MZE-25661/2023-12122



mzedms025899871

 **Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z36207**

**a – věcné zadání**

# Základní informace\*[[2]](#footnote-1)

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[3]](#endnote-2)**:** | 732 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-3)**:** | **LPIS– úprava aplikace změnových žádostí – fáze I**  |
| **Datum předložení požadavku:** | 1.2.2023 | **Požadované datum nasazení na provoz:****Požadované nasazení služby ZJZ na test - 10.4.2023** | 31.5.2023 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský | **SZIF** | 222 871 751 | Josef:Miskovsky@szif.cz |
| Metodický garant: | Kateřina BělinováDavid Kuna | **Mze** | 221 812 595221 812 849 | Katerina.Belinova@mze.czDavid.Kuna@mze.cz |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský | **Mze/12127** | 221 812 207 | Jiri.Bukovsky@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

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

# Stručný popis požadavku

## Předmět požadavku

Předmětem požadavku je úprava aplikace změnových žádostí – první fáze, v rámci níž budou řešeny tyto úlohy

1. Implementace nové verze služby LPI\_ZJZ01A, prostřednictvím níž se předávají data z LPIS do SZIF pro následné naplnění PDF předtisku
2. Změna načítání dat do změnovek ze zdroje replikace včetně navázané geometrie (dosavadní řešení bylo kombinace načítání ze zdroje SDB a dohledání zákresů v LPIS)
3. Implementace nových opatření dosud nerealizovaných v rámci JŽ
4. Sjednocení kontrol u existujících opatření se stavem v aplikaci pro předtisky JŽ
5. Přizpůsobení se novému číselníku plodin se zajištěním zpětné kompatibility pro rok 2022

Ze skupiny nových opatření nejsou v rámci aplikace pro změnové žádosti řešeny:

* Deklarace neprodukčních ploch
* Opatření Meziplodiny, Biopásy, Zatravňování

Tato opatření budou řešena ve druhé fázi, která bude řešena v červnu-červenci. Všechny tato opatření neohrožují podávání změnových žádostí v první fázi. Lze očekávat, že budou tvořit méně než 1% požadavků na změny.

Z hlediska termínu realizace je prioritním krokem publikace upravené služby LPI\_ZJZ01A v zajištění poskytování dat minimálně pro opatření BISS, ANC. Další opatření budou realizována postupně.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Požadavek reaguje na legislativní změny v rámci nové SZP a změněnou strukturu opatření, rovněž tak reaguje na změnu replikace geoprostorové žádosti a identifikace zákresu.

## Rizika nerealizace

Bez realizace tohoto PZ nebude možné provádět změnu jednotné žádosti.

PZ je z tohoto hlediska kritické.

# Podrobný popis požadavku

## Změna struktury služby LPI\_ZJZ01A

**Specifikace služby LPI\_ZJZ01A**

* Zdrojem služby je LPIS, konzument IS SZIF
* Parametry služby se nemění
* Rozsah změn je uveden v následující struktuře

Response služby je konstruován tak, aby bylo možné touto verzí posílat i data opatření z roku 2022 (eventuelně starší). Předmětem PZ není úprava aplikace, aby umožnila posílat rozdílně změnovky pro VCS plodinové opatření (BP, Z1, Z2, O2,O2), které využívají v r. 2023 odlišných struktur, současně i pro rok 2022. Úprava aplikace proběhne dle potřeby na základě dodatečného požadavku.

