

MZE-4534/2022-12122

dms_carovy_kod

mze000022604792

**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z33140**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **658** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **eAGRIAPP – agenda zákona o osivech a sadby** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 12.7.2021 | **Požadované datum nasazení:** | 15.4.2022 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblast:** | Aplikace | **Zkratka**[[6]](#endnote-6)**:** | OOS, RO |
| **Typ požadavku:** | Legislativní  Zlepšení  Bezpečnost |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Barbora Dobiášová | **ÚKZÚZ** | 257294246 | Barbora.Dobiasova@ukzuz.cz |
| Metodický / věcný garant: | Barbora Dobiášová | **ÚKZÚZ** | 257294246 | Barbora.Dobiasova@ukzuz.cz |
| Koordinátor změny: | Ondřej Šilháček | **MZe/11121** | 221813020 | Ondrej.Silhacek@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

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

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## 2.1 Popis požadavku

Předmětem požadavku jsou následující základní změny:

1. úprava v evidenci dat o ekologických osivech,
2. drobné úpravy v míchacích protokolech a jejich generování,
3. začlenění elektronického formuláře žádosti o uznání osiva do PF eagri.cz,
4. začlenění registrovaných travních směsí do PF eagri.cz,
5. plná replikace údajů žádostí o porosty do prostředí MZe s cílem vizualizace údajů v LPIS a stanovení EZ režimu pro původ osiva,
6. úprava v odesílání žádostí přes DS.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

PZ má tři primární body, kterými jsou replikace údajů o porostech do prostředí MZe, rozšíření databáze ekologických osiv a umožnění podávání žádosti o uznání osiv přes PF.

Dále PZ řeší dílčí drobná zlepšení v rámci generování žádostí nebo zjednodušení zápisu míchacích protokolů, kde dochází k propojení na registrované travní směsi.

## Rizika nerealizace

V rámci databáze ekologických osiv nebudou evidovány nové údaje, jak je vyžaduje odbor MZe a evropská legislativa.

V rámci LPIS nebude možné identifikovat DPB, která jsou přihlášena jako množitelské porosty. V rámci elektronické komunikace nebude možné podávat žádosti o osiva přes PF a ÚKZÚZ bude nucen tyto žádosti zpracovávat ručně.

# Podrobný popis požadavku

## 3.1 Změny ve správě databáze ekologických osiv (DEO)

Databázi ekologických osiv DEO vede ÚKZÚZ na základě pověření MZe.

Databáze DEO má v dnešní době 2 zdroje dat – jedním je Informační systém odboru osiv a sadby (ISOOS) a druhým jsou dodavatelé osiv.

ISOOS zapisuje data do DEO webovou službou EAA\_DEO01A (v rámci PZ vznikne služba 01B) a dodavatelé osiv přes portál farmáře eagri.cz.

Oba zdroje dat podléhají schválení v aplikace DEO před publikací databáze veřejnosti.

Po schválení je možné u osiva provádět úpravu disponibilního množství, kdy disponibilní množství vidí veřejnost přes PF eagri.cz nebo přes WS EAA\_GMS01A.

### 3.1.1 Evidence ekologického režimu

Základní podstata úpravy je zaměřena na evidenci osiv, které jsou původem z porostů, které jsou v rámci druhého roku přechodného období (dále P2).

Tato změna bude mít dopady na:

* zápis údaje o typu EKO na vstupu služby,
* zápis údaje přes GUI,
* výstup na GUI včetně upřednostnění čisté EZ před P2. Osiva z P2 budou zobrazena až po vyčerpání určitého množství EZ osiv,

### Evidence kontaktních údajů na dodavatele

V DEO je veden subjekt, který osiva nabízí nicméně DEO neobsahuje v současné verzi žádné kontaktní údaje na dodavatele osiva.

Tyto kontaktní údaje budou nově do DEO zavedeny. Principiálně se bude jednat o možnost zapsat N různých kontaktních údajů ke konkrétnímu dodavateli. Vazba tedy nebude na konkrétní druh a odrůdu, ale na celý subjekt.

