

MZE-23147/2023-12122

dms_carovy_kod

mzedms025835152

**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z34993**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | **698** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **Začlenění výsledků kontrol MACH do procesu SWK GEO a vytvoření simulátoru kontrol** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 13.8.2022 | **Požadované datum nasazení:** | 15.9.2023 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský | **SZIF** | 222871708 | [Josef.Miskovsky@szif.cz](mailto:Josef.Miskovsky@szif.cz) |
| Žadatel/věcný garant | Jakub Šuma | **SZIF** | xxx | Jakub.Suma@szif.cz |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský | MZe/11121 | 221812710 | [Jiri.Bukovsky@mze.cz](mailto:Jiri.Bukovsky@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

## Popis požadavku

Předmětem požadavku na změnu je začlenění výsledku kontrol původem z MACH do vyhodnocení SW kontrol prostřednictvím webové služby LPI\_GEO (geoprostorové vyhodnocení žádosti) a to na dvou klíčových opatření BISS a ANC.

Navržený mechanismus předpokládá:

* Začlenění mechanismu zohlednění výsledků hodnocení MACH do již existujícího prostředí geoprostorového vyhodnocení žádosti (řešeno prostřednictvím webové služby LPI\_GEO01 a vieweru určeného k prohlížení výsledků SWK)

Samotný proces začlenění kontrol MACH do prostředí LPI\_GEO předpokládá tyto kroky:

* Do procesu spuštění zpracování kontroly je nutné zabudovat volání služby MACH\_VYSL01A a dle toho adekvátně reagovat (pokračovat ve vyhodnocení, zastavit vyhodnocení v případě zjištění nekonzistence)
* Do procesu vyhodnocení na konkrétním DPB se začlení odečet negativních ploch zjištěných z MACH a to na principu zjištění odpočtu ploch DNP napříč všemi obdobími
* Do procesu vyhodnocení bude začleněno i zohlednění podaných OVM ve smyslu případného potlačení nálezu MACH
* Odpověď služby LPI\_GEO01A bude mírně rozšířena proti stávající verzi používané pro rok 2022
* Bude upraven SWK viewer (prohlížeče SW kontrol) s cílem začlenit data výsledků MACH a vizualizovat je

Cílem tohoto PZ je konečné řešení implementace MACH do vyhodnocení SWK GEO, a to na opatření BISS a ANC. Nejsou zahrnuty žádné úpravy související s jinými opatřeními.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Realizaci vyžadují předpisy PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2022/1173.

## Rizika nerealizace

Při nerealizaci požadovaných změn hrozí ČR sankce ze strany Evropské Komise za nedodržení legislativní povinnosti zavést Systém monitorování ploch a jeho výsledky sdělovat dotčeným příjemcům.

# Podrobný popis požadavku

Realizace předpokládá následující funkcionality:

* **Začlenění výsledků kontroly MACH do vyhodnocení SWK\_GEO01A**
* **Zohlednění podaných OVM do vyhodnocení SWK**
* **Úprava služby LPI\_GEO01A**
* **Úprava SWK VIEWERu – zohlednění MACH a OVM**

## Začlenění výsledků kontroly MACH do vyhodnocení SWK\_GEO01A

### 3.1.1. Vymezení kontrolovaných opatření prostřednictvím MACH

Prostřednictvím MACH se kontrolují všechny opatření s výjimkou:

* Deklarace plodin (201)
* Opatření bez deklarace DPB (Mladý zemědělec -1003,500, malý zemědělec -1001, základní ekoplatba -1007)
* ČSÚ 998
* Deklarace změn na TTP (1702-1706)

### 3.1.2. Začlenění procesu volání služby pro získání výsledků MACH do procesu GEO vyhodnocení

Při spuštění procesu vyhodnocení geoprostorového vyhodnocení po přijetí requestu služby LPI\_GEO probíhá proces načtení zdrojových dat. Jedním ze zdrojů dat, v zásadě rovnocenných jako zdroj KNM budou data MACH.

Ta budou získávána službou MACH\_VYSL01A a bude volána vždy.

Služba MACH\_VYSL01A může mít 6 různých scénářů:

* Volání selže (služba vrátí chybu 500)- v takovém případě bude zpracování příslušné kontroly ukončeno a vrácena globální chyba MACHKO
* Volání vrátí STAV = NENIKONTROLA - v takovém případě zpracování příslušné kontroly pokračuje a vrácí se globální chyba NENIMACH
* Volání vrátí STAV = CHYBA - v takovém případě bude zpracování příslušné kontroly ukončeno a vrácena globální chyba MACHCHYBA a vrací se popis chyby, který vrátil MACH ve službě MACH\_VYSL01A
* Volání vrátí STAV = NEHOTOVY - ukončeno a vrácena globální chyba MACHPROBIHA a bez popisu chyby
* Volání vrátí STAV = FINALNI - v takovém případě zpracování příslušné kontroly pokračuje a vrací se globální chyba MACHFINALNI (pro účel jistoty, že data MACH byla zavolána)
* Volání vrátí STAV FINALNI, přesto ke všem DPB, **které jsou předmětem kontrolovaného titulu/opatření v rámci MACH** nebude vrácen výsledek kontroly, v takovém případě zpracování příslušné kontroly pokračuje a vrací se globální chyba MACHDPBCHYBI s výčtem chybějících DPB (nemusí nutně znamenat blokaci vyhodnocení a musí umožnit prohlédnout výsledek v SWK Vieweru)

Služba MACH\_VYSL01A se volá v režimu Předběžný x Finální. V případě volání v režimu Finální dojde k uzavření kontroly na straně MACH. Požadavek na tento režim se přebírá z requestu služby LPI\_GEO01A, ve které je nepovinny atribut MACHREZIM, který implikuje volání finálního režimu, jen pokud je uveden s hodnotou FINALNI.