**Specifikace request/response:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název XML elementu** | **Typ** | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request** | **RequestType** | **1 - 1** | **Element označující data požadavku, předávaná konzumentem zdrojovému systému.** |
|   | JISUBAPA | jisubapaType | 1 - 1 | Jednotný identifikátor subjektu v IS APA; vždy povinné – na straně poskytovatele služby bude použito pro kontrolu. |
|   | CISPREDTISKU | cisPredtiskuType | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor předtisku; číslo generované v LPIS, vytištěné v pravém dolním rohu každé stránky předtisku žádosti. |
|   |   |
| **Response** | **ResponseType** | **1 - 1** | **Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi.** |
|   | **UZIVATEL** | **uzivatelType** | **1 - 1** | **Element uživatel.** |
|   |   | JISUBAPA | jisubapaType | 1 - 1 | Jednotný identifikátor SAP. |
|   |   | CISPREDTISKU | cisPredtiskuType | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor předtisku generovaný v LPIS. |
|   |   | CISLOMAPY | token | 1 - 1 | Číslo mapového předtisku. |
|   |   | **OPATRENI** | **oparteniType** | **1 - N** | **Element podopatření.** |
|   |   |   | OPATRENIID | int | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor opatření dle číselníku SDB. |
|   |   |   | OPATRENIKOD | token | 1 - 1 | Kód opatření dle číselníku SDB (ve struktuře uvedeno z důvodu věcné čitelnosti XML) |
|   |   |   | REGCISLOZADOST | token | 1 - 1 | Registrační číslo jendotné žádosti (z replikace). |
|   |   |   | RCZZ | token | **0 - 1** | Číslo žádosti o zařazení. Uvádí se pouze u AEKO/EZ opatření |
|   |   |   | **DOPLNKOVEUDAJE** | **doplnkoveUdajeType** | **0 - N** | **Element - DOPLNKOVEUDAJE na úrovni opatření** |
|   |   |   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Deklarované doplňkové údaje na úrovni celého opatření nový stav (od r. 2023 se plní: ODBERTKOVY,PREVAZUJICIRZB, PREVAZUJICIROP, NEPASSTAJE) - neuvádí se, nejsou-li změněny |
|   |   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   | **DOPLNKOVEUDAJEDELETED** | **doplnkoveUdajeType** | **0 - N** | **Element - Původní stav DOPLNKOVEUDAJE na úrovni opatření** |
|   |   |   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Původní stav doplňkových údajů před změnou. |
|   |   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   | **DEKLARACEZMENYJZ** | **deklaraceZmenyJzType** | **0 - 1** | **Element Změnová žádost.** |
|   |   |   |   | **UZ** | **uzType** | **1 - N** | **Element Územní změna.** |
|   |   |   |   |   | CISLOUZ | int | 1 - 1 | Pořadové číslo územní změny přidělené v LPIS.Číslo se netiskne na předtisku. |
|   |   |   |   |   | DATUMUZ | date | 1 - 1 | Datum územní změny. |
|   |   |   |   |   | **DPBPUVODNI** | **dpbPuvodniType** | **0 - N** | **Element Řádek původní deklarace.** |
|   |   |   |   |   |   | CTVEREC | ctverecType | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   |   |   |   |   | ZKODDPB | zkodType | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku. |
|   |   |   |   |   |   | KULTURAID | kulturaIdType | 1 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   |   |   |   |   | REZIMEKO | rezimEkoType | 0 - 1 | Hodnoty 0,1,2,3,4,5 – a EKO se považuje 1 a 2. Nepovinný údaj. Od r. 2023 se uvádí pouze v rámci opatření ID 201 Deklarace plodin. |
|   |   |   |   |   |   | VYMERALPIS | vymeraType | 1 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   |   |   |   |   | TITULID | int | 0 - 1 | Jednoznačná identifikace opatření dle číselníku opatření SDB. |
|   |   |   |   |   |   | TITULKOD | token | 0 - 1 | Specifikace titulu dle číselníku (nemusí být jednoznačné). Slouží věcné čitelnosti XML |
|   |   |   |   |   |   | PLODINA | int | 0 - 1 | V tomto poli se předává pouze v rámci opatření ID 201 Deklarace plodin a u všech plodinových neprodukčních ploch.  |
|   |   |   |   |   |   | VYMERADPB | vymeraType | 1 - 1 | Deklarovaná výměra [ha] (přesnost 0,01ha). |
|   |   |   |   |   |   | **UDAJENEPRODPLOCHY** | **udajeNeprodPlochyType** | **0 - 1** | **Element zaobalující sadu informací k deklaraci neprodukčních ploch** |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERACELA | vymeraType | 1 - 1 | Celková výměra plochy, pokud se jedná o opatření/titul, kde do deklarované plochy se započítává pouze část (neprodukční plochy) |
|   |   |   |   |   |   |   | KOEFICIENT | vymeraType | 1 - 1 | Hodnota přepočtového koeficentu pro neprodukční plochy |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPDZES8 | vymeraType | 1 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy DZES8 |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPZAKL | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy - základní ekoplatba |
|   |   |   |   |   |   |   | ZAPOCITATDOPREM | boolean | 0 - 1 | Údaj, zda se má deklarovaný neprodukční prvek započítat do min. podílu 7% prémiové ekoplatby |
|   |   |   |   |   |   |   | SUPERPREMIE | boolean | 0 - 1 | Údaj, zda se má deklarovaný neprodukční prvek započítat do vybraných neprodukčních ploch hrazených v rámci prémiové ekoplatby |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPPREM | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy pro prémiovou základní ekoplatbu (může být nižší než VYMERAPREPZAKL) |
|   |   |   |   |   |   | **ZAKRESY** | **zakresType** | **0 - unbound** | **Element - ZAKRESY. Zákresy plodin nebo opatření jiných než VCS BL, Z1 a Z2.** |
|   |   |   |   |   |   |   | ZAKRESID | idType | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtisků. V případě plodin a plodinových opatření se uvádí právě jedno ID zákresu. |
|   |   |   |   |   |   | **DOPLNEKPLODINY** | **doplnekPlodinyType** | **0 - unbound** | **Element – DOPLNEKPLODINY. Seznam plodin pro následující opatření:- VCS BL, Z1, Z2 (zasílány též zákresy plodin)- VCS O1, O2 (bez zákresů plodin)- EZ/EZ23 IS/OS (bez zákresů plodin, předávají se spec. ID "pomocných" plodin )** |
|   |   |   |   |   |   |   | PLODINA | plodinaType | 1 - 1 | ID plodiny dle centrálního číselníku. U EZ/EZ23 titulů IS a OS se předávají speciální ID plodin z číselníku plodin pro LPIS KNM: - 40308 - Jádroviny - 40309 - Peckoviny - 40174 - Keře SI - 40171 - Keře SO - 40170 - Stromy SO |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERA | vymeraType | 1 - 1 | Výměra plodiny |
|   |   |   |   |   |   |   | DATUMVYSEV | token | 0 - 1 | Datum výsevu |
|   |   |   |   |   |   |   | DATUMVYSADBA | token | 0 - 1 | Datum výsadby |
