**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-2) – Z31125**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | **597** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-4)**:** | **IZR – úpravy související se SVS** |
| **Datum předložení požadavku:** | 1.10.2020 | **Požadované datum nasazení:** | 30.06.2021 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[4]](#endnote-5)**:** | Normální ☒ Urgentní ☐  | **Priorita**[[5]](#endnote-6)**:** | Vysoká ☒ Střední ☐ Nízká ☐ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace ☒  | **Zkratka**[[6]](#endnote-7)**:**  | IZR | Verze:  | 2 |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní ☒ Zlepšení ☐ Bezpečnost ☐ |
| Infrastruktura ☐ | **Typ požadavku:** | Nová komponenta ☐ Upgrade ☐ Zlepšení ☒  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/věcný garant | Ing. Miroslava Czetmayer-Ehrlchová | **Mze/Odbor zemědělských komodit** | 222 875 050 | miroslava.czetmayerehrlichova@mze.cz |
| Metodický/Věcný garant | Vít Škaryd | **Odd. živočiš. komodit a ústř. ev. Zvířat/18142** | 221 812 041 | vit.skaryd@mze.cz |
| Change koordinátor: | Jaroslav Němec | **CPR/11121** | 22182710 | Jaroslav.Nemec@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[7]](#endnote-8)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku jsou úpravy IZR související s agendou SVS, respektive úpravami OIS SVS, které realizuje SVS na své straně a které reagují na požadavky MZe:

1. **Zasílání detailních informací ke zvířeti do OIS SVS** – detailní informace ke zvířeti budou do OIS SVS předávány prostřednictvím webové služby IZR\_ZVI01A s cílem zajistit podklady pro posuzování správnosti údajů exportovaných zvířat
2. **Zasílání hlášení s kódem 88 potvrzující export zvířat** a související úpravy zpracování tohoto typu hlášení a jeho zobrazení
3. **Vytvoření parametru Aktivní hospodářství pro posuzování fyzické aktivity hospodářství**– pro každou provozovnu a chovaný druh zvířat bude v IZR vyhodnocen parametr, zda se jedná o tzv. aktivní hospodářství. Tento parametr bude publikován v SZR a následně v LPIS. Součástí plnění je úprava webových služeb.
4. **Zobrazení věku zvířete** – do nového IZR bude doplněna funkcionalita počítání věku zvířete v kalendářních měsících.

## Odůvodnění změny

Změny jsou vyvolané požadavkem MZe na SVS, aby v rámci svých kompetencí uplatňovala přísnější pravidla při posuzování exportu zvířat.

Dalším důvodem je reakce na zefektivnění posuzování dotčených hospodářství v rámci ohnisek nákaz tak, aby se pracovalo jen s aktivními hospodářstvími.

Důvodem pro doplnění výpočtu věku v kalendářních měsících je poskytnout na věk zvířete náhled nejen dle dotačních kategorií, které používají k výpočtu věku měsíc v délce 30 dnů. Věk zvířete v kalendářních měsících se využívá na straně SVS nebo klasifikace SEUROP.

# Podrobný popis požadavku

## Proces vystavení veterinárního osvědčení při vývozu zvířat druhu TUR

Tento bod není předmětem realizace na straně IZR, ale jeho účelem je dokreslení procesu na straně SVS a poskytnutí kontextu pro úpravy IZR.

## Na straně IS SVS budou realizovány úpravy podporující níže uvedený proces:

1. **Pracovník SVS při vývozu zvířat vystavuje dokument „veterinární osvědčení**“. Pro vystavení tohoto dokumentu bude do IS SVS implementována nová funkcionalita. Uživatel založí hlavičku veterinárního osvědčení s údaji:
* Registrační číslo hospodářství. ze kterého se provádí vývozu
* Datum vývozu
* Země vývozu
* *Případné další údaje specifikované SVS…*

+ zapíše čísla UZ vyvážených zvířat. Způsoby zápisu čísel UZ:

* Nastřelení čísla UZ čtečkou čárového kódu z PLS
* Importem souboru ve formátu CSV, který obsahuje seznam čísel UZ
1. **Po zápisu všech čísel UZ uživatel klikne na tlačítko „Načíst údaje z ÚE**“. Na základě toho systém zavolá WEB službu IZR\_ZVI01A (viz. Následující kapitola) s údaji:

 TYPDATA

 TYPDATAKOD = ZAKLAD

 TYPDATAKOD = POLOHY

 USNIZNAMKY

 USNIZNAMKA = 1.číslo UZ ze seznamu

 DRUHZVIRETE = TUR

 USNIZNAMKY

 USNIZNAMKA = 2.číslo UZ ze seznamu

 DRUHZVIRETE = TUR

 ……..