### 3.1.3. Specifikace služby MACH\_VYSL01A

Zdroj: IS SZIF/MACH

Konzument: LPIS

Typ služby: Proxy

Archivace: 10 let

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Popis XMLelementu** | | | | | **Typ** | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request** | | | | | **ResponseType** | **1 - 1** | **Element označující data předávané z SWK do MACH jako dotaz na požadovaný výsledek** |
| VYSLEDKYMACH | | | | | vysledkyMachType | |  |
|  | JISUBAPA | | | | jisubapaType | 1 - 1 | JI |
|  | ROK | | | | rokType | 1 - 1 | Rok kontroly |
|  | REGCISLOZADOSTI | | | | string | 1 - 1 | Reg. číslo žádosti - tak jak je na opatření |
|  | OPATRENIID | | | | integer | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku opatření SDB - jednoznačný identifikátor opatření |
|  | REZIM | | | | string | 1 - 1 | Očekávané hodnoty:  PREDBEZNY – nemá vliv na odpočet pro uzavření kontroly v MACH  FINALNI – vede k tomu, aby se v MACH spustil odpočet pro uzavření kontroly |
| **Response** | | | | | **ResponseType** | **1 - 1** | **Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi.** |
| OPATRENI | | | | |  |  |  |
|  | JISUBAPA | | | | jisubapaType | 1 - 1 | JI |
|  | ROK | | | | rokType | 1 - 1 | Rok kontroly |
|  | OPATRENIID | | | | long | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku opatření SDB - jednoznačný identifikátor opatření |  |
|  | OPATRENIKOD | | | | string | 1 - 1 | Kód opatření dle centrálního číselníku opatření SDB |  |  |
|  | REGCISLOZADOSTI | | | | string | 1 - 1 | Reg. číslo žádosti - tak jak je na opatření |
|  | STAV | | | | string | 1 - 1 | Určení, o jaký typ výsledku jde: NEHOTOVY FINALNI CHYBA - záložní kód pro situaci technické chyby nemožnosti vrátit data - musí být následně plněn element CHYBA NENIKONTROLA - stav, kdy na daném subjektu a opatření žádná kontrol MACH neexistuje a nelze očekávat data - JIMACH je pak prázdné, DPB se nevracejí |
|  | JIMACH | | | | string | 0 - 1 | jednotný identifikátor kontroly MACH, nevrací se pokud STAV = NENIKONTROLA |
|  | CHYBA | | | | string | 0 - 1 |  |
|  |  | KOD | | | string | 1 - 1 | Kód chyby vztahující se ke statutu celé kontroly |
|  |  | DOPLNKOVEINFO | | | string | 1 - 1 | Popis chyby |
|  | DPB | | | | dpbType | 0- unbound | Element DPB určuje identifikaci DPB-AP a výsledek kontroly,vrací se v případě STAV = FINALNI |
|  |  | CTVEREC | | | string | 1 - 1 | číslo čtverce |
|  |  | ZKODDPB | | | string | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku (event zbytkové plochy u opatření 26) |
|  |  | GUIDSDB | | | string | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor deklarované položky ze SDB, jak byl přebrán ze služby GPŽ.  Pro všechna opatření kontrolovaná MACH znamená GUIDSDB řádek deklarace |
|  |  | FBID | | | long | 1 - 1 | identifikátor dílu, ke kterému se váží georeplikovaná data |
|  |  | TITULID | | | integer | 0 - 1 | Dílčí titul v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, která mají smysl, plní se ID dle SDB centrálního číselníku opatření |
|  |  | TITULKOD | | | string | 0 - 1 | Kód dílčího titulu v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, která mají smysl, plní se kódem dle SDB centrálního číselníku opatření |
|  |  | CISLOPREDISKU | | | string | 1 - 1 | Číslo předtisku Jednotné žádosti, případně číslo předtisku Změnové JŽ |
|  |  | VYSLMONITORINGU | | | vyslMonitoringuType | 1 - unbound |  |
|  |  |  | ZAKRESID | | string | 1 - 1 | Identifikace zákresů, do kterých AP spadá. zakresID nabývá hodnot předávaných ze služeb GPŽ - i v případě, že se jedná o zákres rovný zákresu daného GUID bude předáváno jednoznačné ID zákresu referujícího do replikační databáze GPŽ. Zákres ID nemusí nutně být přímo z kontrolovaného opatření, může se jednat o zákres z deklarace plodin, musí však být z platné deklarace. |
|  |  |  | VYSLEDKY | | vysledkyType | 1 - unbound | Jedna se o opakující element, ve kterém jsou předávány kódy chyb/zjištění. V případě OK výsledku je jediným opakováním kód 'OK'. V případě nalezení chybového stavu následuje výčet chybových kódu, tzn. Element výsledky se pak opakuje podle počtu zjištěných chyb na AP/DPB. |
|  |  |  |  | KOD | string | 1 - 1 | Kód chyby/zjištění -očekávájí se hodnoty: OK - v pořádku N - neužívaná plocha SEC1 - neprovedena první seč KULT – nezpůsobilá kultura (vrací se pak zjištěná kultura)  PLOD – nezpůsobilá plodina (vrací se pak zjištěná plodina) |
|  |  |  | POPIS | | string | 1 - 1 | Popis zjištění/chyby |
|  |  |  | KULTURAID | | integer | 0 - 1 | ID kultury DPB dle LPIS |
|  |  |  | PLODINAID | | integer | 0 - 1 | ID deklarované plodiny dle centrálního číselníku plodin 2023+ |
|  |  |  | SKUPPLODINAID | | integer | 0 - 1 | ID skupiny plodin dle SAMAS |

### 3.1.4. Začlenění MACH do procesu vyhodnocení kontroly geoprostorové žádosti

S plochami získanými z MACH bude proces SWK GEO pracovat následujícím způsobem:

* Plochy s kódem OK se používají jen ke kontrole, zda se k deklarovanému DPB alespoň nějaký výsledek vrátil s tím, že **musí být zajištěno, že bude vrácenými polygony pokryta celá deklarovaná plocha – pokud nebude bude nastavena chyba T500 – MACH vrátil data, která nepokrývají celý DPB**
* Plochy s kódem OK se v dalším zpracování ignorují
* Plochy s negativními kódy (N, SEC1, PLOD, KULT) se odečítají od potenciální ZZP ve všech obdobích, s výjimkou případu kdy k dané deklarované položce (GUID\_SDB) existuje kontrola namístě – v takovém případě se postupuje podle postupu níže.
* Při zpracování je nutné ošetřit situaci, aby od potenciální ZZP byly odečteny všechny plochy MACH, které mají s potenciální ZZP překryv

**Pravidla řešení konkurenčních nálezů MACH vs. KNM**

Pokud existují na daném DPB oba nálezy MACH i KNM postupuje e podle následující konkurenční tabulky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nález MACH | Konkurenční nález KNM - označení parcely | Kód chyby v SWK/Typ | Poznámka |
| N | N | N/FKNM-N | Pouze, pokud byla odečtena ze HZP (měření mimo toleranci) |
| DN | DN/FKNM-DN | Vždy |
| NZ | NZ/FKNM-NZ | Vždy |
| Doč.N. | DOCN/FKNM-DOCN | Pracuje se s tolerancí jako u N. Pouze pro opatření, který mají zatrhnut checkbox Doč.N. a zároveň odškrtnutu způsobilost pro dané opatření. |
| - | MIMOZZP/SWK-NP | Pokud není deklarovaná plocha pokryta parcelami z KNM nebo parcely mají odškrtnutu způsobilost. |
| SEC1 | NEPR.1SEC. | SEC1/FKNM-SEC1 |  |
| PLOD | Vyplněná plodina | PLOD/FKNM-PLOD |  |
| KULT | Vyplněná kultura | KULT/FKNM-KULT |  |

1. Pokud bude nález MACH i KNM ke shodné deklarované položce (identifikované GUID\_SDB) a bude existovat prostorový překryv těchto nálezů alespoň 1 m2, přebírá se nález KNM, a to všechny dílčí nezpůsobilé plochy s daným nálezem bez ohledu na jejich překryv s MACH (stačí, že jedna z těchto ploch má překryv s nálezem MACH).
2. Pokud bude nález jen z MACH a KNM bez konkurenčního nálezu, přebírá se chyba z MACH.
3. Pokud bude nález jen z KNM a MACH bez konkurenčního nálezu, přebírá se chyba z KNM
4. Pokud budou nálezy z KNM a MACH prostorově na jiné ploše v rámci shodné deklarované položce (identifikované GUID\_SDB), berou se v potaz chyby z obou systémů a snižují ZZP
5. Přebírá se vždy pouze ten nález (KNM x MACH), který bude navázán na platný GUID\_SDB, tj. na deklaraci s neukončenou platností. Jestliže se vrátí nález k neplatnému GUID\_SDB, považuje se to za chybu a omezuje to zpracování dat kontroly dané položky

Rozpor konkurenčních chyb dle bodu 2., 3. a 4. bude reportovatelný, a to takto:

* Bude vytvořena „propustná“ globální chyba „KONKURMACHKNM“ a bude uveden výčet DPB v přílušných strukturách služby
* Automaticky tato chyba bude viditelná v SWK VIEWERU

### 3.1.5. Zohlednění OVM v procesu vyhodnocení kontroly geoprostorové žádosti

OVM budou načítány z replikované databáze OVM s tím, že rozhodující pro vyhodnocení je schválená OVM. Vyhodnocení brání OVM ve stavu PODANÁ.