|   |   |   |   |   |   |   | **ZAKRESY** | **zakresType** | **0 - unbound** | **Element - ZAKRESY. Zákresy plodin se předávají u VCS BL, Z1, Z2.** |
|   |   |   |   |   |   |   |  ZAKRESID | idType | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtisků. V případě plodin a plodinových opatření se uvádí právě jedno ID zákresu. |
|   |   |   |   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE | doplnkoveUdajeType | 0 - N | Element - DOPLNKOVEUDAJE.  |
|   |   |   |   |   |   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajů: ROKVYSADBA – rok výsadby ROKOBMYTI – rok obmytí MNOZOSIVA – množství osiva NEPOKOS – ponechání neposečeného pásuNKBZALOZENI – založení nektarodárného biopásu v tomto roce KPU – pardon z důvodu KPÚ OSEVPRED3103 – osev provedený před 1.4.2023 (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) PRIKPAS - doplňková platba za pokrytí meziřadí (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) NOHERB - doplňková platba za neaplikaci herbicidů v příkmenném pásu vinice (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) |
|   |   |   |   |   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERADOPLNKOVA | vymeraType | 0 - 1 | Výměra k údaji - aktuálně se nevyužívá. |
|  |  |  |  |  |  |  | ~~ATRIBUTDOPLNKOVY~~ | ~~token~~ | ~~0 - 1~~ | Bude plněno Letní x zimní pro MPL (EF13) a netržní plodiny EZ – ROP/RZB. Neplní se. |
|   |   |   |   |   | DPBNOVY | dpbNovyType | 0 - N | Element Řádek nové deklarace. |
|   |   |   |   |   |   | CTVEREC | ctverecType | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   |   |   |   |   | ZKODDPB | zkodType | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku. |
|   |   |   |   |   |   | KULTURAID | kulturaIdType | 1 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   |   |   |   |   | REZIMEKO | rezimEkoType | 1 - 1 | Hodnoty 0,1,2,3,4,5 – a EKO se považuje 1 a 2. Nepovinný údaj. Od r. 2023 se uvádí pouze v rámci opatření ID 201 Deklarace plodin. |
|   |   |   |   |   |   | VYMERALPIS | vymeraType | 1 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   |   |   |   |   | TITULID | int | 0 - 1 | Jednoznačná identifikace opatření dle číselníku opatření SDB. |
|   |   |   |   |   |   | TITULKOD | token | 0 - 1 | Specifikace titulu dle číselníku (nemusí být jednoznačné). Slouží věcné čitelnosti XML |
|   |   |   |   |   |   | PLODINA | int | 0 - 1 | V tomto poli se předává pouze v rámci opatření ID 201 Deklarace plodin a u všech plodinových neprodukčních ploch.  |
|   |   |   |   |   |   | VYMERADPB | vymeraType | 1 - 1 | výměra DPB [ha] (přesnost 0,01ha). |
|   |   |   |   |   |   | **UDAJENEPRODPLOCHY** | **udajeNeprodPlochyType** | **0 - 1** | **Element zaobalující sadu informací k deklaraci neprodukčních ploch** |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERACELA | vymeraType | 1 - 1 | Celková výměra plochy, pokud se jedná o opatření/titul, kde do deklarované plochy se započítává pouze část (neprodukční plochy) |
|   |   |   |   |   |   |   | KOEFICIENT | vymeraType | 1 - 1 | Hodnota přepočtového koeficentu pro neprodukční plochy |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPDZES8 | vymeraType | 1 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy DZES8 |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPZAKL | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy - základní ekoplatba |
|   |   |   |   |   |   |   | ZAPOCITATDOPREM | boolean | 0 - 1 | Údaj, zda se má deklarovaný neprodukční prvek započítat do min. podílu 7% prémiové ekoplatby |
|   |   |   |   |   |   |   | SUPERPREMIE | boolean | 0 - 1 | Údaj, zda se má deklarovaný neprodukční prvek započítat do vybraných neprodukčních ploch hrazených v rámci prémiové ekoplatby |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERAPREPPREM | vymeraType | 0 - 1 | Přepočtená deklarovaná výměra pro neprodukční plochy pro prémiovou základní ekoplatbu (může být nižší než VYMERAPREPZAKL) |
|   |   |   |   |   |   | **ZAKRESY** | **zakresType** | **0 - unbound** | **Element - ZAKRESY. Zákresy plodin nebo opatření jiných než VCS BL, Z1 a Z2.** |
|   |   |   |   |   |   |   | ZAKRESID | idType | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtisků. V případě plodin a plodinových opatření se uvádí právě jedno ID zákresu. |
|   |   |   |   |   |   | **DOPLNEKPLODINY** | **doplnekPlodinyType** | **0 - unbound** | **Element – DOPLNEKPLODINY. Seznam plodin pro následující opatření:- VCS BL, Z1, Z2 (zasílány též zákresy plodin)- VCS O1, O2 (bez zákresů plodin)- EZ/EZ23 IS/OS (bez zákresů plodin, předávají se spec. ID "pomocných" plodin )** |
|   |   |   |   |   |   |   | PLODINA | plodinaType | 1 - 1 | ID plodiny dle centrálního číselníku. U EZ/EZ23 titulů IS a OS se předávají speciální ID plodin z číselníku plodin pro LPIS KNM: - 40308 - Jádroviny - 40309 - Peckoviny - 40174 - Keře SI - 40171 - Keře SO - 40170 - Stromy SO |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERA | vymeraType | 1 - 1 | Výměra plodiny |
|   |   |   |   |   |   |   | DATUMVYSEV | token | 0 - 1 | Datum výsevu |
|   |   |   |   |   |   |   | DATUMVYSADBA | token | 0 - 1 | Datum výsadby |
|   |   |   |   |   |   |   | **ZAKRESY** | **zakresType** | **0 - unbound** | **Element - ZAKRESY. Zákresy plodin se předávají u VCS BL, Z1, Z2.** |
|   |   |   |   |   |   |   |  ZAKRESID | idType | 1 - 1 | ID zákresu viditelné v aplikaci předtisků. V případě plodin a plodinových opatření se uvádí právě jedno ID zákresu. |
|   |   |   |   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE | doplnkoveUdajeType | 0 - N | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   |   |   |   |   | KODUDAJE | token | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajů: ROKVYSADBA – rok výsadby ROKOBMYTI – rok obmytí MNOZOSIVA – množství osiva NEPOKOS – ponechání neposečeného pásuNKBZALOZENI – založení nektarodárného biopásu v tomto roce KPU – pardon z důvodu KPÚ OSEVPRED3103 – osev provedený před 1.4.2023 (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) PRIKPAS - doplňková platba za pokrytí meziřadí (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) NOHERB - doplňková platba za neaplikaci herbicidů v příkmenném pásu vinice (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací) |
|   |   |   |   |   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   |   |   |   |   | VYMERADOPLNKOVA | vymeraType | 0 - 1 | Výměra k údaji - aktuálně se nevyužívá. |
|  |  |  |  |  |  |  | ~~ATRIBUTDOPLNKOVY~~ | ~~token~~ | ~~0 - 1~~ | Bude plněno Letní x zimní pro MPL (EF13) a netržní plodiny EZ – ROP/RZB. |