Zápis kontaktní osoby *nebude* prováděn službou EAA\_DEO01B z ISOOS, ale pouze přes GUI (důvodem je zamezení vzniku duplicit).

Pro správu kontaktních údajů bude vytvořeno nové menu v části na eagri.cz pro dodavatele i pro část portal.mze.cz pro ÚKZÚZ.

Předpokládaná struktura zadávaných kontaktů bude tato:

* adresa – strukturovaně dle RUIAN (údaj umožní v budoucnu publikaci odběrného místa přes mapové služby)
* adresa – volným textem,
* struktura pro kontaktní údaje, které budou formou typ dat + hodnota. Jako typ dat předpokládáme:
  + telefon
  + email
* poznámka (např. pro specifikaci určitého druhu, který konkrétní pracoviště nabízí),
* datum aktualizace (zápisu)
* a pomocné údaje (kdo změnu provede, datum zápisu, datum aktualizace, zda je kontakt pro veřejnost vymazán)

Konkrétní kontakt je možné vymazat (pro veřejnost skrýt) nebo vytvořit jeho kopii. Je možné také vytvořit kontakt nový.

Kontakty budou viditelné přes GUI a ve webové službě EAA\_GMS01A.

### Stav osiv ke dni

Systém DEO má funkci, která umožní k určitému dni generovat sestavu disponibilního množství. Tato sestava bude upravena tak, že v přehledu osiv budou rozdělena osiva v režimu EZ a v režimu P2.

Vstupní parametry sestavy budou upraveny tak, aby bylo možné generovat sestavu na režim EZ, P2 nebo bez rozlišení režimu.

Vzhledem k faktu, že ÚKZÚZ požaduje preferovat zobrazení EZ osiv před P2 a P2 zobrazit pouze pokud je málo typu osiv EZ bude v sestavě uvedena i informace, zda bylo P2 osivo veřejnosti ke dni zobrazeno – prostým výpočtem dle disponibilního množství EZ osiva.

Obdobná úprava (EZ + P2) bude i v kontrolní sestavě, která je odesílána do emailu každý týden.

### Kontaktní email a sestava

Zadaný kontaktní email bude použit pro informování subjektu o stavu ekologických osiv.

Dnešní podoba informačního emailu zůstane a pouze bude filtrace na úrovni konkrétního dodavatele.

Do informačního emailu bude přidána i informační klauzule ohledně povinnosti průběžné aktualizace dat. Notifikace dodavatele bude na měsíční bázi.

Dnešní ukázka kontrolní sestavy pro potřeby ÚKZÚZ.

xxx

Pro odesílání bude využita služba EPO\_SND s cílem evidovat nedoručené emaily.

Vznikne sestava, která bude obsahovat email, připojený subjekt a informaci o stavu posledního odeslaného emailu. Stav bude zjišťován službou EPO službou.

Tyto chybné emaily budou skryty z dat kontaktních osob a nebude na ně doručováno.

ÚKZÚZ bude mít možnost email obnovit k zasílání.

### DEO – zjištění ekologického režimu dle LPIS

Každá partie osiva, které je vytvořeno v ČR (nejedná se o dovoz) má evidovaný svůj porost. Číslo porostu je součástí čísla partie osiva (např. 6-0126-66329/02 a 6-0126-66329/03 je stejný porost a odlišné číslo partie osiva /poslední čísla za lomítkem/).

Systém nově umožní po vložení ekologického osiv zjištění ekologického režimu z LPIS. V rámci schválení osiva bude mít uživatel možnost ověřit EKO režim z LPIS.

