**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z27973**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 541 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **Implementace nové webové služby pro přenos dat GPŽ, úprava stávajících služeb pro replikaci dat JŽ a dílčí úpravy** |
| **Datum předložení požadavku:** | 6.1.2020 | **Požadované datum nasazení:** | Dle harmonogramu v části C |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/metodický garant | Josef Miškovský | **SZIF - O**dboru PP a EP | 222 871 495 | Josef.Miskovsky@szif.cz |
| Žadatel/technický garant | Lenka Typoltová | **MZe/12121** | 221812342 | Lenka.Typoltova@mze.cz |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský | **Mze/12121** | 221 812 710 | 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 jsou následující dílčí požadavky související primárně s problematikou geoprostorové žádosti, současně ale je řešena i konsolidace poskytování dat dílů půdních bloků prostřednictvím webových SZIF a veřejnosti a dílčí úpravy LPIS vzešlé z provozu aplikace:

1. **Úprava replikace dat jednotné žádosti (JŽ) z IS SZIF do prostředí MZe** (tj. sdílená databáze a LPIS) s cílem zpřesnit poskytování údajů o vyřazovaných DPB z žádosti a o identifikaci předtisku na úrovni DPB, aby bylo možné zcela bezpečně identifikovat geometrii. Tato úprava znamená:
2. *Úpravu služby APA\_GJZ02A (zdroj SZIF)*
3. *Úprava datového modelu na straně SDB a klienta služby*
4. *Úprava mechanismu replikace dat a identifikace předtiskového zákresu pro deklarované pozemky na straně LPIS*
5. **Vytvoření služby pro ad hoc stažení dat Geoprostorové žádosti (GPZ) per JI pro SZIF** – **LPI\_GPZ01A** - účelem je umožnit pilotní aplikaci SZIF pro monitoring stahovat dle potřeby ad hoc data GPŽ pro kontrolované subjekty
6. **Úprava webových služeb LPI\_GDP11B, LPI\_GDP01B, veřejného exportu dat LPIS, LPI\_ATR01A z důvodu rozšíření evidovaných dat v LPIS.** Jedná se o následující data:
7. *Způsobilá plocha pro poskytování dotací*
8. *Rozšíření informací o ochranných pásmech vodních zdrojů*
9. *Zařazení DPB do uzavřené oblasti pěstování brambor*
10. *Vzdálenost od ochranné vzdálenosti na ochranu zdraví lidí (SZÚ)*
11. **Úprava LPIS s cílem zohlednit subjekty bez půdy v rychlém vyhledávání a zobrazení**
12. **Drobné úpravy LPIS související s usnadněním provádění evidence a zákresů zemědělských parcel, zákresů erozních pozemků a předtiskových zákresů.**

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Důvody k realizaci požadovaných změn souvisí s realizací geoprostorové jednotné žádosti a jejího prostorového vyhodnocení, které vyžaduje jednak samotné nařízení komise 809/2014 (čl.17) a jednak uplatnění nového národního pravidla v podobě neposkytování dotace na plochu nezpůsobilou v rámci DPB. Tato změna vychází z novely zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, která je účinná od 1.1.2020 a zavádí pojem způsobilé plochy dílu půdního bloku. Oba tyto faktory vyžadují pracovat s plnou geoprostorovou žádostí a vyhodnocovat poskytnutí dotace na základě skutečně deklarované plochy. Za tímto účelem je nezbytné zajistit 100% replikaci údajů z JŽ a identifikaci deklarované plochy na straně jedné a současně je třeba vybudovat kanály, kterým se budou tato data smysluplně poskytovat dalším stranám.

Kromě uvedeného je vhodné s realizovanou změnou realizovat i další rozšíření webových služeb směrem k uživatelům dat LPIS tak, aby změny byly koncentrovány do balíčku a na straně klientů byly minimalizovány náklady se zohledněním změn.

Optimalizace práce se subjekty bez půdy v rámci LPIS souvisí se zvyšujícím se mírou práce se subjekty mající jen provozovny.

Drobné úpravy LPIS související s prováděním zákresů směřují k tomu, aby uživatelé byli maximálně schopni si zákresy připravovat sami. Obzvlášť v současné době, kdy nastala krize s koronavirem a je žádoucí, aby uživatelé maximum jednotné žádosti připravili na svém pracovišti mimo OPŽL.