## Změna načítání původního stavu do změnových žádostí

Původní deklarovaný stav bude přebírán 1:1 z replikovaných dat JŽ včetně identifikovaného zákresu v replikacích. Současně u vybraných VCS (BL, Z1, Z2) se budou přebírat data deklarací včetně zákresů ze struktury DOPLNEKPLODINY. U opatření O1,O2 a EZ IS/OS dojde k úpravě odesílání změn tak, aby procházely skrz elemenent DOPLNEKPLODINY.

Budou odstraněny všechny specifické přístupy k načítání dat a zákresů pro původní stav deklarace.

## Rozsah upravovaných opatření

V následující tabulce je uveden přehled upravovaných opatření/titulů. Mohou nastat tyto varianty:

* Opatření/titul změnovky vůbec neřeší
* Jedná se o nové opatření, je řešeno v této fázi. Specifikace opatření a kontroly se přebírají z aplikace JŽ (případné některé kontroly se vypnou, ukáží-li se nadbytečné)
* Jedná se o existující opatření, kromě změny načítání zákresů se neočekávají změny (typicky ANC)
* Jedná se o existující opatření, kromě změny načítání zákresů, se očekává přizpůsobení se podmínkám JŽ (typicky VCS)
* Jedná se o nové opatření, ale bude řešeno ve druhé fázi (neprodukční plochy, meziplodiny, biopásy, zatravnění).