Zjištění stavu bude spočívat v:

1. zjištění čísla porostu z čísla partie osiva,
2. zjištění DPB, které je pro porost v ISOOS evidováno (buď upravenou WS OOS\_GVP01B nebo z dat SDB pokud bude realizován bod 3.6 PZ),
3. pro identifikované DPB k roku UZ bude dohledán eko režim službou LPI\_ATR01A.
   1. režim P2 začíná pro plodiny zaseté, alespoň 12 měsíců po začátku P1,
   2. režim EZ je pro plodiny zaseté po začátku platnosti EZ režimu,
   3. bude nutné z dat ISOOS/JŽ dopočítat předpokládaný datum výsevu.

## Evidence výjimek – zakázané druhy a odrůdy

V GUI evidence výjimek vznikne odkaz na přehled zakázaných druhů a odrůd. Odkaz povede do PF eagri.cz, kde bude seznam ÚKZÚZ spravovat. Napojení na tento číselník se zatím aplikačně nepřepokládá.

## Úprava služby OOS\_GMP

V rámci tohoto bodu je nutné reagovat na reálnou situaci, kdy po odsouhlasení míchacího protokolu dochází k určitým korekcím v obsahové části míchacího protokolu (např. změna názvu směsi). Systém eagriapp poskytuje veřejnosti prostřednictvím PF eagri.cz PDF dokument opatření pečetí MZe k evidovaným míchacím protokolům. Tento dokument může subjekt předložit na SZIF v rámci dotačních titulů. Pro zrychlení práce s dokumenty je výstupní PDF dokument vytvořen pouze 1x a další stahování míchacího protokolu je již z předgenerovaných dat. Zásah do dat na straně ISOOS bohužel nemá na obsah PDF vliv.

Na straně ISOOS vznikne úprava služby OOS\_GMP, kdy se do response služby přidá časový údaj změny údajů v ISOOS. Pokud vytvořený dokument v EAGIAPP bude starší než časová značka poslední modifikace, provede EAGIAPP systém přegenerování PDF dokumentu na základě dat z ISOOS. Tím bude zajištěno, že výstupní PDF dokument bude vždy odpovídat datům v ISOOS.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | | | | | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Předávaná data |
|  | @Content | | | | | | | | | anonymous type |  |  |  |
|  | MichaciProtokolCol | | | | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Kolekce záznamů míchacích protokolů jež vyhovují podmínkám |
|  |  | MichaciProtokol | | | | | | | | anonymous type | 0 - unbound |  | Míchací protokol |
|  |  |  |  | PobockaUKZUZ | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Pobočka ÚKZÚZ |
|  |  |  |  |  |  | Kod | | | | anonymous type | 1 - 1 | Formát: \d{0,1} | Kód |
|  |  |  |  |  |  | Nazev | | | | anonymous type | 0 - 1 | Max. délka: 255 | Název |
|  |  |  |  | RokUR | | | | | | gYear | 1 - 1 |  | Rok uznávacího řízení |
|  |  |  |  | CisloProtokolu | | | | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 50 | Číslo protokolu |
|  |  |  |  | NazevSmesi | | | | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 100 | Název směsi |
|  |  |  |  | RegistracniCisloPartie | | | | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 50 | Registrační číslo partie |
|  |  |  |  | CislaNavesek | | | | | | anonymous type | 0 - 1 | Max. délka: 100 | Čísla návěsek |
|  |  |  |  | HmotnostPartie | | | | | | double | 1 - 1 |  | Hmotnost partie |
|  |  |  |  | HmotnostPartieJednotka | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Hmotnost partie jednotka |
|  |  |  |  |  | Kod | | | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 2 | Kód |
|  |  |  |  | HmotnostBaleni | | | | | | double | 1 - 1 |  | Hmotnost balení |
|  |  |  |  | HmotnostBaleniJednotka | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Hmotnost balení jednotka |
|  |  |  |  |  | Kod | | | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 2 | Kód |
|  |  |  |  | CelkovyPocetObalu | | | | | | double | 1 - 1 |  | Celkový počet obalů |
|  |  |  |  | DatumMichani | | | | | | date | 1 - 1 |  | Datum míchaní |
|  |  |  |  | DatumZmenyDatVISOOS |  |  |  |  |  | datetime | 0 - 1 |  | timestamp změny dat v ISOOS |
|  |  |  |  | SlozkaCol | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Kolekce složky |
|  |  |  |  |  | Slozka | | | | | anonymous type | 1 - unbound |  | Složka |
|  |  |  |  |  |  |  | Druh | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Druh |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kod | anonymous type | 1 - 1 | Formát: \d{0,4} | Kód |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nazev | anonymous type | 0 - 1 | Max. délka: 50 | Název |
|  |  |  |  |  |  |  | Odruda | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Odrůda |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kod | anonymous type | 1 - 1 | Formát: \d{0,5} | Kód |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nazev | anonymous type | 0 - 1 | Max. délka: 70 | Název |
|  |  |  |  |  |  |  | Kategorie | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Kategorie |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Kod | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 3 | Kód |
|  |  |  |  |  |  |  | Generace | | | anonymous type | 0 - 1 |  | Generace |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Kod | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 5 | Kód |
|  |  |  |  |  |  |  | MnozstviPouzite | | | double | 1 - 1 |  | Množství použité |
|  |  |  |  |  |  |  | JednotkaMnozstviPouzite | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Jednotka množství použíté |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Kod | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 2 | Kód |
|  |  |  |  |  |  |  | CisloRozhodnuti | | | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 50 | Číslo rozhodnutí |
|  |  |  |  |  |  |  | CisloPartie | | | anonymous type | 0 - 1 | Max. délka: 50 | Číslo partie |