 USNIZNAMKY

 USNIZNAMKA = poslední číslo UZ ze seznamu

 DRUHZVIRETE = TUR

1. **Po přijetí odpovědi na dotaz IS SVS načte do seznamu UZ údaje o zvířatech**. Seznam bude obsahovat údaje:
* Číslo UZ
* Datum narození
* Plemenná skladba (PLEMENOALF13 z odpovědi webové služby)
* UZ matky
* Linie a registr otce
* …
* Pořadí PLS
* Pořadí duplikátu UZ
* Poslední poloha - načte se u elementu POLOHY
* Kód vyřazení zvířete z UE
* Datum vyřazení zvířete z UE
* *Případné další údaje specifikované SVS…*

*Poznámka: pole PLEMENO z webové služby se využívat pro výše uvedené účely nebude, neboť může být zavádějící.*



1. **SVS si v rámci implementace doplní případné kontroly**, které se mají provádět nad seznamem zvířat. Např. upozornění na to že zvíře je již vyřazeno, nebo že zvíře není v ÚE evidováno, …
2. Uživatel – pracovník SVS, bude moci nad seznamem zvířat provést ověření odeslání hlášení o exportu do ÚE (volání služby IZR\_OZ01B (viz. kapitola 3.3) s JENOVERIT = True a kódy hlášení 88. Systém po přijetí odpovědi uživateli zobrazí případné chyby vrácené webovou službou.

*Pozn: V případě volání služby s JENOVERIT = True se provádí totožné validace, jakoby došlo k reálnému zpracování pohybu, přičemž se berou v potaz již výhradně zaevidovaná hlášení. Tj. pokud výsledek ověření vrátí „bezchyby“, avšak v čase mezi ověřovacím voláním služby a ostrý zpracováním hlášení dojde ke zpracování jiného hlášení, jež ovlivní stav validity, může v krajním případě se z ostrého hlášení vrátit chyba (odmítnutí). Tento tav je třeba ošetřit.*

1. **Pokud není zjištěna žádná chyba, pak lze osvědčení uzavřít a vytisknout. Uzavření znamená:**
* Umožnění tvorby exportního souboru pro systém Traces
* Odeslání hlášení o exportu do UE WEB službou IZR\_OZT01B s jen Ověřit = False. V rámci odeslání hlášení:
* Bude doplňován emailový kontakt do struktury WS, na který bude zaslán výsledek zpracování
* Bude na straně OIS SVS zajištěno frontování takto odeslaných hlášení s možností vizualizace fronty a stavu zpracování (způsob implementace zjištění stavu zpracování hlášení bude řešen dle optimálních možností- zpracováním emailového výsledku zpracování hlášení nebo voláním webové služby s cílem zjistit výsledek zpracování.

## Zasílání detailních informací ke zvířeti do OIS SVS - webová služba IZR\_ZVI01A

Pro zasílání detailních informací ke zvířeti z IZR do OIS SVS bude využívána webová služba IZR\_ZVI01A. Webová služba IZR\_ZVI01A předává pro zadanou kolekci ušních známek v requestu data evidovaná v rozsahu dnes zobrazovaného detailu zvířete.

Klient zpravidla nemá zájem stahovat komplexní data, vyžaduje jen určitý typ dat, proto parametr TYPDATA umožňuje vracet jen určité sekce informací a nepožadovat pro uživatele zbytečná data, aby stahování nebylo pomalé.

Služba bude rozšířena o dva nové atributy PORADIPLS a PORADIUZ (viz specifikace níže).

**Struktura request IZR\_ZVI01A:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element**  | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | Identifikátor subjketu plněný v případě volání farmářů přes EPO (standardně plní EPO). SZIF pole neplní | 0...N |  |
| TYPDATA | Element s typy požadovaných dat: | 1…N |  |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | TYPDATAKOD | Možné hodnoty:ZAKLAD – vrátí jen element základních atributůHLASENI – vrátí element hlášeníPOLOHY – vrátí seznam polohPOLOHYSTAJE – vrátí seznam poloh v rozlišení na jednotlivé stájeSYSTEMCHOVU – vrátí element s údaji systému chovuPOTOMCI – vrát element s potomkyZMETANI – vrátí element s údaji o zmetání a mrtvě rozenýchEPP – vrátí element s údaji o přirozené plemenitbě | 1 | C15 |
| USNIZNAMKY | Element – kolekce ušních známek | 1…N |  |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | USNIZNAMKA | Ušní známka zvířete | 1 | C15 |
|  | DRUHZVIRETE | Druh zvířete | 1 | C10 |