V rámci změnových žádostí se nepředpokládáme

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Zkratka** | **Název zkráceny** | **Rozsah změny** |
| **ID** | **TYP** |
| 201 | OPATRENI | DP | Deklarace plodin | Přizpůsobení se JŽ |
| 134 | OPATRENI | KON | Konopí | Neřeší vůbec |
| 133 | OPATRENI | RRD | RRD | Neřeší vůbec |
| 998 | OPATRENI | OSEV315 | Výkaz osevu pro ČSÚ | Neřeší vůbec |
| 1000 | OPATRENI | BISS | Základní podpora příjmu (BISS) | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1001 | OPATRENI | MALZ | Malý zemědělec | Neřeší vůbec |
| 1002 | OPATRENI | DRP | Doplňková redistributivní podpora (DRP) | Neřeší vůbec |
| 1006 | OPATRENI | EK-C | Ekoplatba celofaremní | Neřeší vůbec |
| 1007 | TITUL | EK-CZ | Celofaremní ekoplatba - Základní | Neřeší vůbec |
| 1069 | TITUL | EK-CP | Celofaremní ekoplatba - Prémiová | Neřeší vůbec |
| 500 | OPATRENI | MZ | Mladý zemědělec - dobíhající | Neřeší vůbec |
| 1003 | OPATRENI | MLADZ | Mladý zemědělec 2023+  | Neřeší vůbec |
| 113 | OPATRENI | VCS | VCS |   |
| 114 | TITUL | BS | Brambory na škrob | Přizpůsobení se JŽ |
| 115 | TITUL | CH | Chmel | Přizpůsobení se JŽ |
| 117 | TITUL | O1-VVP | Ovoce - VVP | Přizpůsobení se JŽ |
| 118 | TITUL | O2-VP | Ovoce - VP | Přizpůsobení se JŽ |
| 119 | TITUL | Z1-VVP | Zelenina - VVP | Přizpůsobení se JŽ |
| 120 | TITUL | Z2-VP | Zelenina - VP | Přizpůsobení se JŽ |
| 121 | TITUL | CU | Cukrovka | Přizpůsobení se JŽ |
| 122 | TITUL | BL | Bílkovinné plodiny | Přizpůsobení se JŽ |
| 140 | OPATRENI | ANC | ANC |   |
| 141 | TITUL | ANC - H1 | ANC - H1 | Beze změny |
| 142 | TITUL | ANC - H2 | ANC - H2 | Beze změny |
| 143 | TITUL | ANC - H3 | ANC - H3 | Beze změny |
| 144 | TITUL | ANC - H4 | ANC - H4 | Beze změny |
| 145 | TITUL | ANC - H5 | ANC - H5 | Beze změny |
| 146 | TITUL | ANC - O1 | ANC - O1 | Beze změny |
| 147 | TITUL | ANC - O2 | ANC - O2 | Beze změny |
| 148 | TITUL | ANC - O3 | ANC - O3 | Beze změny |
| 149 | TITUL | ANC - S | ANC - S | Beze změny |
| 132 | OPATRENI | NAT | NATURA 2000 |   |
| 960 | TITUL | NAT-IZ | Natura na z.p. - I.zóna CHKO | Beze změny |
| 961 | TITUL | NAT-NP | Natura na z.p. - národní parky | Beze změny |
| 1200 | OPATRENI | NPBP | Neprodukční plochy bez produkce | Řeší druhá fáze |
| 1212 | TITUL | UHOZ | Zelený úhor - ekoplatba | Řeší druhá fáze |
| 1213 | TITUL | UHON | Nektarodárný úhor - ekoplatba | Řeší druhá fáze |
| 1470 | TITUL | UHOP | Úhor s porostem - DZES8 | Řeší druhá fáze |
| 1214 | TITUL | OCHP-SOU | Ochranný pás (podél hranice DPB - souvrať) | Řeší druhá fáze |
| 1215 | TITUL | OCHP-ERO | Ochranný pás plnící protierozní funkce | Řeší druhá fáze |
| 1463 | TITUL | OCHP-VODZ | Ochranný pás podél vodního toku základní | Řeší druhá fáze |
| 1464 | TITUL | OCHP-VODP | Ochranný pás podél vodního toku prémiový | Řeší druhá fáze |
| 1466 | TITUL | OCHP-KP | Ochranný pás - krajinný prvek | Řeší druhá fáze |
| 1067 | TITUL | OCHP-OKR | Ozeleněný kolejový řádek | Řeší druhá fáze |
| 1065 | TITUL | OCHP-DEL | Ochranný pás oddělující plodiny | Řeší druhá fáze |
| 1204 | TITUL | MEZ | KP-mez | Řeší druhá fáze |
| 1205 | TITUL | MOKR | KP-mokřad | Řeší druhá fáze |
| 1206 | TITUL | ST | KP-stromořadí | Řeší druhá fáze |
| 1207 | TITUL | SD | KP-skupina dřevin | Řeší druhá fáze |
| 1208 | TITUL | SO | KP-solitérní dřevina | Řeší druhá fáze |
| 1209 | TITUL | TE | KP-terasa | Řeší druhá fáze |
| 1210 | TITUL | TU | KP-travnatá údolnice | Řeší druhá fáze |
| 1211 | TITUL | PRI | KP-příkop | Řeší druhá fáze |
| 1064 | TITUL | SK | KP-skalka | Řeší druhá fáze |
| 1066 | TITUL | NP-CEJ | Hnízdiště čejky chocholaté | Řeší druhá fáze |
| 1465 | TITUL | NP-BP | Neprodukční plocha - biopás | Řeší druhá fáze |
| 1471 | TITUL | NP-DBPOP | Druhově bohaté pokrytí orné půdy | Řeší druhá fáze |
| 1201 | OPATRENI | NPOST | Neprodukční plochy ostatní | Řeší druhá fáze |
| 1063 | TITUL | MPLPOD | Meziplodiny založené podsevem | Řeší druhá fáze |
| 1203 | TITUL | PVN | Plodiny vážící dusík | Řeší druhá fáze |
| 29 | OPATRENI | EZ | Ekologické zemědělství |   |
| 30 | TITUL | EZ-T | EZ - travní porosty | Beze změny |
| 31 | TITUL | EZ-IS | EZ - intenzivní sady | Beze změny |
| 32 | TITUL | EZ-OS | EZ - ostatní sady | Beze změny |
| 33 | TITUL | EZ-KS | EZ - krajinotvorné sady | Beze změny |
| 34 | TITUL | EZ-V | EZ - vinice | Beze změny |
| 35 | TITUL | EZ-C | EZ - chmelnice | Beze změny |
| 36 | TITUL | EZ-RZB | EZ - zelenina a spec. byliny | Beze změny |
| 37 | TITUL | EZ-RTS | EZ - trávy na semeno | Beze změny |