## PF eagri.cz – zápis žádosti o uznání osiva

ISOOS poskytuje WS OOS\_ZUO01A. Tato služba slouží k zápisu žádosti o uznání osiva ze strany osivářských SW.

Na rozdíl od uznání porostu není v rámci modulu OOS možné přes GUI žádost o uznání osiva založit přes GUI.

V rámci PZ vznikne zadávací formulář odpovídající struktuře formuláře pro uznání osiva. Očekávané funkce budou:

1. Uložení dočasné verze formuláře.
2. Vytvoření kopie odeslané žádosti.
3. Umožnit žádost odeslat do DS ÚKZÚZ včetně možnosti hromadného generování.
4. Umožnit tisk vyplněného formuláře do PDF.
5. Vztáhnout zasílání formulářů přes EPO do eagripp a umožnit hromadné odeslání PDF žádosti do DS ÚKZÚZ.

Napojení na NIA bude předmětem PZ – obdobně jako v RM a RV.

## PF eagri.cz – načtení názvů a složení travní směsi

Přes PF eagri.cz je možné provádět zápis míchání travní směsi. Míchání travní směsi je možná zadat i prostřednictvím webové služby OOS\_PMP01A, kdy EAGRIAPP volá uvedenou WS.

Na vstupu služby se uvádí název travní směsi a její složení. Nicméně zaslání míchacího protokolu je proces po samotné registraci travní směsi.

Tedy vyplnění míchacího protokolu je možné realizovat na základě dat z registrace travní směsi. Informace o registrované travní směsi systém ISOOS poskytuje. Na straně ISOOS bude upravena existující služba WS (OOS\_GZTS01A), která bude vracet registrované travní směsi za určitý rok a za určitého dodavatele.

Vstupem služby tak bude rok a SZRID dodavatele.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | | 1 - 1 |  | Předávaná data |
|  | ID\_SZR | 0 - 1 |  | Identifikátor SZR uživatele |
|  | RokUR | 1 - 1 |  | Rok uznávacího řízení |
|  | NazevSmesi | 0 – 1 |  | Volitelný název směsi |