## Rizika nerealizace

Nerealizace by měla fatální dopady do zastavení procesu geoprostorového vyhodnocení JŽ, jež může rezultovat až k zastavení výplaty dotací za rok 2020. Úpravy je proto nezbytné zrealizovat.

Rizikem nerealizace dalších úprav je neposkytování nově evidovaných údajů v LPIS prostřednictvím webových služeb SZIF a zemědělcům. Tyto údaje je nutné poskytovat.

# Podrobný popis požadavku

## Úprava replikace dat jednotné žádosti (JŽ) z IS SZIF do prostředí MZe 3.1 3.2 do 15.6

Žadatelé: Lenka Typoltová, Josef Miškovský

Úprava předpokládá následující 3 dílčí kroky:

1. *Úpravu služby APA\_GJZ02A (zdroj SZIF)*
2. *Úprava datového modelu na straně SDB a klienta služby*
3. *Úprava mechanismu replikace dat a identifikace předtiskového zákresu pro deklarované pozemky na straně LPIS*

### Úprava služby APA\_GJZ02A

**Popis služby:** Služba předává data jednotné žádosti z IS SZIF do SDB (ze SDB do návazných systémů je používán řízený DB pohled)

**Zdroj služby:** IS SZIF

**Navržené změny:**

1. Bude doplněno číslo předtisku na úroveň DPB, přičemž se bude jednat o to číslo předtisku žádosti, na které byl DPB deklarován v dané podobě – bud jde o primární žádost nebo změnovou žádost. V důsledku této změny nebude již plněn element **ZMENOVAZADOST,** protože bude nahrazen právě doplněním čísla předtisku na úroveň DPB.
* **Doplnění elementu s vyřazenými DPB (předky) z žádosti** – tento element bude plněn jednoduchou logikou, kdy předek vyřazovaný z žádosti bez ohledu na to, zda má v žádosti uvedeného nástupce bude vždy zaslán. Datum vyřazení bude uveden v poli PLATNOST\_OD. Podmínkou je, aby celá věta o vyřazeném DPB byla shodná s poslední podobou dané deklarace v žádosti před podáním změny.
* **Změna propagace plodin u tzv**. **„plodinových opatření“ (VCS, jednotlivé EFA apod.),** pro které je zákres deklarace řešen na úrovni celého opatření a nikoliv plodiny. Deklarace jednotlivých plodin bude přesunuta do elementu DOPLNEKPLODINY, a to včetně pomocných údajů TERMINVYS, DATUMVYSADBA, DATUMSKLIZEŇ, ROKVYSADBA, ROKOBMYTI. **Základním cílem tohoto kroku je sjednotit prezentaci deklarovaných údajů s prezentací v rámci geoprostorové žádosti a zejména její kontroly, kdy k opatření/titulu je přiřazen právě jeden (i multipolygon) zákres a plodiny s výměrami vlastní zákres nemají. Zákresy na úrovni plodin jsou přiřazovány pouze u opatření DIVERZIFIKACE PLODIN. Tato změna odstraní stávající naprosto nežádoucí stav, kdy deklarované údaje z GPŽ replikované ze SZIF se „grupují“ a přiřazuje se jim složitě zákres. Je naprosto žádoucí, aby LPIS s deklarovanými údaji nijak takto nepracoval, zachoval jejich strukturu 1:1 a POUZE přiřadil zákres z uloženého předtisku dle pole CISLOPREDTISKU**.