| 38 | TITUL | EZ-ROP | EZ - ostatní plodiny | Beze změny |
| 39 | TITUL | EZ-RT | EZ - tráva na orné | Beze změny |
| 40 | TITUL | EZ-RU | EZ - úhor | Beze změny |
| 230 | TITUL | PO-T | PO - travní porosty | Beze změny |
| 231 | TITUL | PO-IS | PO - intenzivní sady | Beze změny |
| 232 | TITUL | PO-OS | PO - ostatní sady | Beze změny |
| 233 | TITUL | PO-KS | PO - krajinotvorné sady | Beze změny |
| 234 | TITUL | PO-V | PO - vinice | Beze změny |
| 235 | TITUL | PO-C | PO - chmelnice | Beze změny |
| 236 | TITUL | PO-RZB | PO - zelenina a spec. byliny | Beze změny |
| 237 | TITUL | PO-RTS | PO - trávy na semeno | Beze změny |
| 238 | TITUL | PO-ROP | PO - ostatní plodiny | Beze změny |
| 239 | TITUL | PO-RT | PO - tráva na orné | Beze změny |
| 240 | TITUL | PO-RU | PO - úhor | Beze změny |
| 306 | TITUL | EZ-RJ | EZ - jahodník | Beze změny |
| 307 | TITUL | PO-RJ | PO - jahodník | Beze změny |
| 1100 | OPATRENI | EZ23 | Ekologické zemědělství 2023+ |   |
| 1101 | TITUL | EZ-T | EZ - travní porosty | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1102 | TITUL | EZ-RVP | EZ - víceleté pícniny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1103 | TITUL | EZ-RZB | EZ - zelenina a speciální byliny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1104 | TITUL | EZ-RBR | EZ - brambory | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1105 | TITUL | EZ-RJ | EZ - jahodník | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1106 | TITUL | EZ-ROP | EZ - ostatní plodiny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1107 | TITUL | EZ-IS | EZ - intenzivní sady | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1108 | TITUL | EZ-OS | EZ - ostatní sady | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1109 | TITUL | EZ-V | EZ - vinice | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1110 | TITUL | EZ-C | EZ - chmelnice | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1111 | TITUL | PO-T | PO - travní porosty | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1112 | TITUL | PO-RVP | PO - víceleté pícniny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1113 | TITUL | PO-RZB | PO - zelenina a speciální byliny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1114 | TITUL | PO-RBR | PO - brambory | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1115 | TITUL | PO-RJ | PO - jahodník | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1116 | TITUL | PO-ROP | PO - ostatní plodiny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1117 | TITUL | PO-IS | PO - intenzivní sady | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1118 | TITUL | PO-OS | PO - ostatní sady | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1119 | TITUL | PO-V | PO - vinice | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1120 | TITUL | PO-C | PO - chmelnice | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1125 | TITUL | EZ-RTS | EZ - trávy na semeno | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1126 | TITUL | PO-RTS | PO - trávy na semeno | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1127 | TITUL | EZ-G | EZ - travní porost na orné půdě | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1128 | TITUL | PO-G | PO - travní porost na orné půdě | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1 | OPATRENI | IPO | IP Ovoce |   |
| 40176 | TITUL | IPOB | Bobuloviny | Přizpůsobení se JŽ |
| 40308 | TITUL | IPOJ | Jádroviny | Přizpůsobení se JŽ |
| 40309 | TITUL | IPOP | Peckoviny | Přizpůsobení se JŽ |
| 2 | OPATRENI | IPV | IP Réva vinná |   |
| 3 | TITUL | ZOV | Zákl. ochrana vinic | Beze změny |
| 4 | TITUL | NOV | Nadstav. ochrana vinic | Beze změny |
| 356 | OPATRENI | IPZJ | IP Zeleniny a jahodníku |   |
| 5 | TITUL | IPZ | IP Zelenina | Přizpůsobení se JŽ |
| 305 | TITUL | IPJ | IP Jahodníku | Přizpůsobení se JŽ |
| 6 | OPATRENI | OTP | Ošetřování TTP |   |
| 7 | TITUL | ZAKL | Základní louky | Beze změny |
| 8 | TITUL | MVLH | Mezof. - vlhk. louky H | Beze změny |
| 9 | TITUL | MVLN | Mezof. - vlhk. louky NH | Beze změny |
| 10 | TITUL | HSLH | Horské. - such. louky H | Beze změny |
| 11 | TITUL | HSLN | Horské. - such. louky NH | Beze změny |
| 12 | TITUL | PODM | Podm. - rašelin. louky | Beze změny |
| 13 | TITUL | MODR | Ochrana modrásků | Beze změny |
| 14 | TITUL | CHRAS | Ochrana chřástala | Beze změny |
| 15 | TITUL | SSTaV | Stepi a vřesoviště | Beze změny |
| 16 | TITUL | DBP | Druh. bohaté pastviny | Beze změny |