Schválené OVM se budou zohledňovat takto:

* V případě nálezů KNM bude docházet k prostorovému vyhodnocení průniku OVM a zjištěného nálezu, a následné „eliminaci“ nálezu, pokud se jedná o OVM, která nuluje nález KNM na základě mapovací tabulky níže
* V případě nálezů MACH bude zjišťován průnik deklarace OVM s plochou s nálezem OVM – nález MACH bude eliminován, pokud se jedná o OVM, která nuluje nález MACH na základě mapovací tabulky níže

Zde bude mapovací tabulka předmět OVM x nález KNM/MACH.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **kód** | **porušení podmínky - předmět** | **jaký kód nezpůsobilé plochy v SWK GEO může být zhojen** |
| A | nevzejití porostu | DOCN, N, SEC1, PLOD |
| B | zničení/porušení porostu | DOCN, N, SEC1, PLOD |
| C | změna kultury | KULT |
| D | neprovedení 1. seče | SEC1 |
| F | nedodržení počtu životaschopných jedinců | NEU, KULT, DOCN, N |
| G | neprovedení likvidace zbylého porostu | BIOM, NEDOP |
| I | stavba ve veřejném zájmu (např. liniové stavby apod.) | DOCN, N |
| J | jiné/ostatní |  |

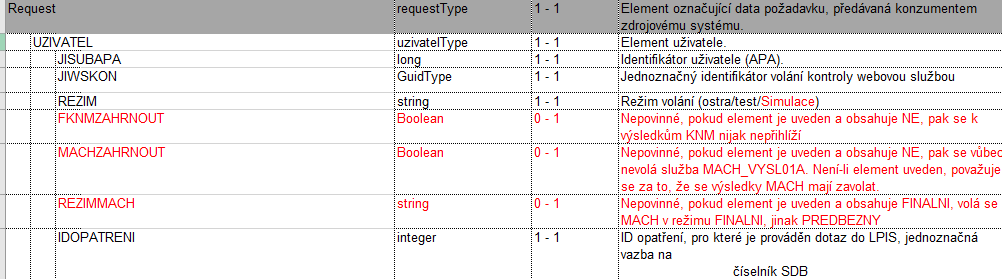
Dopady do vyhodnocení:

* U nezpůsobilých ploch z MACH/KNM bude nezbytné zavést atribut Potlačen OVM – ANO/NE
* U nezpůsobilých ploch z KNM bude nezbytné zajistit jejich prostorové ořezávání o plochy deklarovaných OVM

## Úprava webové služby LPI\_GEO01A

Služba LPI\_GEO01A bude upravena takto:

* V původu kontroly se doplňují kombinace, kdy vyhodnocení ZZP je ovlivněno negativní plochou MACH
* Adekvátně je doplněna informace o jednoznačném identifikátoru kontroly MACH, která vedla ke snížení ZZP
* Součástí request je nepovinná volba, zda mají být zahrnuty výsledky FKNM/MACH do vyhodnocení



Dále budou rozšířeny kódy globálních chyb takto:

* MACHKO (volání služby MACH\_VYSL01A technicky selhalo)
* MACHNENI (volání služby MACH\_VYSL01A vrátilo, že není kontrola)
* MACHCHYBA (volání služby MACH\_VYSL01A vrátilo, že nastala CHYBA, popis chyby se vrací v poli DOPLNKOVAINFO)
* MACHNEHOTOVY (volání služby MACH\_VYSL01A vrátilo předběžná data)
* MACHFINALNI (volání služby MACH\_VYSL01A vrátilo finální data) vrácené službou
* MACHDPBCHYBI (pro určité deklarované DPB, **které jsou předmětem opatření/titulu kontrolované MACHem**, se nevrátil z MACH žádný výsledek, specifikace nevrácených DPB bude vrácen v elementu VYCETDPCHYBA s atributy CTVEREC, ZKOD, DEKVYMERAREPGPZ, TITULREPGPZ, ale vyhodnocení probíhá)
* MACHDPBVADNYGUID (pro určité deklarované DPB se z MACH vrátily výsledky k neplatnému GUID\_SDB, tj. v systému MACH není poslední podoba žádosti - vyhodnocení probíhá)
* PODANAOVM (k některému DPB existuje OVM ve stavu PODANÁ)

Změna služby jsou označeny červeně v přiloženém souboru.



## Úprava SWK VIEWERu – zohlednění MACH a OVM

SWK viewer v seznamu vyhledaných kontrol bude upraven takto:

* Bude doplněn sloupec Výsledky MACH s těmito stavy: ANO/NE/CHYBA (Ano = kompletní data, NE = data MACH pro danou kontrolou nejsou, CHYBA = vrátila se nějaká globální chyba
* Bude doplněn sloupec OVM se stavy ANO/NE/CHYBA (ANO = OVM existuje a je schválená, NE = OVM není, CHYBA = existuje OVM ve stavu PODANA)

SWK viewer v seznamu kontrolovaných DPB

* Bude doplněn sloupec CHYBA MACH s tím, že pokud měla být zohledněna kontrola MACH, byly zjištěny chyby MACHDPBCHYBI nebo MACHDPBVADNYGUID
* Bude doplněn sloupec OVM se stavy ANO/NE/CHYBA (ANO = OVM existuje a je schválená, NE = OVM není, CHYBA = existuje OVM ve stavu PODANA)

SWK Viewer v detailu bude upraven takto:

* V části zdrojová data budou uvedeny nálezy z MACH (jak pozitivní/negativní – vše co vrátila služba MACH\_VYSL01A včetně skupiny plodin SAMAS (**Sa**tellite **M**onitoring and **A**nalysis **S**ervice.))
* V části zdrojová data budou načteny platné OVM navázané přes čtverec/kód/opatření na kontrolovaný DPB,
* Výměra OVM
* Geom. výměra OVM
* Předmět OVM
* Důvod OVM
* Datum podání
* Stav OVM
* Část Nezpůsobilé plochy bude rozšířena o nezpůsobilé plochy MACH, která bude obsahovat čistě nezpůsobilé plochy (které nebyly eliminovány prostřednictvím OVM)
* Bude vytvořena nová sekce Nezpůsobilé plochy potlačené OVM, která bude obsahovat nezpůsobilé plochy potlačené schválenou OVM

## Vytvoření nové verze služby LPI\_GPZ pro 2023+

Služba LPI\_GPZ slouží pro předávání dat mezi systémy LPIS a MACH. Současná služba LPI\_GPZ02A bude pro SZP2023+ povýšena do nové verze LPI\_GPZ02B. Stávající verze služby LPI\_GPZ02A bude vracet data pouze pro rok žádosti 2022 (ošetřeno business chybou). Nová verze služby LPI\_GPZ02B bude naopak vracet data pro rok žádosti 2023+.

Logika volání na vstupu zůstává zachována, tj. služba LPI\_GPZ02A i 02B mají stejný request. Ve službě LPI\_GPZ02B je požadována změna response dle níže uvedené struktury a popsané logiky.