Specifikace upravené části response služby APA\_GJZ02A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| JISUBAPA | 1 - 1 | Číslo JI |
| SZR\_ID | 1 - 1 | ID SZR |
| OPATRENI | 0 - unbound | Opatření |
|   |   | OPATR | 1 - 1 |   |
|   |   | OPATRENIID | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku MZe – jednoznačný identifikátor opatření |
|   |   | SZRIDPREVODCE | 0 - 1 | Není obsahem datového modelu žádosti, nebudeposkytováno - NAVRHUJEME SMAZAT |
|   |   | JIPREVODCE | 0 - 1 |   |
|   |   | REGCISLOZADOSTI | 1 - 1 |   |
|   |   | CISPREDTISKU | 0 - 1 | Číslo předtisku |
|   |   | CISJED | 1 - 1 | Číslo jednací |
|   |   | STAVZADOSTI | 1 - 1 | Stav žádosti (existuje podaná změnová nezpracovanážádost x neexistuje) |
|   |   | ROK | 1 - 1 | Rok. |
|   |   | ZMENOVAZADOST | 0 - unbound |   |
|   |   |   |   | DATPODANI | 1 - 1 |   |
|   |   |   |   | REGCISLOZADOSTI | 1 - 1 |   |
|   |   |   |   | CISLOPREDTISKU | 1 - 1 |   |
|   |   |   |   | STAV | 1 - 1 |   |
|   |   | DOPLNKOVEUDAJE | 0 - unbound | Element obsahuje deklarovaná nepasená hospodářství stáje |
|   |   |   |   | KOD | 1 - 1 | Kód údaje (VYMERAELIGIBLE, MNOZSTVIELIGIBLE) |
|   |   |   |   | HODNOTANUM | 0 - 1 | Hodnota ve formátu numeric |
|   |   |   |   | HODNOTATEXT | 0 - 1 | Hodnota ve formátu text |
|   |   |   |   | MJ | 0 - 1 | měrná jednotka (VDJ, ha, t) |
|   |   | DPB | 0 - unbound | Element DPB. |
|   |   |   |   | PORCISLO | 1 - 1 | Pořadové číslo dílu ve vytištěném seznamu. |
|   |   |   |   | CTVEREC | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   |   |   | ZKODDPB | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku (event.. zbytkové plochy uopatření 26). |
|   |   |   |   | KULTURAID | 0 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   |   |   | VYMERALPIS | 0 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   |   |   | VYMERADEKL | 1 - 1 | Deklarovaná výměra PB/DPB - (přesnost 0,01ha). |
|   |   |   |   | TITUL | 0 - 1 | ID dílčího titulu v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření, u kterých je titul součástí deklarace. |
|   |   |   |   | PLODINA | 0 - 1 | Bude plněno nově pouze pro opatření 201 Diverzifikace plodin, u něhož je zákres přímo navázán na plodinu. O ostatních opatření, u nichž zákres není vázán na plodinu a přesto se jedná o plodinové opatření, budou informace přesunuty do nového elementu DOPLNEKPLODINY |
|   |   |   |   | RCZZ | 0 - 1 | Identifikace zařazení do opatření AEO(PROZID) |
|   |   |   |   | TERMINVYS | 0 - 1 | Termín Výsevu – nebude nově plněn a nahrazuje jej nový element DOPLNEKPLODINY |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | 1 - 1 | Platnost OD |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | 0 - 1 | Platnost DO |
|   |   |   |   | CISLOPREDTISKU  | 1 - 1 | číslo předtisku primární nebo změnové žádosti |
|   |   |   |   | DOPLNEKPLODINY | 0 - N | Element – doplňkové údaje k plodinovým opatření, u kterých se zákres nedeklaruje na úrovni plodiny, ale celého opatření. |
|   |   |   |   |   |   | PLODINA | 1 - 1 | ID plodiny dle dotačního číselníku |
|   |   |   |   |   |   | VYMERA | 1 - 1 | Výměra plodiny |
|   |   |   |   |   |   | DATUMVYSEV | 1 - 1 | Datum výsevu |
|   |   |   |   |   |   | DATUMVYSADBA | 1 - 1 | Datum výsadby |
|   |   |   |   |   |   | DATUMSKLIZEN | 1 - 1 | Datum sklizně |
|   |   |   |   |   |   | ROKOBMYTI | 1 - 1 | Rok obmytí |
|   |   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE | 0 - N | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   |   |   |   | KODUDAJE | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajů:SECTER – termín sečePASTP – pásy na travních porostech PASTER – termín pastvyPASTSTEP – povolení pastvy skotu na stepi DATUMVYSADBA – datumvýsadby DATUMSKLIZEŇ – datum sklizně ROKVYSADBA – rok výsadbyÚHOROD – rok zahájení úhoru ROKOBMYTI – rok prvního obmytíTYPMEZIPL – typ meziplodiny (letní x zimní)SMESMEZIPL –středníkem oddělené ID meziplodinNETRZPLODINY – údaj zda je na DPB deklarována netržní plodinaNEPOPAS – údaj zda byl vynechán neposečený pás**Od 2020 se používá pouze TYPMEZIPL, NETRZPLODINY a NEPOPAS** |