**Struktura response IZR\_ ZVI01A:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element**  | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| USNIZNAMKY | Element – kolekce ušních známek | 1…N |  |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | USNIZNAMKA | Ušní známka zvířete (převzato z Request) | 1 | C15 |
|  | DRUHZVIRETE | Druh zvířete | 1 | C10 |
|  | POHLAVI | Pohlaví | 1 | C6 |
|  | PLEMENO | Plemeno název | 1 | C30 |
|  | PLEMENOALF13 | Plemeno kódem | 1 | C30 |
|  | SZRID | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny narození | 1 | C10 |
|  | PROVOZOVNANAROZENI | Hospodářství narození  | 1 | C10 |
|  | DATUMNAROZENI | Datum narození | 0-1 | date |
|  | DATUMOZNACENI | Datum označení | 0-1 | date |
|  | DATUMZAVEDENI | Datum zavedení | 1 | date |
|  | DUVODZAVEDENIKOD | Kód pro způsob zavedení zvířete | 1 | C10 |
|  | DUVODZAVEDENIPOPIS | Popis způsobu zavedení zvířete | 1 | C50 |
|  | DUVODUKONCENIKOD | Kód pro způsob ukončení zvířete v ÚE | 1 | C10 |
|  | DUVODUKONCENIOPIS | Popis pro způsob ukončení zvířete v ÚE | 1 | C50 |
|  | MATKAOD | Datum, od kdy je zvíře matkou | 0-1 | date |
|  | MATKAODDŽPZ | Datum Matka Od poplatný pro dotaci DŽPZ  | 0-1 | date |
|  | SYSTEMCHOVU | Zařazení do systému chovu k aktuálnímu dni A - dojený/N - nedojený/X – nezařazen  | 1 | C1 |
|  | SYSTEMCHOVUDZPZ | Systém chovu poplatný pro dotaci DŽPZ k aktuálnímu dni | 1 | C1 |
|  | PRIZNAK | Příznak nejisté polohy, v případě více příznaků bude odděleno čárkou. | 0-1 | C10 |
|  | DATUMVYRAZENI | Datum vyřazení zvířete | 0-1 | date |
|  | UZMATKY | Ušní známka matky | 0-1 | C15 |
|  | REGISTRACEOTCE | Linie a registr otce | 1 | C7 |
|  | PUVODNIUZ | Původní UZ před změnou pohlaví | 0-1 | C15 |
|  | PORADIPLS | Pořadí posledního vystaveného PLS | 0-1 | N2 |
|  | PORADIUZ | Pořadí posledního duplikátu UZ | 0-1 | N2 |
|  | HLASENI | Kolekce hlášení ke zvířeti | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | PORADI | Pořadí | 1 | N7 |
|  |  | SZRIDHLASENI | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny hlásící | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNAHLASICI | Provozovna hlásící | 1 | C11 |
|  |  | KODPOHYBU | Kód pohybu | 1 | N2 |
|  |  | DATUMPOHYBU | Datum pohybu | 1 | date |
|  |  | DATUMODESLANI | Datum odeslání hlášení | 0-1 | date |
|  |  | DATUMPRIJETI | Datum přijetí hlášení | 1 | date |
|  |  | DATUMVYTVORENI | Datum pořízení hlášení | 1 | date |
|  |  | SZRIDODKUDKAM | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny odkud/kam | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNAODKUDKAM | Provozovna odkud/kam | 0-1 | C11 |
|  |  | MATKA | UZ matky v případě hlášení narození | 0-1 | C15 |
|  |  | STAVHLASENI | Zpracováno/Odmítnuto | 1 | C10 |
|  |  | VCASNOSTSTAV | Vyhodnocení včasnosti hlášení - OK/Ne/Ne-40 | 0-1 | C5 |
|  |  | DOPLNENIPUVODU | Příznak zpracovaní doplnění původu zvířete | 0-1 | bool |
|  | POLOHY | Kolekce dat poloh zvířete od-do | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | SZRID | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny/stáje | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNA | CZ hospodářství | 1 | C10 |
|  |  | DATUMOD | Poloha OD na konkrétní provozovně  | 1 | date |
|  |  | DATUMDO | Poloha DO na konkrétní provozovně | 0-1 | date |
|  |  | PŘÍZNAK | Příznak nejisté polohy | 0-1 | N1 |
|  | POLOHYSTAJE | Kolekce dat poloh zvířete od-do v rozlišení na stáje  | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | SZRID | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny/stáje | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNA | CZ hospodářství | 1 | C10 |
|  |  | STAJ | Číslo stáje | 1 | C2 |
|  |  | DATUMOD | Poloha OD na konkrétní stáji  | 1 | date |
|  |  | DATUMDO | Poloha DO na konkrétní stáji | 0-1 | date |
|  |  | PŘÍZNAK | Příznak nejisté polohy | 0-1 | N1 |
|  | SYSTEMCHOVU | Kolekce dat intervalů dojeného systému chovu | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | DOJENEOD | Dojená od (v příslušném intervalu) | 0-1 | date |
|  |  | DOJENEDO | Dojená do (v příslušném intervalu) | 0-1 | date |
|  |  | DOJENEODDŽPZ | Dojená od pro DŽPZ (v příslušném intervalu) | 0-1 | date |
|  |  | DOJENEDODŽPZ | Dojená do pro DŽPZ (v příslušném intervalu) | 0-1 | date |
|  | POTOMCI | Kolekce potomků zvířete | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | USNIZNAMKA | Ušní známka potomka | 1 | C15 |
|  |  | HOSPNAROZENI | Hospodářství narození potomka  | 1 | C10 |
|  |  | POHLAVI | Pohlaví potomka | 1 | C6 |
|  |  | PRUBEHPORODU | 1-normální, 2-těžší, 3-s komplikacemi, 4 – císařský řez, 9 - neuveden | 0-1 | N1 |
|  |  | DATUMNAROZENI | Datum narození potomka | 0-1 | date |
|  |  | DATUMVYRAZENI | Datum vyřazení potomka | 0-1 | date |
|  |  | EMBRYOTRANSFER | Embraotransfer ANO/NE | 1-1 | C15 |
|  |  | USNIZNAMKADARKYNE | Ušní známka dárkyně (plní se jen u EMBRYOTRANSFER ANO) | 0-1 | C15 |
|  | ZMETANIAMRTVEROZENE | Kolekce dat zmetání a mrtvě rozených telat | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | TYPUDALOSTI | Zmetání/ Mrtvě rozené tele | 1 | C20 |
|  |  | DATUMUDALOSTI | Datum zmetání/mrtvě rozené | 1 | date |
|  |  | SZRID | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny hlásící | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNA | Hospodářství hlásící | 1 | C10 |
|  |  | PRUBEHPORODU | 1-normální, 2-těžší, 3-s komplikacemi, 4 – císařský řez, 9 - neuveden | 0-1 | N1 |
|  | PRIROZENAPLEMENITBA | Kolekce dat přirozené plemenitby | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | DATUMOD | Datum od působnosti býka | 1 | date |
|  |  | DATUMDO | Datum do působnosti býka | 1 | date |
|  |  | SZRID | SZRID subjektu, který je vlastníkem provozovny  | 1 | C10 |
|  |  | PROVOZOVNA | CZ provozovny, na níže proběhla PP | 1 | C10 |
|  |  | BYK | Linie a registr býka | 1 | C7 |