**Specifikace response LPI\_GPZ02B**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Element (@atribut)** | | | | | | | | | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
| Data | | | | | | | | | anonymous type | 1 - 1 |  | Předávaná data |
|  | @Content | | | | | | | | anonymous type |  |  |  |
|  | Response | | | | | | | | ResponseType | 1 - 1 |  | Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi. |
|  |  | ZMĚNA | | | | | | | zmenaType | 0 - unbound |  | Vyplněno v případě, že ZMENY=1, vrátí se tolikrát, kolik se v daném intervalu našlo dotčených subjektů |
|  |  |  | ROK | | | | | | rokType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 4 Přesnost: 0 | Rok podání žádosti. |
|  |  |  | JISUBAPA | | | | | | jisubapaType | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): 1 Počet platných číslic: 10 Přesnost: 0 | Jednotný identifikátor SZIF. |
|  |  | GEOMETRIE | | | | | | | geometrieType | 0 - unbound |  | Vyplněno v případě, že ZMENY=0. Zastřešuje přenos geometrických dat deklarací či dílčích zákresů, ze kterých jsou geometrie deklarací složeny. Standardně se bude posílat zakres\_id. Jen ve výjimečných případech, kdy došlo k selhání identifikace zakres\_id, může být vyplněn v elementu geometrie GUID SDB deklarace na DPB |
|  |  |  | GUIDSDB | | | | | | string | 0 - 1 | formát UUID | Nepovinně vyplněný GUID deklarace na DPB, v rámci response v GEOMETRIE elementech unikátní, vyplněný pokud jde o geometrii stanovenou k dané deklaraci. |
|  |  |  | TYP | | | | | | integer | 1 - 1 |  | Typ zákresu - enum 1 = zákres deklarace; 2 = zákres OVM |
|  |  |  | ZAKRESZDROJID | | | | | | long | 0 - 1 |  | ID zdrojového zákresu z předtiskové sady |
|  |  |  | ZAKRESID | | | | | | string | 0 - 1 | formát long | ID předtiskového zákresu - může se jednat o zdrojový předtiskový zákres v případě, že tento nebyl multipolygonem. Jestliže je předtiskový zákres multipolygonem, jedná se o tzv. subzákres vzniklý rozpadem multipolygonu na polygony. |
|  |  |  | OZNACENI | | | | | | string | 1 - 1 | formát long | Formát označení bude čtverec, zkrácený kod, připojené opatření, případně titul, případně plodina. |
|  |  |  | PLODINA | | | | | | long | 0 - 1 | formát long | ID plodiny dle centrálního číselníku plodin platného od roku 2023. Bude zasíláno jen pro deklaraci plodin. |
|  |  |  | WKT | | | | | | string | 0 - 1 | polygon nebo multipolygon ve formátu WKT, projekce S-JTSK | Geometrie deklarace nebo předtisk zákresu či případně subzákresu po rozpadu multipolygonu předtiskového zákresu. |
|  |  | DEKLARACE | | | | | | | deklaraceType | 0 - 1 |  | Vyplněno v případě, že ZMENY=0 |
|  |  |  | JISUBAPA | | | | | | jisubapaType | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): 1 Počet platných číslic: 10 Přesnost: 0 | Jednotný identifikátor SZIF. |
|  |  |  | ROK | | | | | | rokType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 4Přesnost: 0 | Rok podání žádosti |
|  |  |  | OPATRENI | | | | | | opatreniType | 0 - unbound |  | Element vracených opatření |
|  |  |  |  | OPATRENIID | | | | | long | 1 - 1 |  | ID opatření dle centrálního číselníku opatření SDB - jednoznačný identifikátor opatření |
|  |  |  |  | OPATRENIKOD | | | |  | string | 1 - 1 |  | Kód opatření dle centrálního číselníku opatření SDB |
|  |  |  |  | SZRIDPREVODCE | | | | | long | 0 - 1 |  | SZR ID převodce (původního žadatele) |
|  |  |  |  | JIPREVODCE | | | | | long | 0 - 1 |  | JI převodce (původního žadatele) |
|  |  |  |  | REGCISLOZADOSTI | | | | | string | 1 - 1 |  | Registrační číslo žádosti |
|  |  |  |  | DPB | | | | | dpbType | 0 - unbound |  | Element DPB deklaruje opatření/titul v rámci jednoho DPB |
|  |  |  |  |  | GUIDSDB | | | | string | 1 - 1 | formát UUID | Jednoznačný identifikátor deklarované položky ze SDB. |
|  |  |  |  |  | DATZMENY | | | | dateTime | 0 - 1 | neprázdné, 2001-10-26T21:32:52.12679 | Datum modifikace záznamu v datech georeplikace |
|  |  |  |  |  | FBID | | | | long | 1 - 1 |  | Identifikátor dílu, ke kterému se váží georeplikovaná data |
|  |  |  |  |  | CTVEREC | | | | string | 1 - 1 |  | Mapový čtverec |
|  |  |  |  |  | ZKODDPB | | | | string | 1 - 1 |  | Zkrácený kód dílu půdního bloku |
|  |  |  |  |  | KULTURAID | | | | integer | 0 - 1 |  | ID kultury nacházející se na DPB |
|  |  |  |  |  | VYMERALPIS | | | | vymeraType | 0 - 1 | Počet platných číslic: 7 Přesnost: 2 | Výměra DPB dle LPIS |
|  |  |  |  |  | VYMERADEKL | | | | vymeraType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 7 Přesnost: 2 | Deklarovaná výměra PB/DPB - (přesnost 0,01ha) |
|  |  |  |  |  | TITULID | | | | integer | 0 - 1 |  | Dílčí titul v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, která mají smysl, plní se ID dle SDB centrálního číselníku opatření |
|  |  |  |  |  | TITULKOD | | | | string | 0 - 1 |  | Kód dílčího titulu v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, která mají smysl, plní se kódem dle SDB centrálního číselníku opatření |
|  |  |  |  |  | PLODINA | | | | long | 0 - 1 |  | Jen pro opatření 201. Identifikátor plodiny z centrálního číselníku plodin platného od roku 2023. |
|  |  |  |  |  | RCZZ | | | | string | 0 - 1 |  | Identifikace zařazení do opatření AEKO (PROZID) |
|  |  |  |  |  | PLATNOSTOD | | | | date | 1 - 1 | yyyy-mm-dd | Platnost OD |
|  |  |  |  |  | PLATNOSTDO | | | | date | 0 - 1 | yyyy-mm-dd | Platnost DO |
|  |  |  |  |  | CISLOPREDISKU | | | | string | 1 - 1 |  | Číslo předtisku Jednotné žádosti, případně číslo předtisku Změnové JŽ |
|  |  |  |  |  | RNOKRESKOD | | | | long | 0 - 1 |  | Kód okresu RUIAN |
|  |  |  |  |  | ZAKRESY | | | | zakresType | 0 - unbound |  | Element zákresy |
|  |  |  |  |  |  | ZAKRESID | | | string | 1 - 1 |  | Zákresy plodin nebo opatření jiných než  VCS BL, Z1 a Z2 (u těchto VCS titulů jsou předávány zákresy pouze u plodin v elementu DOPLNEKPLODINY). Poznámka: Opatření VCS Z1 a Z2 nejsou do systému MACH replikována. |
|  |  |  |  |  | DOPLNEKPLODINY | | | | doplnekPlodinyType | 0 - unbound |  | Element – doplňkové údaje k plodinám plodinových opatření, tj. pro opatření VCS Z1 a Z2, VCS BL. Poznámka: Opatření VCS Z1 a Z2 nejsou do systému MACH replikována. |
|  |  |  |  |  |  | PLODINA | | | long | 1 - 1 |  | Identifikátor plodiny z centrálního číselníku plodin platného od roku 2023. |
|  |  |  |  |  |  | VYMERA | | | vymeraType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 7 Přesnost: 2 | Výměra plodiny |