|   |   |   |   |   |   | HODNOTA | 0 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   |   |   |   | VYMERADOPLNKOVA | 0 - 1 | Výměra k údaji (bude použito u meziplodin (EF13) anetržních plodin EZ – ROP/RZB). |
|   |   |   |   |   |   | ATRIBUTDOPLNKOVY | 0 - 1 | Bude plněno Letní x zimní pro MPL (EF13) a netržní plodinyEZ – ROP/RZB. |
|   |   | DPB\_DELETED | 0 - unbound | Element DPB vyřazených z žádosti |
|   |   |   |   | CTVEREC | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   |   |   | ZKODDPB | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku (event.. zbytkové plochy uopatření 26). |
|   |   |   |   | KULTURAID | 0 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   |   |   | VYMERALPIS | 0 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   |   |   | VYMERADEKL | 1 - 1 | Deklarovaná výměra PB/DPB - (přesnost 0,01ha). |
|   |   |   |   | TITUL | 0 - 1 | ID dílčího titul v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření,které mají smysl, tj. DP - Deklarace plodin EFA - Deklarace EFASLFA EZ VCS D – OTP E– zatravnění F - biopásy B - vinná réva |
|   |   |   |   | PLODINA | 0 - 1 | Jen pro opatření 201 Diverzifikace PLODIN |
|   |   |   |   | RCZZ | 0 - 1 | Identifikace zařazení do opatření AEO(PROZID) |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | **1 - 1** | **Platnost OD – platnost OD ukončovaného záznamu** |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | **1 - 1** | **Platnost DO - plní se datem podání změnové žádostí mínus 1 den !** |
|   |   |   |   | CISLOPREDTISKU  | 1 - 1 | číslo předtisku primární nebo změnové žádosti |
|   |   |   |   | DOPLNEKPLODINY | 0 - N | Element – doplňkové údaje k plodinovým opatření, u kterých se zákres nedeklaruje na úrovni plodiny, ale celého opatření. |
|   |   |   |   |   |   | PLODINA | 1 - 1 | ID plodiny dle dotačního číselníku |
|   |   |   |   |   |   | VYMERA | 1 - 1 | Výměra plodiny |
|   |   |   |   |   |   | DATUMVYSEV | 1 - 1 | Datum výsevu |
|   |   |   |   |   |   | DATUMVYSADBA | 1 - 1 | Datum výsadby |
|   |   |   |   |   |   | DATUMSKLIZEN | 1 - 1 | Datum sklizně |
|   |   |   |   |   |   | ROKOBMYTI | 1 - 1 | Rok obmytí |
|   |   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE | 0 - unbound | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   |   |   |   | KODUDAJE | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajůTYPMEZIPL – typ meziplodiny (letní x zimní)NETRZPLODINY – údaj zda je na DPB deklarována netržní plodinaNEPOPAS – údaj zda byl vynechán neposečený pás |
|   |   |   |   |   |   | HODNOTA | 0 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   |   |   |   | VYMERADOPLNKOVA | 0 - 1 | Výměra k údaji (bude použito u meziplodin (EF13) anetržních plodin EZ – ROP/RZB). |
|   |   |   |   |   |   | ATRIBUTDOPLNKOVY | 0 - 1 | Bude plněno Letní x zimní pro MPL (EF13) a netržní plodinyEZ – ROP/RZB. |
|   |   | NEPASCZ | 0 - 1 | Element obsahuje deklarovaná nepasená hospodářství stáje |
|   |   |   | KOD | 1 - unbound | Kód hospodářství/Stáje uváděný bez CZ. V případě osmimístného kódu se rozumí hospodářství, v případě desetimístného kódu se rozumí stáj. |
| SUMARNICASTKY | 0 - unbound |   |
|   |   | KODDOTACE | 1 - 1 | Kód dotačního opatření/titulu, pro který se údaje vážou (= vlastní SZIF kód, který v SDB bude udržován v mapovací tabulce na centrální číselník dotačních opatření) |
|   |   | REGCISLOZADOSTI | 1 - 1 | Registrační číslo žádosti |
|   |   | ROK | 1 - 1 | Rok ke kterému se údaje vztahují |
|   |   | POZADOVANACASTKA | 0 - 1 | Požadovaná částka v Kč – u levelu TITUL vždy, u levelu OPATRENI jen když nemá TITULY |
|   |   | VYPLACENACASTKA | 0 - 1 | Vyplacená částka v Kč– u levelu TITUL vždy, u levelu OPATRENI jen když nemá TITULY |
|   |   | POZADOVANEMNOZSTVI | 0 - 1 | Požadované množství– u levelu TITUL vždy, u levelu OPATRENI jen když nemá TITULY |
|   |   | MERNAJEDNOTKA | 0 - 1 | Měrná jednotka množství (Enum: HA, VDJ, KUS) – u levelu TITUL vždy, u levelu OPATRENI jen když nemá TITULY |
|   |   | VYPLACENEMNOZSTVI | 0 - 1 | Vyplacená částka v Kč– u levelu TITUL vždy, u levelu OPATRENI jen když nemá TITULY |