## Potvrzení vývozu zvířete ze strany SVS

Bude zaveden nový kód události 88 – potvrzení vývozu ze stany SVS.

 V hlavičce hlášení bude reg. číslo provozovny, ze které je vývoz

 V řádku hlášení bude:

 Číslo UZ vyváženého zvířete

 Datum vývozu (přechodu hranic)

 Třímístný kód země, kam je vývoz

 Kód události 88

Toto hlášení bude možné hlásit s budoucím datem (datum vývozu bude > akt.datum zpracování hlášení) a bude v ÚE dříve, než hlášení od chovatele (do 7 dnů). IZR musí takové hlášení propustit.

**U hlášení s kódem 88 se nevyhodnocuje včasnost hlášení a nekontroluje se, zda pohyb vychází z provozovny, na které je evidováno zvíře v ÚE k okamžiku zpracování.**

Rušící kód k tomuto hlášení je 89 – zrušení potvrzení vývozu ze stany SVS. V hlavičce rušícího hlášení bude **reg. číslo provozovny**, ze které je vývoz, přičemž v řádku rušícího hlášení bude:

* + - Číslo UZ vyváženého zvířete
		- Datum vývozu (přechodu hranic)
		- Třímístný kód země, kam je vývoz
		- Kód události 89

K tomu bude naimplementováno zpracování těchto 2 kódu událostí. Budou přitom platit následující pravidla:

1. Kód události 88 bude párový k hlášení vývozu ze strany chovatele, ale jak je výše uvedeno v okamžiku zpracování hlášení 88 nemusí být zvíře na provozovně, z níž má být vývoz potvrzen. Párování hlášení s kódem 80 a 88 **bude bez tolerance +/- x dnů**
2. Kódy 88 a 89 může hlásit jen SVS prostřednictvím WEB služby IZR\_OZT01B + bude možné je pořídit jako speciální hlášení ze strany pověřené osoby v Tlustém klientu – tj. v pořizování spec. hlášení bude povolen kod 88 a 89. *IZR si zajistí, že kód 88 bude možný jen pro Inquirer = IS SVS a nikoliv pro chovatele, respektive že v SZRID requestu volání služby IZR\_OZT01B je SZRID =* ***1001949597.***
3. Hlášení WEB službou bude zpracováno OnLine a případný chybník půjde na SVS na emailovou adresu uvedenou ve volání služby.
4. V případě přijetí těchto kódů událostí při hlášení jiným způsobem (PAP, ET, ...) se hlášení odmítne na chybu 01\* - Nesmyslné datum události, neznámý kód události – interní chyba – neznámý kód události. Tím pádem i hlášení s kodem 88 a 98 zapsané v LK např. reg. konzultantem se bude odmítat odpovídající OnLine validací.
5. Hlášení s kódem 88 se bude zpracovávat obdobně, jako hlášení s kodem 80 (kontrola země, ..) s tím rozdílem, že datum může být budoucí a jak je výše uvedeno v okamžiku zpracování hlášení 88 nemusí být zvíře na provozovně, z níž má být vývoz potvrzen.
6. Hlášení s kódem 89 se bude zpracovávat obdobně, jako hlášení s kodem 98 (kontrola země, ..).:
7. Hlášení s kódem události 80 se bude odmítat, pokud neodpovídá evidovanému hlášení s kodem 88 - s chybou 97\* - *Hlášení vývozu neodpovídá potvrzení vývozu od SVS nebo potvrzení neexistuje.*
8. Vyvezené zvíře bude **vyřazeno, až když bude vývoz zpracován párově**. Pak teprve se do kmenových dat zapíše datum vyřazení a kód důvodu vyřazení 80. V tento moment se i ukončí poloha zvířete datem exportu.

Výše uvedeným přístupem se zajistí, že kvůli zadanému budoucímu datumu u hlášení s kodem 88 nebude třeba upravovat sestavování např. aktuálního inventurního stavu zvířat, kdy by se muselo ošetřit načtení zvířat s ukončenou polohou ale s budoucím datem.

Zvíře u kterého je evidována **nepárová událost vývoz bude mít příznak**:

 „/“ – pokud je evidován jen kód 80

 „%“ - pokud je evidován jen kód 88

**Poznámka:** potvrzení vývozu od SVS se kvůli intoleranci dnů nemůže odmítat, takže 88 musí být vždy zpracován dřív.

**Upřesnění:** předpokladem je, že SVS odesílá do ÚE hlášení s kódem 88 před dnem (nebo v den exportu) exportu. Tj. hlášení od SVS bude v ÚE dříve než od chovatele (má na to 7 dnů).

**Poznámka:** nelze použít stávající příznaky k hlášení přesunu. Toto je nový způsob párování kdy stejnou událost hlásí 2 různé subjekty (chovatel a SVS).

**Další související úpravy IZR:**

1. **Úprava ve zpracování rušícího hlášení s kodem 98 -** Pokud bude k rušené události vývoz evidováno párové hlášení s kódem 88 – pak se rušení bude odmítat na chybu 98\* - vývoz je potvrzen SVS, nelze jej zrušit.
2. **Úprava ve SR na Portálu farmáře** - Zvíře, ke kterému je zpracování hlášení s kodem 88 bude na záložce „Nevyřazená zvířata“. Označením zvířete a kliknutím na Vyřadit zvířata se načte dialog pro zaevidování vývozu.
3. **Úpravy ve SR na PF a v pořizování hlášení z PF -** Rušení vývozu se bude OnLine validací odmítat, pokud bude vývoz potvrzen hlášení s kodem 88. Hlášení o vývozu se bude odmítat OnLine validací, pokud nebude odpovídat hlášení s kodem 88.
4. **Pohyby zvířete:**

Informaci o potvrzení exportu od SVS je třeba zobrazit na obrazovce POHYBY zvířete:

Ve sloupci s kódem odsunu budou uváděny oba párové kódy oddělené „/“. A budou obsaženy ty, dle toho co bude zpracováno.

Je evidován párový vývoz:



Je evidováno jen potvrzení od SVS:



Je evidováno jen hlášení o vývozu od chovatele:



Může nastat jen po rušení hlášení s kódem 88.

U hlášení před dnem D (viz. Kap. 3.4.) nebude u kodu 80 uvedeno „/“

S tím, že údaj: Datum pořízení bude obsahovat datum z toho jednoho hlášení, které je evidováno, pokud bude již spárováno, pak bude obsahovat datum z hlášení s kodem 80 (od chovatele).

Takto bude zobrazováno všude, kde se pohyby zobrazují:

* Detail zvířete
* Detail zvířete ve vyhledávači ČMSCH
* Tisk na chybníky

Tisk na chybník:



1. **Inventurní stav - u** zvířete s nepárovým hlášení o vývozu bude mít na inventurním stavu odpovídající příznak.
2. **Přehledové sestavy IZR pracující se sloupcem příznak –** rozšíření číselníku příznaků
3. **Čtvrtletní chybníky -** Chovatelům se bude v rámci čtvrtletních chybníků generovat chyba s kodem 53\* - v ÚE je evidováno potvrzení o vývozu od SVS, ale není evidováno hlášení o vývozu.
4. **Přehled událostí zvířete**

V přehledu události na detailu zvířete ve vyhledávači ČMSCH a v přehledu událostí na detailu zvířete bude doplněn odkaz na párové hlášení s kodem 88.



