem. Hlášení pořizují na základě předaných podkladů od MZe na CMSCH. | 013 | Chyba ke kódu události |

Na chybníku by byla např. chyba 010 – a hned je vazba na popis této chyby v pokynech: „**Neznámý kód pohybu**“

## Dopad do aplikace IZR

Zpracování hlášení v IZR – část aplikace

Úpravy budou doplněné do stávajícího modulu zpracování ve starém IZR.

Jedná se o úpravu funkcionalit v rámci obrazovek:

* IZR > Administrace hlášení > Administrace dávek
	+ Doplnění nových druhů zvířat
* IZR > Administrace hlášení > Potvrzování dávek
* IZR > Administrace hlášení > Spuštění zpracování
	+ Pro vybraný typ Hlášení a související zpracování doplnit enum pro nový druhů zvířat

## Tiskopisy související se zpracováním,

Do stávajících tiskopisů generovaných v rámci zpracování musí být doplněné tiskopisy pro nové druhy zvířat:

* Inventurní sestava
* Rozdílová inventurní sestava
* Chybníky zpracování
* Opis chybníku ve formátu Word skládající se z části „Popis chyb ze zpracování hlášení ze dne: “ a „Opis chybných hlášení“
* Rozdílový chybník
* Protokol zpracování
* Adresní štítky
* Adresní štítky rozdílové
* Příprava elektronických chybníků a inventurních sestav ve formátu TXT, PDF a HTML

Vzory tiskopisů dodá ČMSCH.

### Dopad do aplikace v souvislosti s tiskopisy ze zpracování

Jedná se o úpravu funkcionalit v rámci obrazovek, kde bude pro typ zpracování Hlášení pohybů doplněn výčet o nové druhy zvířat:

* IZR > Tisky, hromadné tisky > Vyhledání
* IZR > Tisky, hromadné tisky > Detail
* IZR > Tisky, hromadné tisky > Detail elektronické tisky
* IZR > Tisky, hromadné tisky > Generování
* IZR > Tisky, hromadné tisky > Inventurní stav

## Hlášení regionálním pracovníkem

Do formuláře hlášení regionálním pracovníkem v modernizovaném IZR budou doplněné úpravy umožňující hlášení pro jelen. a velbloud.

## Přetypování papírového hlášení v těžkém klientu IZR

V Těžkém klientu je nutné připravit tyto nové formuláře:

* + - IZR>Individuálně značená>Pořízení> Jelenovití
		- IZR>Individuálně značená>Přezkoušení> Jelenovití
		- IZR>Individuálně značená>Pořízení speciálního hlášení> Jelenovití
		- IZR>Individuálně značená>Přezkoušení speciálního hlášení> Jelenovití
		- IZR>Individuálně značená>Pořízení> Velbloudovití
		- IZR>Individuálně značená>Přezkoušení> Velbloudovití
		- IZR>Individuálně značená>Pořízení speciálního hlášení> Velbloudovití
		- IZR>Individuálně značená>Přezkoušení speciálního hlášení> Velbloudovití

IZR nebude se řešit import jelenovitých a velbloudovitých.

## Doplnění hlášení do detailu Subjektu/provozovny

V aplikaci modernizované IZR budou pro uživatele v rámci detailu Subjektu/Provozovny záložka Hlášení podzáložka Individuální provedené úpravy zajišťující zobrazení hlášení pro individuální jelenovité a velbloudovité + v rámci detailu řádku bude zobrazená hlavička a řádky hlášení. Současně s hlášením budou u řádku zobrazené chybníky, které z toho hlášení vychází.

Úpravy ve starém IZR nebudou realizované.

## Převod UZ u jelenovitých a velbloudovitých

 Upravit převod UZ u jelenovitých a velbloudovitých: aktuálně jde převod jen UZ (nejedná se o převod hospodářství včetně UZ) provést jen na hospodářství ze stejného kraje (v číslech UZ pro skot, ovce a kozy je kodex s číslem kraje). U jelenovitých a velbloudovitých kodex číslo kraje neobsahuje.