### Úprava datového modelu GJZ a logiky na straně SDB

 V důsledku navržené změny je nutné na straně SDB:

1. Upravit datový model
2. Upravit DB pohledu poskytující data LPIS
3. Upravit logiku synchronizace dat a to následovně:
* Řádek bude v SDB věcně historizován tehdy, pokud bude uveden v DPB\_DELETED – tj. SDB odbourá logiku historizace na základě vlastního složeného klíče.
* Bude prováděna kontrola, že řádek DPB\_DELETED je naprosto shodný s existujícím řádkem v platných datech (nemá vyplněnou PLATNOSTOD) anebo se bude jednat už v minulosti zaslaný neplatný řádek.
* Budou zavedeny propustné chyby pro případy:
1. Nebude zaslán řádek deklarace, který byl zaslán v minulosti, ani ve zrušených ani v platných
2. Ve zrušených bude zaslán řádek deklarace, který neodpovídá žádnému platnému řádku a ani v minulosti nebyl zaslán ve zrušených.
3. Doplnit novou tabulku DOPLNEKPLODINY a zajistit její systémové verzování a publikaci platných dat pro LPIS
4. Bude umožněno na straně GUI SDB označit warning jako korektní stav a warning se pro příslušnou situaci nebude zobrazovat ani při dalším zpracování.

### Úprava na straně LPIS

Vůči LPIS se nezmění základní publikace dat – data budou nadále pracovat s věcnou platností, která na straně SDB bude realizována rozdílným způsobem.

Vůči LPIS má změna následující dopady:

1. Zákres pro příslušný deklarovaný řádek bude brán přímo dle identifikátoru předtisku. V případě, že zákres nebude dohledán bude příslušný řádek do vrstvy GPŽ zreplikován, ale s chybou. Deklarovaný DPB musí být dohledatelný v přehledu DPB v GPŽ, nebude pouze mít geografickou prezentaci
2. **S replikovanými daty bude prováděna prostá synchronizace na úrovni PLATNÝCH dat, tj na úrovni tabulek \*.ALL a nebude docházet k žádnému grupování záznamů pro účely přiřazení zákresů – zákres bude přiřazován vždy na úrovni GUIDu záznamu deklarovaného DPB nebo jeho části – tj. na úrovni elementu DPB**. V případě jakékoliv nutnosti úprav dat v důsledku jejich nekonzistence nebo nejednoznačnosti, **je nezbytné problém řešit nikoliv úpravou synchronizace, ale na úrovni zdroje dat.** Historizace deklarovaných DPB bude probíhat dle platností uváděných v SDB datech (tj jak je výše uvedeno prostou synchronizací tabulek \*.ALL), nikoliv mechanismem hledání smazaných DPB z žádosti.
3. Bude implementována synchronizace elementu DOPLNEKPLODINY a následně upravena vizualizace na záložkách DOTACE a GPŽ, a to takto:
4. Na seznamech Dotace/Jednotná žádost bude seznam deklarovaných řádků namnožen přes Doplňkové údaje plodin z elementu PLODINY, přičemž deklarovaná výměra bude ukazovat výměru z DOPLNEKPLODINY.
5. Budou doplněny sloupce – datum výsevu, datum výsadby, datum sklizně, rok obmýtí, a to jako poslední v seznamu
6. Zoom bude ze záložky Dotace prováděn na přiřazený zákres k dané deklaraci z GPŽ – tj. na všechny plodiny v rámci jedné dílčí deklarace bude zoom shodný.
7. Na záložce GPŽ budou plodinová opaření mimo Diverzifikaci plodin prezentována tak, že co jedna deklarace, to jeden řádek, to jeden zákres. Plodiny z elementu DOPLNEKPLODINY budou prezentovány zřetězeně v novém sloupci Plodiny.
8. Adekvátním způsobem bude uzpůsoben export dat GPŽ.