1. **Úprava ve zpracování žádostí o tisk duplikátu PLS**

Pokud bude žádost o tisk duplikátu PLS se způsobem hlášení = „PAP“ ke zvířeti, u kterého je evidováno zpracované hlášení s kódem 80, nebo 88, pak se taková žádost odmítne na chybu \*11 - Zvíře se zadaným číslem neexistuje nebo je vyřazené.

V případě potřeby tisku duplikátu PLS u takového zvířete, je připraven „speciální způsob hlášení“ (DOH).

1. **Úprava v evidenci objednávek duplikátů UZ skotu**

V Objednávkách duplikátu UZ u skotu je potřeba zakázat objednání u zvířete, u kterého je evidováno zpracované hlášení s kódem 80, nebo 88 na to, že je vyřazené.

+ bude zaveden speciální způsob objednání duplikátů UZ skotu přes Tlustého klienta IZR pro zvíře u kterého je evidováno hlášení s kodem s kódem 80, nebo 88.

## Hlášení o vývozu před spuštěním hlášení od SVS

Ke spuštění hlášení o vývozu skotu ze strany SVS dojde k nějakému dni D.

Může dojít k exportu zvířat, s tím že k nahlášení vývozu do ÚE dojde až po dni D.

Pokud bude mít hlášení o vývozu s kodem 80 datum události < den D, pak se zpracuje dle stávajícího postupu, tj. zvíře je po zpracování tohoto hlášení vyřazeno.

Stejně se bude pracovat s případným rušením hlášení o vývozu s datem < den D.

Den D bude v systému nastaven v parametrech.

## Úprava ve zpracování žádostí o tisk duplikátů PLS

Pokud bude žádost o tisk duplikátu PLS se způsobem hlášení = „PAP“ ke zvířeti, u kterého je evidováno zpracované hlášení jen s kódem 66 (přísun na jatka), nebo 55 (přísun do asanace), pak se taková žádost odmítne na chybu \*11 - Zvíře se zadaným číslem neexistuje nebo je vyřazené.

Nyní se žádost odmítá jen když je evidováno hlášena s kodem 60 nebo 50 (režim polopárových hlášení).

V případě potřeby tisku duplikátu PLS u takového zvířete, je připraven „speciální způsob hlášení“ (DOH).

## Parametr Aktivní hospodářství

V IZR bude vytvořen k provozovně nový parametr tzv. **aktivní hospodářství**. Parametr bude posuzován pro každý druh chovaných zvířat na provozovně odděleně a bude ukládán do tabulky.

Pro definici aktivního hospodářství se vychází ze dvou parametrů, které se vyhodnocují za sledované období. Sledované období je standardně posledních 12 měsíců (v 1/2020 je to období za 1/2019 – 12/2019, v 2/2020 to bude za období 2/2019 – 1/2020).

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Možné hodnoty** |
| Počet zvířat (POČET) | NULL – pokud je po celé období stav = 0Počet zvířat na konci období (může být i 0)Příklad 1: po celých 12 měs byl stav = 0, pak bude hodota NULLPříklad 2: v období od 1/2019 – 4/2019 byl stav = 0, V 5/2019 stav 10 ks, 6/2019 – 12/2019 stav 0. Hodnota bude 0 |
| K jakému datu je hlášena poslední událost (DATUM) | NULL – pokud nebylo žádné hlášeníDatum poslední hlášené události, hlášené za sledované období. U skupinově evid. to bude datum konce měsíce za který bylo hlášení. Příklad: Sledované období je 1/2019 – 12/2019V něm bylo v 5/2019 hlášení pohybu k 22.4.2019Pak bylo v 8/2019 hlášení pohybu k 2.2.2019Datum bude = 22.4.2019V úvahu se berou i odmítnutá hlášení |

Pro každý druh chovaných zvířat budou nadefinována vlastní pravidla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Druh zvířat** | **Sledované období (měsíce)** | **Zdroj pro naplnění parametrů** | **Pravidlo pro určení aktivního hospodářství, tj- hospodářství má příznak že je aktivní, pokud:** |
|  |  |  | POČET <> null ORDATUM <> null  |
| Tuři  | 12 | Hlášení pohybů |
| Ovce | 12 | Hlášení pohybů |
| Kozy | 12 | Hlášení pohybů |
| Prasata  | 12 | Hlášení pohybů |
| Farmový chov | 18 | Hlášení pohybů |
| Běžci | 12 | Hlášení pohybů |
| Včely | 18 ? | Hlášení počtu včelstev/umístění stanovišť | POČET <> null ORDATUM <> null |

*Poznámka: ryby a koně budou případně řešeny v dalším kroku obdobně.*

Parametr aktivní hospodářství bude publikován v LPIS modulu SVS. Informace bude z IZR do SZR předávána prostřednictvím webové služby SZR\_PRI03A, která bude ke každé provozovně a chovanému druhu zvířat předávat informaci o aktivní provozovně – Ano/Ne. Tj. údaj bude předáván na úrovni činnosti.