Výstupem bude:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | | | | | 1 - 1 |  | Předávaná data |
|  | TravniSmesi | | | | 0 - 1 |  | Kolekce záznamů registrovaných travních směsí |
|  |  | TravniSmes | | | 0 - unbound |  |  |
|  |  |  | RokUR | | 1 - 1 |  | Rok uznávacího rízení |
|  |  |  | SZRID | | 1 - 1 |  | SZRID žadatele - pro kontrolu vůči requestu |
|  |  |  | RegCislo | | 1 – 1 |  | Kód subjektu |
|  |  |  | SubjektNazev | | 1 - 1 |  | Název subjektu |
|  |  |  | NazevSmesi | | 1 - N |  | Název směsi |
|  |  |  | DatumZmeny | | 1 – 1 |  | Datum změny v ISOOS. |
|  |  |  |  | DruhNazev | 1 - 1 |  | Druh název |
|  |  |  |  | DruhKod | 1 - 1 |  | Druh číselníkový kód |
|  |  |  |  | OdrudaNazev | 1 - 1 |  | Odrůda název |
|  |  |  |  | OdrudaKod | 1 - 1 |  | Odrůda číselníkový kód |

Novou WS bude EAGRIAPP volat pravidelně volat a bude si do interní DB ukládat registrované směsi a jejich složení.

V rámci webového formuláře bude pro zápis míchacího protokolu upravena logika.

Žadatel si může vybrat název registrované směsi z výběru (LOV /list of value/ nebo našeptávač). Po výběru travní směsi se na formuláři předvyplní složení směsi, které dnes musel žadatel vyplňovat ručně.

Složení travní směsi bude možné vybrat z číselníků odrůd a druhů a k vyplnění bude pouze kategorie, generace, použité množství, číslo rozhodnutí a číslo partie.

Odeslání do WS OOS\_PMP se měnit nebude – do služby bude předáno složení směsi dle dat v ISOOS.

V rámci složení bude možné vybrat určitý druh + odrůdu. Tedy složení směsi je Jílek + Jílek 2, ale samotný Jílek může být ve složení uveden např. 5x pro různé číslo partie.

Jako rok uznávacího řízení bude vyplněn aktuální rok a pro období leden a únor bude dostupný i rok předcházející.

Rok uznávacího řízení bude nad názvem směsi, protože podle roku UR se vyberou názvy směsí.

xxx

Změnou roku uznávacího řízení se vymaže i složení směsi a celý detail a tedy bude zavedena informativní hláška na výmaz dat v případě změny roku uznávacího řízení.

Data o směsích se budou pravidelně (1x denně) do DB eAGRIAPP synchronizovat a budou se nabízet uživatelům.

## Import dat o množitelských porostech do SDB a příprava pro budoucí zobrazení v LPIS

ÚKZÚZ od roku 2021 eviduje veškeré množitelské plochy na úroveň DPB. Evidence DPB je důležitá z důvodů kontroly jak předplodin dle jednotné žádosti, tak i z důvodů ověření výměr DPB a kultury.

Základní princip je do prostředí MZe (databáze SDB) dostat a průběžně aktualizovat DPB na kterých jsou přihlášeny množitelské porosty.

Identifikace DPB a další údaje o porostu poté budou využity v rámci LPIS ve vizualizaci DPB, které jsou množitelskými porosty pro konkrétní rok.

PZ předpokládá pouze synchronizaci údajů do SDB databáze. Úprava vizualizace dat v LPIS není součástí PZ.

### Možnosti využití v návazném LPIS PZ

Rok uznávacího řízení bude základní filtrační mechanismus v LPIS obdobně jako data jednotné žádosti.

Každá žádost o uznání porostu je v ISOOS vedena jako jednotlivá žádost. Pro potřeby vizualizace budou přenášeny následující údaje:

* žadatel – identifikován SZRID,
* číslo žádosti,
* typ žádosti /předvývozní nebo uznání porostu/,
* rok uznávacího řízení,
* datum přijetí žádosti,
* druh + číselníkové označení dle systému ISOOS,
* odrůda + číselníkové označení dle systému ISOOS,
* množitel – IČ + název,
* identifikace DPB k datum přijetí žádosti,
* předplodiny – list
  + název předplodiny
  + rok,
* přehlídky – list
  + datum provedení přehlídky
  + jméno inspektora
  + výsledek přehlídky

V mapě bude možné barevně vizualizovat přehlídku dle:

* typu porostu,
* výsledek přehlídky,

Obdobně jako nyní v LPIS kultury:

xxx

Do mapy bude možné zobrazit textový popis dat z přehlídky:

* druh,
* odrůda,
* žadatel,
* předplodiny

Obdobně jako dnes uživatel DPB

xxx

### Přenos dat

Systém ISOOS již dnes poskytuje údaje o jednotlivých žádostech k porostům – služby OOS\_GVP01B. Tato služba bude primární pro získávání popisných dat.