|  |  |  |  |  |  | HODNOTA | | | string |  |  | formát dle popisu v KODUDAJE |
|  |  |  |  |  |  | ZAKRESY | | | zakresType | 0 - unbound |  | Element zákresy |
|  |  |  |  |  |  |  | ZAKRESID | | string | 1 - 1 |  | ID zákresu, resp. případně subzákresu. |
|  |  |  |  |  | DOPLNKOVEUDAJE | | | | doplnkoveUdajeType | 0 - unbound |  | Element – speciální doplňkové údaje k opatřením; |
|  |  |  |  |  |  | KOD | | | string | 1 - 1 |  | - ROKVYSADBA - rok výsadby: Deklarace Plodin /201 - ROKOBMYTI - rok obmytí: DP/201 - MNOZOSIVA - množství osiva: DP/201 - NEPOKOS- ponechání neposečeného pásu: AEKO OTP (deklarovaný titul v rámci opatření ID 6), AEKO23 OETP (deklarovaný titul v rámci opatření ID 1019),  - NKBZALOZENI - založení nektarodárného biopásu v tomto roce: AEKO BP-NBP/26 a AEKO23 E2-NBP/1038  - OSEVPRED3103 - osev provedený před 31.3. (případně se vrací údaj ANO, hodnota NE se nevrací): DP/201 - PRIKPAS - Pokrytí meziřadí: AEKO23 I1-IPVZ/1047 + I2-IPVN/1048 - NOHERB - Neaplikace herbicidů v příkmenném pásu vinice: AEKO23 I1-IPVZ/1047 + I2-IPVN/1048  DO MACH se budou posílat jen ty, které jsou relevantní pro opatření kontrolovaná MACHem |
|  |  |  |  |  |  | HODNOTA | | | string | 0 - 1 |  | Hodnota údaje. |
|  |  |  |  |  |  | HODNOTANUM | | | long | 0 - 1 |  | Číselná hodnota údaje |
|  |  |  |  |  | PREDTISKVM | | | | predtiskvmType | 0 - unbound |  | Element předtisk vyšší moci |
|  |  |  |  |  |  | CISPREDTISKU | | | cisPredtiskuType | 1 - 1 |  | Číslo předtisku vygenerované sady LPIS |
|  |  |  |  |  |  | REGCISLOVM | | | string | 1 - 1 |  | Registrační číslo ohlášení vyšší moci |
|  |  |  |  |  |  | DATPODANI | | | date | 1 - 1 |  | Datum podání |
|  |  |  |  |  |  | VYMERAVM | | | vymeraType | 1 - 1 |  | Vyměra plochy, na které je hlášena vyšší moc. |
|  |  |  |  |  |  | PREDMETVM | | | string | 1 - 1 |  | Předmět vyšší moci, ID:1 ; KOD: A; POPIS: nevzejití porostuID:2 ; KOD: B; POPIS: zničení/porušení porostuID:3 ; KOD: C; POPIS: změna kulturyID:4 ; KOD: D; POPIS: neprovedení 1. sečeID:5 ; KOD: E; POPIS: neprovedení 2. sečeID:6 ; KOD: F; POPIS: nedodržení počtu životaschopných jedincůID:7 ; KOD: G; POPIS: neprovedení likvidace zbylého porostuID:8 ; KOD: I; POPIS: stavba ve veřejném zájmu (např. liniové stavby apod.)ID:9 ; KOD: J; POPIS: jiné |
|  |  |  |  |  |  | DUVODVM | | | string | 1 - 1 |  | Důvod vyšší moci ID:1 ; KOD:PV ; POPIS: Povodně ID:2 ; KOD:PO ; POPIS: Požár ID:3 ; KOD:NS ; POPIS: Nadměrné srážky, krupobití ID:4 ; KOD:OS ; POPIS: Vítr, vichřice ID:5 ; KOD:SN ; POPIS: Sníh ID:6 ; KOD:MR ; POPIS: Mráz ID:7 ; KOD:SU ; POPIS: Sucho ID:8 ; KOD:VD ; POPIS: Výskyt chráněného druhu ID:9 ; KOD:SD ; POPIS: Složitiště dřeva - kůrovcová kalamita ID:10 ; KOD:ZN ; POPIS: Dočasná zdravotní nezpůsobilost ID:11 ; KOD:PN ; POPIS: Dlouhodobá pracovní neschopnost ID:12 ; KOD:DZ ; POPIS: Poškození porostu zvěří ID:13 ; KOD:VZ ; POPIS: Stavba ve veřejném zájmu včetně liniových staveb ID:14 ; KOD:ZZ ; POPIS: Jiné/Ostatní |
|  |  |  |  |  |  | STAVZADOSTI | | | string | 1 - 1 |  | Stav žádosti 1 - podaná 2 - schválená 3 - zamítnutá |
|  |  |  |  |  |  | ZAKRESVM | | | zakresType | 1 - unbound |  | Element zákres vyšší moci |
|  |  |  |  |  |  |  | ZAKRESID | | string | 1 - 1 |  | ID zákresu pro ohlášení vyšší moci (může být polygon a multipolygon, zákresy nerozpadáme). |
|  |  |  |  |  | OBNOVATP | | | | obnovaType | 0 - unbound |  | Platné záznamy o obnově travního porostu vztažené k DPB v probíhajících stavech 4000, 4001, 4002 z tabulek FB\_OBNOVATP a OBNOVATP |
|  |  |  |  |  |  | ID | | | long | 1 - 1 |  | id z FB\_OBNOVATP |
|  |  |  |  |  |  | DATZAHAJENIOBNOVY | | | date | 1 - 1 | yyyy-mm-dd | sloupec OBNOVATP.obnovatp\_datum\_obnovy |
|  |  |  |  |  |  | DATUKONCENIOBNOVY | | | date | 1 - 1 |  | sloupec OBNOVATP.obnovatp\_souvisly\_datum |
|  |  |  |  |  |  | DATZMENY | | | integer | 1 - 1 | neprázdné, 2001-10-26T21:32:52.12679 | datum stanovení obnovy na daný FB z LOG tabulky |
|  |  |  |  |  | ENVIRO | | | | enviroType | 0 - 1 |  | Enviro vymezení vztažené k DPB, k němuž je vázána deklarace, tabulka lpis\_wh\_ng.FB\_ENVI\_SUM.  Platné **k 31.12. roku z requestu**. **Vítězí vždy nejvýše jedno a bude vyplněno jen u AEKO/AEKO23+ opatření, u nichž dává smysl** |
|  |  |  |  |  |  | ID | | | long | 1 - 1 | 0/1 | id FB\_ENVI\_SUM |
|  |  |  |  |  |  | KOLIZE | | | integer | 1 - 1 | 0/1 | 0 - není kolize, pokud STAV='VYSLEDNE' 1 - je kolize pokud STAV!='VYSLEDNE' |
|  |  |  |  |  |  | KODLOUKY | | | string | 1 - 1 |  | zkratka z číselníku ENVIKAT kategorie vymezení |
|  |  |  |  |  |  | ZPUSPAS | | | integer | 1 - 1 |  | id z číselníku způsobů pastev ENVIPAST |
|  |  |  |  |  |  | TSECPAS | | | string | 1 - 1 |  | id z číselníku termínů sečí či pastev ENVITSEC, který uvádí **interval pro první seč**,  jedná se o intervaly, takže MACH klienta **bude zajímat konec daného intervalu pro první seč** |
|  |  |  |  |  |  | DATZMENY | | | integer | 1 - 1 | neprázdné, 2001-10-26T21:32:52.12679 | Datum s časem stanovení FB\_ENVI\_SUM z LOG tabulky |
|  |  |  |  |  | VYJIMKAOOP | | | | vyjimkaType | 0 - unbound |  | Výjimka OOP, všechny aktuálně platné ve stavu SCHVALENE |
|  |  |  |  |  |  | ID | | | long | 1 - 1 |  | id ENVIVYJIMKA |
|  |  |  |  |  |  | TYP | | | integer | 1 - 1 |  | id typu výjimky |
|  |  |  |  |  |  | TYPNAZEV | | | string | 1 - 1 |  | Název typu výjimky |
|  |  |  |  |  |  | VYMERA | | | vymeraType | 1 - 1 |  | Výměra |
|  |  |  |  |  |  | SPECIFIKACE | | | string | 0 - 1 |  | Nepovinný popis výjimky nad rámec významu typu |
|  |  |  |  |  |  | TERMINSECEOD | | | date | 0 - 1 | yyyy-mm-dd | Vyplněno pro TYP in (1,2), datum odkdy se bude séci/pást, ze sloupce ENVIVYJIMKA\_TERMIN\_SECE\_OD |
|  |  |  |  |  |  | TERMINSECEDO | | | date | 0 - 1 | yyyy-mm-dd | Vyplněno pro TYP in (1,2), datum dokdy se bude séci/pást, ze sloupce ENVIVYJIMKA\_TERMIN\_SECE\_DO |
|  |  |  |  |  |  | PORVYNECHSECE | | | integer | 0 - 1 |  | Vyplněno pro TYP in (3), pořadové číslo termínu seče, uvádí který termín může být vynechán 1 : není třeba kontrolovat první seč  2 : není třeba kontrolovat druhou seč |
|  |  |  |  |  |  | DATZMENY | | | string | 1 - 1 | neprázdné, 2001-10-26T21:32:52.12679 | datum s časem editace SYS\_DATUM\_EDITACE stanoviska (nadřazená "obálka" pro výjimky) ENVISTANOVISKO |