Změna bude mít následně dopad i na služby SZR\_PSA03A a SZR\_PSP03A pro vyčítání údajů o aktivní provozovně ze SZR jednotlivými klienty. Atribut bude nastaven nepovinně, aby bylo možné zajistit zpětnou kompatibilitu.

Znázornění úpravy příslušného elementu **Cinnosti** služeb SZR\_PRI03A, SZR\_PSP03A, SZR\_PSA03A.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Obor |   | 1 - N |   |   |
|   | Guid | GuidType | 0 - 1 |   |   |
|   | [Group] |   |   |   |   |
|   | OborKod |   | 1 - 1 | Max. délka: 10 |   |
|   | PlatnostOd | date | 1 - 1 |   |   |
|   | PlatnostDo | date | 0 - 1 |   |   |
|   | Cinnosti |   | 0 - 1 |   |   |
|   |   | Cinnost |   | 1 - N |   |   |
|   |   |   | Guid | GuidType | 0 - 1 |   |   |
|   |   |   | [Group] |   |   |   |   |
|   |   |   | CinnostKod |   | 1 - 1 | Max. délka: 10 |   |
|   |   |   | Aktivni | Boolean | 0 -1  |   | Při nezaslání se má za to, že je aktivní |
|   |   |   | PlatnostOd | date | 1 - 1 |   |   |
|   |   |   | PlatnostDo | date | 0 - 1 |   |   |

Úpravy na úrovni LPIS budou řešeny samostatným PZ. Úprava služeb SZR je součástí tohoto PZ.

V případě potřeby SVS získávat napočtené sumární stavy zvířat k provozovně by byl rozšířen balíček předávaných dat obsahově o data odpovídající pohledu rep\_provozovnyprolpis (stavy zvířat dle provozovny a druhu zvířat).

## Doplnění výpočtu věku zvířete v kalendářních měsících

Do IZR bude doplněn algoritmus výpočtu věku v kalendářních měsících, a to tak, že po dovršení věku každého kal. Měsíce se zvyšuje věk v měsících o hodnotu 1 (tj. věk se zvyšuje až po dovršeném kalendářním měsíci). Na příkladu:

* Zvíře narozené 13. listopadu má až do 12.prosince věk 0 měsíců, od 13.12. do 12.1. má věk 1 měsíc atd.

V samotném IZR bude věk prezentován takto:

* Na přehledu zvířat (stránka Stavy zvířat) bude nakonec doplněn sloupec Věk v kal. měs. A sloupec bude opatřen tooltipem – „Věk vyjádřený v kalendářních“. Stávající sloupec Věk v měsících bude opatřen tooltipem „Věk vyjádřený v normovaném měsíci o délce 30 dnů“
* Na detailu zvířete řešené v rámci PZ 524 (Věk v měsíci (30dnů) x Věk v kal. měsících)
* Věk v kal. měsících nikdy nebude prezentován na sestavách souvisejících s nápočtem intenzit a dotací !

# Dopady na IS MZe

## Dopady

Bez dopadu.

## Na provoz a infrastrukturu

Bez dopadu.

## Na bezpečnost

Bez dopadu

## Na součinnost s dalšími systémy

Související úpravy OiS SVS jsou řešeny samostatně na

## Požadavky na součinnost AgriBus

Publikace upravených služeb:

* IZR\_ZVI01A
* SZR\_PRI03A
* SZR\_PSA03A
* SZR\_PSP03A

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

## Dotčené konfigurační položky[[8]](#endnote-9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 7 | n2rhpvn3.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace  |
| 8 | n2rhpvn4.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace  |
| 9 | n2rhpvq1.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace  |
| 10 | n2rhpvq2.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace  |

## Bezpečnost

PZ je nezbytné vyvíjet s ohledem na Směrnici standardu systémové bezpečnosti 2.4 zejména ve smyslu zajištění správného generování PDF a jeho uložení pro pozdější dohledání.