 Je potřeba rozdělit převod UZ na „Převod UZ skot, ovce a kozy“ – to nechat jak je + přidat „Převod UZ jelenovitých a velbloudovitých“ – kde se výběr provozovny rozvolní i na ty, které nejsou ze stejného kraje.

Dopad do IZR:

V rámci obrazovky SubjektyProvozovny/DetailProvozovny/PrevedeniUZ?idProvozovny bude přepínač na druhy zvířat.

## Dopady změn do napočítávání počtů individuálně evidovaných zvířat pro nové druhy zvířat

Z důvodu doplnění nových druhů zvířat do individuálně evidovaných druhů zvířat je nutné provést změny ve výpočtu a v prezentací těchto zvířat v IZR.

* Výpočet polohokategorií
	+ Do pravidelného nočního přepočtu je potřeba zahrnout i přepočet těchto nových druhů zvířat.

### Výpočet polohokategorií

Do pravidelného noční přepočtu je potřeba zahrnout i přepočet těchto nových druhů zvířat.

Je nutné doplnit číselník kat\_kategorie o nové hodnoty

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KOD | POPIS | IPOHLAVI | VEKDNYOD | VEKDNYDO |
| JELSAmicedo12M | Jelenovití do 1 roku - samice | F | 0 | 365 |
| JELSamicenad12M | Jelenovití nad 1 rok - samice | F | 366 |   |
| JELSamecdo12M | Jelenovití do 1 roku - samci | M | 0 | 365 |
| JELSamecnad12M | Jelenovití nad 1 rok - samci | M | 366 |   |
| VELSAmicedo12M | Velbloudovití do 1 roku - samice | F | 0 | 365 |
| VELSamicenad12M | Velbloudovití nad 1 rok - samice | F | 366 |   |
| VELSamecdo12M | Velbloudovití do 1 roku - samci | M | 0 | 365 |
| VELSamecnad12M | Velbloudovití nad 1 rok - samci | M | 366 |   |

## Prezentace dat seznamu jednotlivých zvířat (jelenovitých a velbloudovitých) v aplikaci IZR

Zobrazení seznamu nově doplněných druhů indiv. evid. zvířat bude doplněno pouze do modernizovaného IZR a nebude doplněno do starého IZR

* V modernizovaném IZR bude doplněno do de těchto obrazovek:
	+ Detail provozovny/subjektu – záložka stavy zvířat, záložka Tuři, Ovce a kozy
	+ Detail provozovny/subjektu – záložka zvířata dle hlášení
	+ Sestava Vyhledání indiv. evid. zvířat
	+ Sestava zvířata dle hlášení
	+ Sestava Vyhledání zvířete
	+ Detail Subjektu/provozovny záložka Hlášení
	+ Vyhledání Subjektů a provozoven – přidat možnost vyhledání dle nových druhů zvířat + do výsledného gridu přidat počty těch druhů jelenovitých a velbloudovitých

Poznámka: Detail zvířete v aplikaci IZR bude specifikován v samostatném PZ

## Předávání dat do IS SVS

Z důvodu zavedení nových druhů zvířat je nezbytné zajistit případnou propagaci dat do informačního systému Státní veterinární správy, a to prostřednictvím Konsumeru SVS a balíčku DUZ

## Baličky DUZ

Přenos dat jelenovitých a velbloudovitých do systému ČMSCH prostřednictvím balíčků DUZ se nebude řešit.

## Úprava těžkého klienta v souvislosti s duplikáty ušních známek a čipy

Z důvodu doplnění dvou nových druhů zvířat musí být upraven těžký klient IZR pro zajištění objednání DUZ u výrobce.

V těžkém klientu budou pro nové druhy zvířat připravené tyto funkcionality:

Duplikáty ušních známek:

* Duplikát UZ > nová objednávka
* Duplikát UZ > seznam objednávek
* Duplikát UZ > objednávky k výrobci

Čipy v TK IZR nebudou řešené.