Ze strany ÚKZÚZ bude nutné zajistit ještě jednu službu, která bude poskytovat změny v žádostech za období.

Tuto novou službu bude volat SDB pro určité období – obvykle 1 den a v rámci odpovědi se očekává informace o změněných žádostech na porost:

Odpověď služby:

* IDSZR žadatele,
* rok uznávacího řízení,
* číslo žádosti.

Pro každou žádost v odpovědi změnové služby OOS\_GVPZ01A bude systém SDB volat službu OOS\_GVP01B a provede replikaci údajů výše uvedených.

## PF eagri.cz – skrytí odeslané žádosti z odeslání přes ISDS

Odesílá žádostí o uznání porostu je možné prostřednictvím webových služeb a prostřednictvím formuláře na PF eagri.cz.

Obě tyto cesty jsou přes eagriapp, kde se vytváří záznam o odeslaných žádostech. Tyto žádosti jsou poté vidět v seznamu, kde můžu dodavatel vytvořit souhrnné PDF a toto PDF odeslat přes rozhraní datových schránek na ÚKZÚZ.

Problém současného řešení je, že odeslané žádosti v seznamu zůstávají, ačkoliv jsou již ze strany ÚKZÚZ zpracované. Úprava tak spočívá v odstranění možnosti žádost odeslat do DS ÚKZÚZ v případě, že číslo žádost (+ rok uznání) se vrací službou OOS\_GVP. Jakmile se žádost vrací službou OOS\_GVP tak již ÚKZÚZ žádost začal zpracovávat a není žádoucí žádost umožnit odeslat do DS.

## Registr osob

### 3.8.1 Kontaktní/oprávněná osoba k agendě

Pro agendu SRV a SRLP+RPlasy si potřebuje ÚKZÚZ evidovat oprávněnou osobu. Tato oprávněná osoba je držitel potřebných dokladů k naplnění činností a musí být evidována v registru a publikována směrem k ISMON službou EAA\_RSD01A.

U SRV se osoba publikuje do rozhodnutí (jméno, příjmení, datum narození, telefon, email).

U SRLP a RLpasů se osoba do rozhodnutí negeneruje a není nutné u této osoby evidovat datum narození.

Zatím se nepřepokládá ověření osoby proti Základním registrům.

### Přehled jednatelů ze SZR

Pro vydání rozhodnutí si potřebuje ÚKZÚZ ověřit přehled statutárních zástupců subjektu. Do RO bude začleněno zobrazení statutárních subjektů z dat SZR, kdy si RO provede adhoc stažení dat ze SZR.

### Filtrace registrací

Do podrobného vyhledávání žádáme o dodání možnosti vyhledávat:

* agenda SRLP činnosti
* agenda SRLP komodity
* agenda RLPasy skupiny komodit

# Dopady na IS MZe

PZ nemá dopady na další registry.

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

## Na provoz a infrastrukturu

ne

## Na bezpečnost

ne

## 4.3 Na součinnost s dalšími systémy

ISOOS nová komponenta pro úpravu současných webový služeb:

OOS\_GTZ01A (data o travních směsích)

OOS\_GMP1A (get míchací protokoly)

ISOOS vystavení nové WS přímo v ISOOS.