**Službou LPI\_GPZ02B budou pro rok 2023+ replikována z LPIS do MACH tato opatření/tituly:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Zkratka** | **Název zkráceny** | **Opatření zasílána do MACH** |
| **ID** | **TYP** |
| 201 | OPATRENI | DP | Deklarace plodin | ✔ |
| 134 | OPATRENI | KON | Konopí | NE |
| 133 | OPATRENI | RRD | RRD | NE |
| 998 | OPATRENI | OSEV315 | Výkaz osevu pro ČSÚ | NE |
| 1000 | OPATRENI | BISS | Základní podpora příjmu (BISS) | ✔ |
| 1001 | OPATRENI | MALZ | Malý zemědělec | ✔ |
| 1002 | OPATRENI | DRP | Doplňková redistributivní podpora (DRP) | NE |
| 1006 | OPATRENI | EK-C | Ekoplatba celofaremní |  |
| 1007 | TITUL | EK-CZ | Celofaremní ekoplatba - Základní | NE |
| 1069 | TITUL | EK-CP | Celofaremní ekoplatba - Prémiová | NE |
| 1008 | OPATRENI | EK-PZ | Precizní zemědělství | NENÍ realizováno |
| 500 | OPATRENI | MZ | Mladý zemědělec - dobíhající | NE |
| 1003 | OPATRENI | MLADZ | Mladý zemědělec 2023+ | NE |
| 113 | OPATRENI | VCS | VCS |  |
| 114 | TITUL | BS | Brambory na škrob | ✔ |
| 115 | TITUL | CH | Chmel | ✔ |
| 117 | TITUL | O1-VVP | Ovoce - VVP | ✔ |
| 118 | TITUL | O2-VP | Ovoce - VP | ✔ |
| 119 | TITUL | Z1-VVP | Zelenina - VVP | NE |
| 120 | TITUL | Z2-VP | Zelenina - VP | NE |
| 121 | TITUL | CU | Cukrovka | ✔ |
| 122 | TITUL | BL | Bílkovinné plodiny | ✔ |
| 140 | OPATRENI | ANC | ANC |  |
| 141 | TITUL | ANC - H1 | ANC - H1 | ✔ |
| 142 | TITUL | ANC - H2 | ANC - H2 | ✔ |
| 143 | TITUL | ANC - H3 | ANC - H3 | ✔ |
| 144 | TITUL | ANC - H4 | ANC - H4 | ✔ |
| 145 | TITUL | ANC - H5 | ANC - H5 | ✔ |
| 146 | TITUL | ANC - O1 | ANC - O1 | ✔ |
| 147 | TITUL | ANC - O2 | ANC - O2 | ✔ |
| 148 | TITUL | ANC - O3 | ANC - O3 | ✔ |
| 149 | TITUL | ANC - S | ANC - S | ✔ |
| 132 | OPATRENI | NAT | NATURA 2000 |  |
| 960 | TITUL | NAT-IZ | Natura na z.p. - I.zóna CHKO | ✔ |
| 961 | TITUL | NAT-NP | Natura na z.p. - národní parky | ✔ |
| 1200 | OPATRENI | NPBP | Neprodukční plochy bez produkce |  |
| 1212 | TITUL | UHOZ | Zelený úhor - ekoplatba | ✔ |
| 1213 | TITUL | UHON | Nektarodárný úhor - ekoplatba | ✔ |
| 1470 | TITUL | UHOP | Úhor s porostem - DZES8 | ✔ |
| 1214 | TITUL | OCHP-SOU | Ochranný pás (podél hranice DPB - souvrať) | NE |
| 1215 | TITUL | OCHP-ERO | Ochranný pás plnící protierozní funkce | NE |
| 1463 | TITUL | OCHP-VODZ | Ochranný pás podél vodního toku základní | NE |
| 1464 | TITUL | OCHP-VODP | Ochranný pás podél vodního toku prémiový | NE |
| 1466 | TITUL | OCHP-KP | Ochranný pás - krajinný prvek | NE |
| 1067 | TITUL | OCHP-OKR | Ozeleněný kolejový řádek | NE |
| 1065 | TITUL | OCHP-DEL | Ochranný pás oddělující plodiny | NE |
| 1204 | TITUL | MEZ | KP-mez | NE |
| 1205 | TITUL | MOKR | KP-mokřad | NE |
| 1206 | TITUL | ST | KP-stromořadí | NE |
| 1207 | TITUL | SD | KP-skupina dřevin | NE |
| 1208 | TITUL | SO | KP-solitérní dřevina | NE |
| 1209 | TITUL | TE | KP-terasa | NE |
| 1210 | TITUL | TU | KP-travnatá údolnice | NE |
| 1211 | TITUL | PRI | KP-příkop | NE |
| 1064 | TITUL | SK | KP-skalka | NE |
| 1066 | TITUL | NP-CEJ | Hnízdiště čejky chocholaté | ✔ |
| 1465 | TITUL | NP-BP | Neprodukční plocha - biopás | NE |
| 1471 | TITUL | NP-DBPOP | Druhově bohaté pokrytí orné půdy | ✔ |
| 1201 | OPATRENI | NPOST | Neprodukční plochy ostatní |  |
| 1063 | TITUL | MPLPOD | Meziplodiny založené podsevem | ✔ |
| 1203 | TITUL | PVN | Plodiny vážící dusík | ✔ |
| 29 | OPATRENI | EZ | Ekologické zemědělství |  |
| 30 | TITUL | EZ-T | EZ - travní porosty | ✔ |
| 31 | TITUL | EZ-IS | EZ - intenzivní sady | ✔ |
| 32 | TITUL | EZ-OS | EZ - ostatní sady | ✔ |
| 33 | TITUL | EZ-KS | EZ - krajinotvorné sady | ✔ |
| 34 | TITUL | EZ-V | EZ - vinice | ✔ |
| 35 | TITUL | EZ-C | EZ - chmelnice | ✔ |
| 36 | TITUL | EZ-RZB | EZ - zelenina a spec. byliny | NE |
| 37 | TITUL | EZ-RTS | EZ - trávy na semeno | ✔ |
| 38 | TITUL | EZ-ROP | EZ - ostatní plodiny | ✔ |
| 39 | TITUL | EZ-RT | EZ - tráva na orné | ✔ |
| 40 | TITUL | EZ-RU | EZ - úhor | ✔ |
| 230 | TITUL | PO-T | PO - travní porosty | ✔ |
| 231 | TITUL | PO-IS | PO - intenzivní sady | ✔ |
| 232 | TITUL | PO-OS | PO - ostatní sady | ✔ |
| 233 | TITUL | PO-KS | PO - krajinotvorné sady | ✔ |
| 234 | TITUL | PO-V | PO - vinice | ✔ |
| 235 | TITUL | PO-C | PO - chmelnice | ✔ |
| 236 | TITUL | PO-RZB | PO - zelenina a spec. byliny | NE |
| 237 | TITUL | PO-RTS | PO - trávy na semeno | ✔ |
| 238 | TITUL | PO-ROP | PO - ostatní plodiny | ✔ |
| 239 | TITUL | PO-RT | PO - tráva na orné | ✔ |
| 240 | TITUL | PO-RU | PO - úhor | ✔ |
| 306 | TITUL | EZ-RJ | EZ - jahodník | ✔ |
| 307 | TITUL | PO-RJ | PO - jahodník | ✔ |
| 972 | OPATRENI | ZNP | Zlepšující netržní plodiny |  |
| 973 | TITUL | ZNPL | Zlepšující netržní plodiny - letní | NENÍ realizováno |
| 974 | TITUL | ZNPO | Zlepšující netržní plodiny - ozimé | NENÍ realizováno |
| 975 | TITUL | ZNPVL | Zlepšující netržní plodiny - víceleté | NENÍ realizováno |
| 1100 | OPATRENI | EZ23 | Ekologické zemědělství 2023+ |  |
| 1101 | TITUL | EZ-T | EZ - travní porosty | ✔ |
| 1102 | TITUL | EZ-RVP | EZ - víceleté pícniny | ✔ |
| 1103 | TITUL | EZ-RZB | EZ - zelenina a speciální byliny | NE |
| 1104 | TITUL | EZ-RBR | EZ - brambory | ✔ |
| 1105 | TITUL | EZ-RJ | EZ - jahodník | ✔ |
| 1106 | TITUL | EZ-ROP | EZ - ostatní plodiny | ✔ |