| 17 | OPATRENI | ZATR | Zatravňování OP |   |
| 18 | TITUL | ZBS | Zatrav. - běžná směs | Beze změny |
| 19 | TITUL | ZDOS | Zatrav. - druh. oboh. směs  | Beze změny |
| 20 | TITUL | ZDRS | Zatrav. - druh. reg. směs  | Beze změny |
| 21 | TITUL | ZBSV | Zatrav. - běžná směs - VÚ | Beze změny |
| 22 | TITUL | ZDOSV | Zatrav. - druh. oboh. směs - VÚ | Beze změny |
| 23 | TITUL | ZDRSV | Zatrav. - druh. reg. směs - VÚ | Beze změny |
| 24 | OPATRENI | BP | Biopásy |   |
| 25 | TITUL | KBP | Krmné biopásy | Beze změny |
| 26 | TITUL | NBP | Nektarodárné biopásy | Beze změny |
| 27 | OPATRENI | CCH | Čejka chocholatá | Beze změny |
| 28 | OPATRENI | DSO | Zatravňování DSO | Beze změny |
| 1010 | OPATRENI | AEKOA-ZATR | Zatravňování OP  |   |
| 1011 | TITUL | A1-BS | Zatravňování OP eroze BS | Řeší druhá fáze |
| 1012 | TITUL | A2-DS | Zatravňování OP eroze DS | Řeší druhá fáze |
| 1013 | TITUL | A3-RS | Zatravňování OP eroze RS | Řeší druhá fáze |
| 1014 | TITUL | A4-BSV | Zatravňování OP voda BS | Řeší druhá fáze |
| 1015 | TITUL | A5-DSV | Zatravňování OP voda DS | Řeší druhá fáze |
| 1016 | TITUL | A6-RSV | Zatravňování OP voda RS | Řeší druhá fáze |
| 1017 | TITUL | A7-INF | Zatravňování infiltrace | Řeší druhá fáze |
| 1018 | TITUL | A8-DSO | Zatravňování DSO | Řeší druhá fáze |
| 1019 | OPATRENI | AEKOB-OETP | OETP |   |
| 1020 | TITUL | B1-ZAKL | ZAKL | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1021 | TITUL | B2-MVLH | MVLH | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1022 | TITUL | B3-MVLN | MVLN | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1023 | TITUL | B4-HSLH | HSLH | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1024 | TITUL | B5-HSLN | HSLN | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1025 | TITUL | B6-TPRL | TPRL | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1026 | TITUL | B7-MODR | MODR | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1027 | TITUL | B8-CHRAS | CHRAS | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1028 | TITUL | B9-SSTV | SSTV | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1029 | TITUL | B10-MUP | MUP | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1030 | TITUL | B11-DBP | DBP | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1031 | TITUL | B12-VYSL | VYSL | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1032 | OPATRENI | AEKOC-MPL | Meziplodiny |   |
| 1033 | TITUL | C1-MPLZS | MPL struktura půdy | Řeší druhá fáze |
| 1034 | TITUL | C2-MPLUP | MPL utužení půdy | Řeší druhá fáze |
| 1035 | OPATRENI | AEKOD-KS | AEKO sady | Řeší druhá fáze |
| 1036 | OPATRENI | AEKOE-BP | Biopásy |   |
| 1037 | TITUL | E1-KBP | Jednoleté biopásy | Řeší druhá fáze |
| 1038 | TITUL | E2-NBP | Víceleté biopásy | Řeší druhá fáze |
| 1039 | TITUL | E3-KOBP | Kombinované biopásy | Řeší druhá fáze |
| 1040 | OPATRENI | AEKOF-CEJK | Ochrana čejky | Řeší druhá fáze |
| 1041 | OPATRENI | AEKOG-DBOP | Druhově bohatá OP | Řeší druhá fáze |
| 1042 | OPATRENI | AEKOH-IPO | IP ovoce |   |
| 1043 | TITUL | H1-BOB | IPO bobuloviny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1044 | TITUL | H2-JAD | IPO jádroviny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1045 | TITUL | H3-PEC | IPO peckoviny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1046 | OPATRENI | AEKOI-IPV | IP vinice |   |
| 1047 | TITUL | I1-IPVZ | IPV základ | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1048 | TITUL | I2-IPVN | IPV nadstavba | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1049 | TITUL | I3-IPVDP | IPV doplňková platba | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1050 | OPATRENI | AEKOJ-IPZ | IPZPJB |   |
| 1051 | TITUL | J1-IPZZ | IP zeleniny | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1052 | TITUL | J3-IPZJ | IP jahodníku | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1053 | TITUL | J4-IPZB | IP brambor | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1054 | TITUL | J2-IPZP | IP víceletých produkčních plodin | Nové opatření - podmínky dle JŽ |
| 1702 | OPATRENI | ZMTTP | Deklarace změn DPB s kulturou TTP |   |
| 1703 | TITUL | ZMTECP | Seznam ploch se změnou TTP v rámci ECP | Neřeší vůbec |
| 1704 | TITUL | ZMTJINUZI | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na užívaných DPB | Neřeší vůbec |
| 1705 | TITUL | ZMNAT | Seznam zpětně zatravněných ploch  | Neřeší vůbec |
| 1706 | TITUL | ZMTJINNEU | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na neužívaných DPB | Neřeší vůbec |