## 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-10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | **Garant[[10]](#endnote-11)** |
|  | el. úložiště | papír | CD |  |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-12) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |  |
|  | Uživatelská příručka  | ANO | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) příručka | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[12]](#endnote-13) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy WS – 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 | ANO | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[13]](#endnote-14) | NE | NE | NE |  |

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

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

**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** bude zpracována dle vzorového dokumentu

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 připojen – otevřete dvojklikem: -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.

# 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** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.6.2021 |
| Nasazení na provozní prostředí | 30.06.2021 |
| Akceptace | 15.07.2021 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | Vít Škaryd |  |  |
| Change koordinátor: | Jaroslav Němec |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z31125**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-15)**:** | 597 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

V souvislosti s úpravami SZR služeb bude třeba upravit a ESB vystavit změny ve službách:

- SZR\_PRL03A

- SZR\_PSE03A

Protože mají stejnou strukturu response jako SZR\_PRI03A a SZR\_PSP03A.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 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.) NEVEŘEJNÉ

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-16)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[16]](#footnote-2) | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#footnote-3) | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | N/A (stejně jako v IZR) |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[18]](#footnote-4) | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Testování systému 3.4.9. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Beze změny (řešeno stejně jako v systému IZR) |

# Na součinnost s dalšími systémy

Protože v textu zadání tohoto PZ jsou z důvodu přehlednosti souhrnně popsány i související úpravy jiných systémů, je v následující tabulce přehledně uvedeno, kterých částí se týkají úpravy pouze v systému IZR.

|  |  |
| --- | --- |
| **Oblast požadavku** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
| 3.1 Proces vystavení veterinárního osvědčení při vývozu zvířat druhu TUR  | Celá kapitola 3.1 popisuje úpravy na straně SVS. Tato kapitola není součástí realizace a nacenění úprav systému IZR. |
| 3.2. Webová služba IZR\_ZVI01A | Realizace úprav na straně systému IZR. Implementace volání služby IZR\_ZVI01A na straně SVS není součástí nacenění. |
| 3.3. Potvrzení vývozu zvířete ze strany SVS | Viz podkapitoly dále. |
| 3.3.1. Úprava služby OZT01B | Na straně IZR budou provedeny změny ošetření SZR ID, které je proti původní funkčnosti nestandardní a validuje se na úrovni služby, nikoliv online validací. Pro všechny jiné kódy pohybu je SZR ID requestu ve významu aktuálního vlastníka provozovny. Tady to bude jinak.Implementace volání služby IZR\_OZT01B na straně SVS není součástí nacenění. |
| 3.3.2. Pořizování speciálního hlášení v TK | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.3. Zpracování a validace nových kódů pohybu | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.4. Úprava zpracování validace pro vývozy | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.5. Pravidla vyřazení zvířete | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.6. Úprava stájového registru | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.7. Detail zvířete v LK, pohyby, příznaky, události | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.8. Úprava vyhledávače ČMSCH | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.3.9. Přehledy, tisky | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.4. Ošetření hlášení před dnem D | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.5. Úprava zpracování žádosti o dupl. PLS a UZ | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.6.1. Aktivní hospodářství změna modelu, zobrazení, komunikace se SZR | Do realizace a nacenění PZ systému IZR nejsou zahrnuty:- součinnost SZR, úprava činností provozoven a poskytování dat- implementace změn a poskytování dat na straně LPIS- implementace načítání dat skrze služby SZR na straně SVS |
| 3.6.2. Aktivní hospodářství úpravy výpočtu poloh | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |
| 3.7. Věk zvířete v kalendářních měsících | Práce popsaná v této kapitole bude realizována v systému IZR. |

# Na součinnost AgriBus

viz část A + služby v části B kapitola 1.

# Na dohledové nástroje/scénáře[[19]](#endnote-17)

Bez dopadů

# 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** |
| AgriBus | Publikace služeb |
| SVS | Realizace části SVS v rámci schváleného harmonogramu. |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-18)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.05.2021 |
| Nasazení na provozní prostředí | 01.06.2021 |
| Dodání dokumentace | 15.06.2021 |
| Akceptace | 30.06.2021 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 25.2.-5.3.2021. 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**[[21]](#endnote-19) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 124,25 | 1 105 825,00 | 1 338 048,25 |
| **Celkem:** | **124,25** | **1 105 825,00** | **1 338 048,25** |

(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-20) | **Datum** | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | XXX |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z31125**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-21)**:** | 597 |

# Specifikace plnění

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

Dle části B bod **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** jsou pro realizaci příslušných bezpečnostních opatření požadovány následující změny[[24]](#footnote-5):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |
|  |  |  |

(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-22)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení plnění | Zveřejnění v registru smluv |
|  |  |
| Dokončení plnění | 30.06.2021 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-23) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 124,25 | 1 105 825,00 | 1 338 048,25 |
| **Celkem:** | 124,25 | 1 105 825,00 | 1 338 048,25 |

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