| 1107 | TITUL | EZ-IS | EZ - intenzivní sady | ✔ |
| 1108 | TITUL | EZ-OS | EZ - ostatní sady | ✔ |
| 1109 | TITUL | EZ-V | EZ - vinice | ✔ |
| 1110 | TITUL | EZ-C | EZ - chmelnice | ✔ |
| 1111 | TITUL | PO-T | PO - travní porosty | ✔ |
| 1112 | TITUL | PO-RVP | PO - víceleté pícniny | ✔ |
| 1113 | TITUL | PO-RZB | PO - zelenina a speciální byliny | NE |
| 1114 | TITUL | PO-RBR | PO - brambory | ✔ |
| 1115 | TITUL | PO-RJ | PO - jahodník | ✔ |
| 1116 | TITUL | PO-ROP | PO - ostatní plodiny | ✔ |
| 1117 | TITUL | PO-IS | PO - intenzivní sady | ✔ |
| 1118 | TITUL | PO-OS | PO - ostatní sady | ✔ |
| 1119 | TITUL | PO-V | PO - vinice | ✔ |
| 1120 | TITUL | PO-C | PO - chmelnice | ✔ |
| 1125 | TITUL | EZ-RTS | EZ - trávy na semeno | ✔ |
| 1126 | TITUL | PO-RTS | PO - trávy na semeno | ✔ |
| 1127 | TITUL | EZ-G | EZ - travní porost na orné půdě | ✔ |
| 1128 | TITUL | PO-G | PO - travní porost na orné půdě | ✔ |
| 1121 | OPATRENI | ZNP | Zlepšující netržní plodiny |  |
| 1122 | TITUL | ZNPVL | Zlepšující netržní plodiny víceleté | NENÍ realizováno |
| 1123 | TITUL | ZNPL | Zlepšující netržní plodiny letní | NENÍ realizováno |
| 1124 | TITUL | ZNPO | Zlepšující netržní plodiny podzimní | NENÍ realizováno |
| 1 | OPATRENI | IPO | IP Ovoce |  |
| 40176 | TITUL | IPOB | Bobuloviny | ✔ |
| 40308 | TITUL | IPOJ | Jádroviny | ✔ |
| 40309 | TITUL | IPOP | Peckoviny | ✔ |
| 2 | OPATRENI | IPV | IP Réva vinná |  |
| 3 | TITUL | ZOV | Zákl. ochrana vinic | ✔ |
| 4 | TITUL | NOV | Nadstav. ochrana vinic | ✔ |
| 356 | OPATRENI | IPZJ | IP Zeleniny a jahodníku |  |
| 5 | TITUL | IPZ | IP Zelenina | NE |
| 305 | TITUL | IPJ | IP Jahodníku | ✔ |
| 6 | OPATRENI | OTP | Ošetřování TTP |  |
| 7 | TITUL | ZAKL | Základní louky | ✔ |
| 8 | TITUL | MVLH | Mezof. - vlhk. louky H | ✔ |
| 9 | TITUL | MVLN | Mezof. - vlhk. louky NH | ✔ |
| 10 | TITUL | HSLH | Horské. - such. louky H | ✔ |
| 11 | TITUL | HSLN | Horské. - such. louky NH | ✔ |
| 12 | TITUL | PODM | Podm. - rašelin. louky | ✔ |
| 13 | TITUL | MODR | Ochrana modrásků | ✔ |
| 14 | TITUL | CHRAS | Ochrana chřástala | ✔ |
| 15 | TITUL | SSTaV | Stepi a vřesoviště | ✔ |
| 16 | TITUL | DBP | Druh. bohaté pastviny | ✔ |
| 17 | OPATRENI | ZATR | Zatravňování OP |  |
| 18 | TITUL | ZBS | Zatrav. - běžná směs | ✔ |
| 19 | TITUL | ZDOS | Zatrav. - druh. oboh. směs | ✔ |
| 20 | TITUL | ZDRS | Zatrav. - druh. reg. směs | ✔ |
| 21 | TITUL | ZBSV | Zatrav. - běžná směs - VÚ | ✔ |
| 22 | TITUL | ZDOSV | Zatrav. - druh. oboh. směs - VÚ | ✔ |
| 23 | TITUL | ZDRSV | Zatrav. - druh. reg. směs - VÚ | ✔ |
| 24 | OPATRENI | BP | Biopásy |  |
| 25 | TITUL | KBP | Krmné biopásy | NE |
| 26 | TITUL | NBP | Nektarodárné biopásy | NE |
| 27 | OPATRENI | CCH | Čejka chocholatá | ✔ |
| 28 | OPATRENI | DSO | Zatravňování DSO | ✔ |
| 1010 | OPATRENI | AEKOA-ZATR | Zatravňování OP |  |
| 1011 | TITUL | A1-BS | Zatravňování OP eroze BS | ✔ |
| 1012 | TITUL | A2-DS | Zatravňování OP eroze DS | ✔ |
| 1013 | TITUL | A3-RS | Zatravňování OP eroze RS | ✔ |
| 1014 | TITUL | A4-BSV | Zatravňování OP voda BS | ✔ |
| 1015 | TITUL | A5-DSV | Zatravňování OP voda DS | ✔ |
| 1016 | TITUL | A6-RSV | Zatravňování OP voda RS | ✔ |
| 1017 | TITUL | A7-INF | Zatravňování infiltrace | ✔ |
| 1018 | TITUL | A8-DSO | Zatravňování DSO | ✔ |
| 1019 | OPATRENI | AEKOB-OETP | OETP |  |
| 1020 | TITUL | B1-ZAKL | ZAKL | ✔ |
| 1021 | TITUL | B2-MVLH | MVLH | ✔ |
| 1022 | TITUL | B3-MVLN | MVLN | ✔ |
| 1023 | TITUL | B4-HSLH | HSLH | ✔ |
| 1024 | TITUL | B5-HSLN | HSLN | ✔ |
| 1025 | TITUL | B6-TPRL | TPRL | ✔ |
| 1026 | TITUL | B7-MODR | MODR | ✔ |
| 1027 | TITUL | B8-CHRAS | CHRAS | ✔ |
| 1028 | TITUL | B9-SSTV | SSTV | ✔ |
| 1029 | TITUL | B10-MUP | MUP | ✔ |
| 1030 | TITUL | B11-DBP | DBP | ✔ |
| 1031 | TITUL | B12-VYSL | VYSL | ✔ |
| 1032 | OPATRENI | AEKOC-MPL | Meziplodiny |  |
| 1033 | TITUL | C1-MPLZS | MPL struktura půdy | ✔ |
| 1034 | TITUL | C2-MPLUP | MPL utužení půdy | ✔ |
| 1035 | OPATRENI | AEKOD-KS | AEKO sady | ✔ |
| 1036 | OPATRENI | AEKOE-BP | Biopásy |  |
| 1037 | TITUL | E1-KBP | Jednoleté biopásy | NE |
| 1038 | TITUL | E2-NBP | Víceleté biopásy | NE |
| 1039 | TITUL | E3-KOBP | Kombinované biopásy | NE |
| 1040 | OPATRENI | AEKOF-CEJK | Ochrana čejky | ✔ |
| 1041 | OPATRENI | AEKOG-DBOP | Druhově bohatá OP | ✔ |
| 1042 | OPATRENI | AEKOH-IPO | IP ovoce |  |
| 1043 | TITUL | H1-BOB | IPO bobuloviny | ✔ |
| 1044 | TITUL | H2-JAD | IPO jádroviny | ✔ |
| 1045 | TITUL | H3-PEC | IPO peckoviny | ✔ |
| 1046 | OPATRENI | AEKOI-IPV | IP vinice |  |
| 1047 | TITUL | I1-IPVZ | IPV základ | ✔ |
| 1048 | TITUL | I2-IPVN | IPV nadstavba | ✔ |
| 1049 | TITUL | I3-IPVDP | IPV doplňková platba | ✔ |
| 1050 | OPATRENI | AEKOJ-IPZ | IPZPJB |  |
| 1051 | TITUL | J1-IPZZ | IP zeleniny | NE |
| 1052 | TITUL | J3-IPZJ | IP jahodníku | ✔ |
| 1053 | TITUL | J4-IPZB | IP brambor | ✔ |
| 1054 | TITUL | J2-IPZP | IP víceletých produkčních plodin | ✔ |
| 1702 | OPATRENI | ZMTTP | Deklarace změn DPB s kulturou TTP |  |
| 1703 | TITUL | ZMTECP | Seznam ploch se změnou TTP v rámci ECP | NE |
| 1704 | TITUL | ZMTJINUZI | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na užívaných DPB | NE |
| 1705 | TITUL | ZMNAT | Seznam zpětně zatravněných ploch | NE |
| 1706 | TITUL | ZMTJINNEU | Seznam ploch se změnou TTP mimo ECP na neužívaných DPB | NE |