## Sjednocení kontrol s JŽ

V rámci aplikace pro změnové žádosti budou implementovány kontroly převzaté z aplikace pro JŽ, které jsou relevantní pro změnové žádosti

Přehled kontrol je ve vloženém souboru, přičemž v prvním sloupci jsou označeny písmenem A kontroly relevantní pro změnové žádosti.

 

## Přizpůsobení aplikace změně v číselníku plodin

Aplikace pro přípravu změnových žádostí bude přizpůsobena změně číselníku plodin, tj:

* Data pro rok 2023 budou využívat datový zdroj nového číselníku plodin
* Data pro rok 2022 a starší budou využívat datový zdroj původního číselníku plodin

## Napočtení ENVIRO vymezení na kulturu U

Úloha napočítávající ENVIRO vymezení na DPB bude beze změn rozšířena i na kulturu U a bude na ní napočítávat ENVIRO vymezení shodné s kulturou T (= všechny typy polygonů ENVIRO s výjimkou typů Čejka, Mokřad, Skalka).

Současně bude proveden jednorázový nápočet na účinné DPB s kulturou U.

# Požadavek na součinnost s dalšími systémy

Bez požadavku.

# Požadavek na součinnost AgriBus a EPO

Požadavek na vystavení nového WSDL služby LPI\_ZJZ01A.

# Požadavek na dokumentaci\*[[9]](#endnote-8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) \* | **Garant** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument  | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |  |
|  | Uživatelské příručky | ANO | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[10]](#endnote-9) |
|  | 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) dojde-li ke změně, jež mají dopad na výše uvedené | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[11]](#endnote-10) | NE | NE | NE |  |
|  | Komunikační mapa | 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. **Dopady na bezpečnostní**

Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:

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.

V připojeném souboru je uveden rozsah komunikační mapy – otevřete dvojklikem:

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 v souladu s ustanoveními smlouvy.

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí LPI\_ZJZ01A + opatření BISS/ANC | 15.4. 2023 |
| Nasazení na testovací prostředí zbylá opatření | 15.5. 2023 |
| Nasazení na provoz | 25.5. 2023 |
| Akceptace | 30.6. 2023 |

# Přílohy - budou zaslány jako samostatné soubory:



# Podpisová doložka\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe/SZIF** | **Jméno:** | **Datum:****Podpis:** |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Metodický garant[[12]](#footnote-2): | Kateřina Bělinová |  |
| Metodický garant[[13]](#footnote-3): | David Kuna |  |
| Koordinátor změny\*: | Jiří Bukovský |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z36207**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-11)**:** | 732 |

# 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.)

# 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-12)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[16]](#footnote-4) | Bez dopadů |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadů |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#footnote-5) | Bez dopadů |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | Bez dopadů |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Bez dopadů |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Bez dopadů |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Bez dopadů |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[18]](#footnote-6) | Bez dopadů |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadů |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadů |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadů |

# Na součinnost s dalšími systémy

# Na součinnost AgriBus

 ano

# Na dohledové nástroje/scénáře[[19]](#endnote-13)

# 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** |
| SZIF/SAP | Součinnost při testování |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci PZ |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-14)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Vystavení služby ZJZ – změna struktury | 25.4.2023 |
| Uvolnění k testům: | 5.5.2023 |
| Průběžný termín nasazování do produkce a průběžná akceptace: nejdříve po | 15.5.2023 |
| Akceptace | 28.7.2023 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že objednatel zašle objednávku do 13.04.2023. 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-15) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 386 | 3 435 400,00 | 4 156 834,00 |
| **Celkem:** | 386 | 3 435 400,00 | 4 156 834,00 |

(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-16) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z36207**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-17)**:** | 732 |

# 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-7):

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

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| SZIF/SAP | Součinnost při testování | Miškovský |

(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-18)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín**  |
| Vystavení služby ZJZ – změna struktury | 2.5.2023 |
| Uvolnění k testům: | 7.5.2023 |
| Průběžný termín nasazování do produkce a průběžná akceptace: nejdříve po | 15.5.2023 |
| Akceptace | 28.7.2023 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-19) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 386 | 3 435 400,00 | 4 156 834,00 |
| **Celkem:** | 386 | 3 435 400,00 | 4 156 834,00 |

(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-20)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |
| Provozní garant | Aleš Prošek |  |
| Architekt | Pavel Petr |  |

(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/věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Metodický garant | David Kuna |  |
| Metodický garant | Kateřina Bělinová |  |
| 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. Vyplnění údajů vyznačených červenou hvězdičkou jsou povinné. [↑](#footnote-ref-1)
3. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-2)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-3)
5. 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)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-5)
7. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-6)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-7)
9. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-8)
10. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-9)
11. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-10)
12. Pokud věcné zadání podepíše Metodický garant, přiloží k RfC pověření od Věcného garanta. [↑](#footnote-ref-2)
13. Pokud věcné zadání podepíše Metodický garant, přiloží k RfC pověření od Věcného garanta. [↑](#footnote-ref-3)
14. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-11)
15. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-12)
16. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-4)
17. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-5)
18. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-6)
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-13)
20. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-14)
21. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-15)
22. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-16)
23. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-17)
24. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-7)
25. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-18)
26. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-19)
27. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-20)