## Vytvoření nové webové služby pro přenos dat GPŽ – LPI\_GPZ01A

Žadatel: Josef Miškovský

**Popis služby:** Služba bude předávat data GPŽ ve struktuře obdobné jako služba APA\_GJZ s tím rozdílem, že v rámci GPZ bude předávána i geometrie deklarované plochy a současně data budou obsahovat kompletní údaje o žádosti, tj. kompletně věcně historizovaná data. Služba umožní poskytnout jen platná data GPŽ, anebo data včetně změn, tj. historizovaná data.

Struktura předpokládá na úrovni deklarace, že jednotlivé řádky DPB jsou rovny jednotlivým kontrolovaným položkám. Údaje v doplňkových elementech nemají přímou vazbu na geometrii.

**Zdroj služby:** LPIS

**Konzument:** IS SZIF

**Typ služby:** proxy

**Doba archivace:** 10 let

Struktura request:a response služby je uveden v následující tabulce:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **XML data** | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request LPI\_GPZ01A** | **1 - 1** | **Element označující data požadavku, předávaná konzumentemzdrojovému systému.** |
|   | JISUBAPA | 1 - 1 | Jednotný identifikátor subjektu v IS SZIF |
|   | ROK | 1 - 1 | Rok žádosti |
|   | REGCISLOZADOSTI | 1 - 1 |  Reg. číslo žádosti |
|  | HISTORIZACE | 1 - 1 | V případě true bude vrácena kompletní historizovaná žádost, jinak pouze platná data. |
|   | OPATRENI | 0 - N | Element požadovaných opatření |
|   |   | OPATRENIID | 1 - 1 | Výčet opatření, které jsou požadovány. V případě neuvedení elementu se poskytuje celá žádost. |
| **Response LPI\_GPZ01A** | **1 - 1** | **Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systémkonzumentovi.** |
|   | JISUBAPA | 1 - 1 | Číslo JI |
|   | OPATRENI | 0 - N | Opatření |
|   |   | OPATRENIID | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku MZe – jednoznačný identifikátor opatření |
|   |   | SZRIDPREVODCE | 0 - 1 | Není obsahem datového modelu žádosti, nebudeposkytováno - NAVRHUJEME SMAZAT |
|   |   | JIPREVODCE | 0 - 1 |  JI převodce (původního žadatele) |
|   |   | REGCISLOZADOSTI | 1 - 1 |   |
|   |   | ROK | 1 - 1 | Rok. |
|   |   | DPB | 0 - N | Element DPB. |
|   |   |   | GUIDSDB | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor deklarované položky ze seznamu dle SDB – vazba na zákres 1 1 |
|   |   |   | CTVEREC | 1 - 1 | Mapový čtverec. |
|   |   |   | ZKODDPB | 1 - 1 | Zkrácený kód dílu půdního bloku (event.. zbytkové plochy uopatření 26). |
|   |   |   | KULTURAID | 0 - 1 | ID kultury nacházející se na DPB. |
|   |   |   | VYMERALPIS | 0 - 1 | Výměra DPB dle LPIS. |
|   |   |   | VYMERADEKL | 1 - 1 | Deklarovaná výměra PB/DPB - (přesnost 0,01ha). |
|   |   |   | TITULID | 0 - 1 | Dílčí titul v rámci opatření. Bude plněn jen u opatření,které mají smysl, plní se ID dle čcentrálního číselníku opatření |
|   |   |   | PLODINA | 0 - 1 | Jen pro opatření 201 Diverzifikace plodin |
|   |   |   | RCZZ | 0 - 1 | Identifikace zařazení do opatření AEO(PROZID) |
|   |   |   | PLATNOSTOD | 1 - 1 | Platnost OD |
|   |   |   | PLATNOSTDO | 0 - 1 | Platnost DO |
|   |   |   | GEOMETRIE | 1 - 1 | Deklarovaná geometrie zjištěná pro daný GUID SDB dle čísla předtisku. V případě více deklarovaných ploch bude předáván multipolygon |
|  |  |  | CISLOPREDISKU | 1 - 1 | Číslo předtisku (převzaté z dat SZIF 1:1) |
|   |   |   | DOPLNEKPLODINY | 0 - N | Element – doplňkové údaje k plodinovým opatření, u kterých se zákres nedeklaruje na úrovni plodiny, ale celého opatření. |
|   |   |   |   | PLODINA | 1 - 1 | ID plodiny dle dotačního číselníku |
|   |   |   |   | VYMERA | 1 - 1 | Výměra plodiny |
|   |   |   |   | DATUMVYSEV | 1 - 1 | Datum výsevu |
|   |   |   |   | DATUMVYSADBA | 1 - 1 | Datum výsadby |
|   |   |   |   | DATUMSKLIZEN | 1 - 1 | Datum sklizně |
|   |   |   |   | ROKOBMYTI | 1 - 1 | Rok obmytí |
|   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE | 0 - unbound | Element - DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   |   | KODUDAJE | 1 - 1 | Výčet možných doplňkových údajůTYPMEZIPL – typ meziplodiny (letní x zimní)NETRZPLODINY – údaj zda je na DPB deklarována netržní plodinaNEPOPAS – údaj zda byl vynechán neposečený pás |
|   |   |   |   | HODNOTA | 0 - 1 | Hodnota údaje. |
|   |   |   |   | VYMERADOPLNKOVA | 0 - 1 | Výměra k údaji (bude použito u meziplodin (EF13) anetržních plodin EZ – ROP/RZB). |
|   |   |   |   | ATRIBUTDOPLNKOVY | 0 - 1 | Bude plněno Letní x zimní pro MPL (EF13) a netržní plodinyEZ – ROP/RZB. |