## Správa odkazů na pokyny k registraci

Doplnění nových druhu zvířat: jelenovití, velbloudovití a králíci.



## Vyhledání subjektů/provozoven dle počtu zvířat

V souvislosti s přidáním nových druhů zvířat je potřeba doplnit:

* Ve vyhledání dle druhu zvířat přidat nové sloupce sloupce pro Jelenovití. Velbloudovití, Králici
* doplnit nápočet dle stávající logiky, jestli se jedná o aktivní provzovn Ano/Ne
* Do tabulky s přehleden provozoven doplnit nové sloupce pro Jelenovité a Velbloudovité (REP\_PROVOZOVNYVYHLNADPOCTY i REP\_SUBJEKTYVYHLNADPOCTY)

V rámci úprav se provede změna logiky pro všechny druhy zvířat, kdy nově se bude plnit rozdílně pro nulový stav

* Pokud za danou provozovnu /subjekt není žádné hlášení, tak stav se zobrazí „-“
* Pokud za danou provozovnu /subjekt je hlášení, ale konečný stav je nulový, tak stav se zobrazí „0“

# 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

Bez dopadu.

## Požadavky na součinnost AgriBus a EPO

Bez dopadu.

## 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 |  |
|  | Webové služby – 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) | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[13]](#endnote-13) | ANO | 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.

### 5.1.1 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  | po objednání |
| Nasazení na test | 20.10.2023 |
| Nasazení na provoz | 31.10.2023 |
| Akceptace | 31.12.2023 |
|  |  |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Podpis:** |
| Žadatel/věcný garant | Vít Škaryd |  |
| Koordinátor změny: | Jaroslav Němec |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z37143**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-14)**:** | 811 |

# 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. 390-2023-12120.

# 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.)

Bez dopadů

# 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) | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#footnote-2) | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | N/A |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[18]](#footnote-3) | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Testování systému 3.4.9. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Beze změny (řešeno stejně jako ve stávajícím modernizovaném IZR) |

# Na součinnost s dalšími systémy

Bez dopadů

# Na součinnost AgriBus

Bez dopadů

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

Bez dopadů

# Ostatní dopady

Vzhledem k tomu, že dosud nebyla zinicializovaná nová smlouva PRAIS 2023+, bude zatím postupováno dle současně platných procesů. Podmínkou dodání je schválení rozšíření týmu o všechny potřebné lidské zdroje, ve smlouvě definovaných rolích.

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| ČMSCH | Otestování funkčnosti |
| IS SVS | Otestování funkčnosti consumeru |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení prací  | T0 – po objednání |
| Nasazení na test | T0 + 2 měsíce |
| Nasazení na provoz | T0 + 2,5 měsíce |
| Akceptace, dokumentace | T0 + 3 měsíce |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 25.9.2023. 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** |
|  |  |  |  |  |
|  | Cenová nabídka v příloze č.01 | 160 | 1 915 279,50 | 2 317 488,20 |
| **Celkem:** | 160 | 1 915 279,50 | 2 317 488,20 |

(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 Z37143**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-20)**:** | 811 |

# 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** [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):

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| ČMSCH | Testování provedených úprav | xxx |
|  |  |  |

(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 | Ihned po objednání |
|  |  |
| Dokončení plnění | 31.12.2023 |

# 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. 1 | 160 | 1 915 279,50 | 2 317 488,20 |
| **Celkem:** | 160 | 1 915 279,50 | 2 317 488,20 |

(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 | Aleš Prošek |  |
| 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 | Pavel Hakl |  |
| Věcný garant | Vít Škaryd |  |
| Koordinátor změny | Jaroslav Němec |  |
| Oprávněná osoba ve věcech ad hoc služeb | Vladimír Velas |  |
| Ředitel odboru IT | Miroslav Rychtařík |  |

(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)