## Rozšíření Centrálního číselníku plodin 2023+ pro MACH

V rámci aplikace Centrální číselník plodin 2023+ v LPIS vznikne funkcionalita (nová záložka), kde bude umožněno vytvořit a spravovat vazbu mezi „Dotačními plodinami 2023+“ (číselníky typu Centrální, Konopí a RRD) a skupinami plodin SAMAS. Administrátor bude moci tuto vazbu vytvářet, mazat a určovat na ni platnost od do v rámci roku, tj. vždy od 1.1. do 31.12. Ze záložky bude umožněn export a budou implementovány filtry/vyhledávání.

Vazba bude typu, že více Dotačních plodin může být navázáno na 1 ID skupiny plodin SAMAS – rozhoduje i časové hledisko.

Data budou poskytována službou LPI\_GPL02A, kde vznikne nový TYP číselníku 21 – Vazební číselník skupin SAMAS a dotačních plodin 2023.

Skupiny plodin SAMAS nebudou ze strany administrace zatím editovatelné. Níže je uveden výčet, který bude jednorázově skriptem importován.

|  |  |
| --- | --- |
| **ID skupiny plodin** | **Název skupiny plodin** |
| 0 | nevyhodnoceno |
| 11 | ozimé obiloviny |
| 12 | ozimá řepka (vč. řepice) |
| 13 | ostatní ozimé plodiny |
| 21 | jarní obiloviny |
| 22 | mák (jarní) |
| 23 | luskoviny |
| 24 | jarní brukvovité plodiny |
| 25 | ostatní jarní plodiny |
| 31 | řepa |
| 32 | kukuřice |
| 33 | slunečnice (vč. topinamburu) |
| 34 | brambory |
| 35 | zelenina |
| 36 | ostatní letní plodiny |
| 41 | trávy a pícniny |
| 42 | ostatní trvalé a víceleté plodiny |
| 43 | dřeviny |
| 254 | orná bez plodiny |

Struktura odpovědi LPI\_GPL02A bude rozšířena takto pro TYP = 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | SKUPINYSAMAS | | skupinySAMASType | 0 - unbound |  | Element skupiny SAMAS pro vazbu mezi číselníkem skupin SAMAS a dotačním číselníkem plodin 2023+ |
|  |  |  | IDSKUPSAMAS | idType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 Přesnost: 0 | Primární klíč - ID skupiny plodin SAMAS |
|  |  |  | NAZEVSKUPSAMAS | token | 1 - 1 |  | Název skupiny SAMAS |
|  |  |  | IDDOTACNIPLODINY | idType | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 Přesnost: 0 | ID plodiny z dotačního číselníku 2023+ (TYPCISELNIKU = 15). |
|  |  |  | DATZMENY | date | 1 - 1 |  | Datum poslední změny. |
|  |  |  | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |  | Platnost vazby od. |
|  |  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 |  | Platnost vazby do |

## Rozšíření služby LPI\_GPL02A pro SZIF-KNM 2023+

Služba LPI\_GPL02A bude rozšířena o číselníky plodin pro modul SZIF KNM vedené od r. 2023 v rámci nového centrálního číselníku plodin LPIS 2023+.

Stávající číselníky 13 a 14 budou přejmenovány a budou doplněny dva nové číselníky takto:

13-Číselník plodin pro SZIF KNM do roku 2022

14-Číselník plodin pro SZIF KNM - ND do roku 2022

22-Číselník plodin pro SZIF KNM 2023

23-Číselník plodin pro SZIF KNM - ND 2023

# Dopady na IS MZe

## Na provoz a infrastrukturu

Ne

## Na bezpečnost

Ne

## Na součinnost s dalšími systémy

Ne

## Požadavky na součinnost AgriBus

Nasazení nové verze služby WS LPI\_GEO01A a MACH\_VYSL01A na AGRIBUS

## 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 – implementační dokument | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[10]](#endnote-10) | 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) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[11]](#endnote-11) |
|  | 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)[[12]](#endnote-12) | ANO | NE | NE |  |

**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

1. **Sparx EA modelu (zejména ArchiMate modelu)**
2. 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.
3. **Dopady na bezpečnostní**
4. Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:
5. Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis
6. Jedná se především o popis těchto bezpečnostních opatření (jsou-li relevantní):
   1. řízení přístupu, role, autentizace a autorizace, druhy a správa účtů,
   2. omezení oprávnění (princip minimálních oprávnění),
   3. proces řízení účtů (přidělování/odebírání, vytváření/rušení),
   4. auditní mechanismy, napojení na SIEM (Syslog, SNP TRAP, Textový soubor, JDBC, Microsoft Event Log…),
   5. šifrování,
   6. zabezpečení webového rozhraní, je-li součástí systému,
   7. certifikační autority a PKI,
   8. zajištění integrity dat,
   9. zajištění dostupnosti dat (redundance, cluster, HA…),
   10. zálohování, způsob, rozvrh,
   11. obnovení ze zálohy (DRP) včetně předpokládané doby obnovy,
   12. předpokládá se, že existuje síťové schéma, komunikační schéma a zdrojový kód.

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

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

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

# Akceptační kritéria

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

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 15.08.2023 |
| Nasazení na provozní prostředí | 15.10.2023 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:**  **Podpis:** |
| Žadatel/věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Žadatel/věcný garant | Jakub Šuma |  |
| Koordinátor změny: | Jiří Bukovský |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z34993**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[13]](#endnote-13)**:** | 698 |

# 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[[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

SAP, MACH

# Na součinnost AgriBus

# 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** |
| SZIF / SAP | Součinnost při testování, strana MACHu – integrace na službu MACH – VYSL01A |
| MZe / SZIF | Součinnost při akceptaci PZ |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Termín předání k testům služba LPI\_GPL | 25.4.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GPZ | 10.5.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GEO bez MACH | 30.6.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GEO s MACH – závislost na MACH a nelze garantovat | 20.7.2023 |
| Akceptace | 18.9.2023 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 05.04.2023. 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**[[20]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 318,75 | 2 836 875,00 | 3 432 618,75 |
| **Celkem:** | | 318,75 | 2 836 875,00 | 3 432 618,75 |

(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 Z34993**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[22]](#endnote-19)**:** | 698 |

# 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. |  | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. |  | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. |  | Bez dopadu |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. |  | Bez dopadu |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. |  | Bez dopadu |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. |  | Bez dopadu |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. |  | Bez dopadu |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. |  | Bez dopadu |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. |  | Bez dopadu |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5. |  | Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. |  | Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. |  | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |  | Bez dopadu |

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| SZIF / SAP | Součinnost při testování, strana MACHu – integrace na službu MACH – VYSL01A | Miškovský |
| MZe / SZIF | Součinnost při akceptaci PZ | 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[[24]](#endnote-20)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Termín předání k testům služba LPI\_GPL | 29.4.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GPZ | 10.5.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GEO bez MACH | 30.6.2023 |
| Termín předání k testům služba LPI\_GEO s MACH | 20.7.2023 |
| Akceptace | 18.9.2023 |

# 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 | 318,75 | 2 836 875,00 | 3 432 618,75 |
| **Celkem:** | | 318,75 | 2 836 875,00 | 3 432 618,75 |

(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 | Aleš Prošek |  |
| Architekt |  |  |

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

# Schválení

Svým podpisem potvrzuje požadavek na realizaci změny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel/Věcný garant | Josef Miškovský |  |
| Žadatel/Věcný garant | Jakub Šuma |  |
| Koordinátor změny | Jiří Bukovský |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

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

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-1)
2. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-3)
4. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-4)
5. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-5)
6. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-6)
7. 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)