OOS\_GVPZ01A (get změny uznání porostů)

## Požadavky na součinnost AgriBus

nová WS OOS\_GVPZ01A

úprava WS OOS\_GMP01A, OOS\_GTZ01A

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

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

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

# Požadavek na dokumentaci[[8]](#endnote-8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | | **Garant[[9]](#endnote-9)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | NE | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[10]](#endnote-10) | NE | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |  |
|  | Uživatelská příručka | Ne | ANO | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[11]](#endnote-11) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[12]](#endnote-12) | NE | NE | NE |  |

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

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

U dokumentů, které již existují, se má za to, že je požadována jejich aktualizace. Pokud se požaduje zpracování nového dokumentu namísto aktualizace stávajícího, uveďte toto explicitně za názvem daného dokumentu, např. „Uživatelská příručka – nový“.

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

# Akceptační kritéria

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

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 31.3.2022 |
| Nasazení na provozní prostředí | 15.4.2022 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:**  **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | Barbora Dobiášová |  |
| Koordinátor změny: | Ondřej Šilháček |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z33140**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[13]](#endnote-13)**:** | 658 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

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

# Dopady do systémů MZe

# Na provoz a infrastrukturu

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

# Na bezpečnost

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku[[14]](#endnote-14)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[15]](#footnote-1) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[16]](#footnote-2) | Bez dopadu |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | Bez dopadu |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Bez dopadu |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Bez dopadu |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Bez dopadu |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Bez dopadu |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Bez dopadu |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[17]](#footnote-3) | Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadu |

# Na součinnost s dalšími systémy

ISOOS nová komponenta pro úpravu současných webový služeb:

OOS\_GTZ01A (data o travních směsích)

OOS\_GMP1A (get míchací protokoly)

ISOOS vystavení nové WS přímo v ISOOS.

OOS\_GVPZ01A (get změny uznání porostů)

# Na součinnost AgriBus

nová WS OOS\_GVPZ01A

úprava WS OOS\_GMP01A, OOS\_GTZ01A

# Na dohledové nástroje/scénáře[[18]](#endnote-15)

# Ostatní dopady

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

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe / UKZUZ | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
|  |  |

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

# Harmonogram plnění[[19]](#endnote-16)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Zahájení plnění | Uveřejněním v registru smluv |
| Nasazení do testu | 31.3.2022 |
| Nasazení do produkce | 15.4.2022 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 23.12.2021. 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**[[20]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 103,625 | 922 262,50 | 1 115 937,63 |
| **Celkem:** | | 103,625 | 922 262,50 | 1 115 937,63 |

(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**[[21]](#endnote-18) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z32288**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[22]](#endnote-19)**:** | 658 |

## 1 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[[23]](#footnote-4):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat**  **(ano  / 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[[24]](#endnote-20)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Zahájení plnění | Uveřejněním v registru smluv |
| Nasazení do testu | 31.3.2022 |
| Nasazení do produkce | 15.4.2022 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 23.12.2021. V případě pozdějšího data objednání si Objednatel vyhrazuje právo na úpravu harmonogramu v závislosti na stanovení priorit uvedeného PZ mezi Dodavatelem a Objednatelem.

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[25]](#endnote-21) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 103,625 | 922 262,50 | 1 115 937,63 |
| **Celkem:** | | 103,625 | 922 262,50 | 1 115 937,63 |

(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[[26]](#endnote-22)** |
| Bezpečnostní garant | Karel Štefl |  |
| Provozní garant | Ivo Jančík |  |
| Architekt |  |  |

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

# Schválení

Svým podpisem potvrzuje požadavek na realizaci změny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel/ Věcný garant | Barbora Dobiášová |  |
| Koordinátor změny | Ondřej Šilháček |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

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

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-1)
2. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-3)
4. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-4)
5. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-5)
6. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-6)
7. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-7)
8. Vyplní Change koordinátor. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-8)
9. 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-9)
10. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-10)
11. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-11)
12. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-12)
13. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-13)
14. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-14)
15. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-1)
16. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-2)
17. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-3)
18. 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-15)
19. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
20. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
21. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-18)
22. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-19)
23. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-4)
24. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-20)
25. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-21)
26. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-22)