## Rozšíření služeb LPI\_GDP01B, LPI\_GDP11B, LPI\_DDP01B, LPI\_ATR01A a veřejného exportu LPIS

Dotčené služby budou upraveny takto:

### Doplnění informací o způsobilé ploše v rámci DPB

Žadatelé: Josef Miškovský, Lenka Typoltová

Do všech služeb GDP a DDP verze B, služby ATR01A a veřejného exportu dat bude aniž by muselo dojít ke změně struktury v sekci ZAKLADNI doplněn nový KOD VYMERAZPUS a analogicky VYMERANEZPUS. Ukázka části segmentu response je uvedena níže, tento element je ve všech službách totožný. Navržený způsob publikace dat minimalizuje dopady na případné konzumenty služby.



### Rozšíření informací o ochranných pásmech vodních zdrojů

Žadatelé: Josef Miškovský, Lenka Typoltová

Data OPVZ byly v poslední době rozšířena o řadu údajů, které je žádoucí poskytnout uživatelům služby (primárně zemědělcům). Za tímto účelem bude stávající element OPVZ rozšířen o následující atributy.

* NAZEV – název ochranného pásma VZ
* TYP – typ ochranného pásma vodních zdrojů – podzemní zdroj x povrchový zdroj x nerozlišený zdroj
* OVERENO – boolean stanovující, zda data OPVZ jsou ověřená či neověřená
* URLROZHODNUTI - URL s odkazem na stažení relevantního rozhodnutí

Toto rozšíření bude doplněno do všech dotčených služeb GDP a DDP verze B a služby ATR01A a rovněž do veřejného exportu dat (vychází z LPI\_GDP01B). Skutečnost, že se mění struktura bude řešena tak, jako v minulosti tím, že bude změna oznámena na Portále eagri a uživatelé dostanou časový prostor se přizpůsobit. Navíc se jedná o ne úplně frekventovaný element, který je požadován v datech služby GDP/DDP a tedy nehrozí ohrožení na straně klientů.

**Návrh struktury doplněného response:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OPVZ |  | 0 – N | Překryv s ochrannými pásmy vodních zdrojů |
|  |  | KATEGORIEOPVZ | int | 1 - 1 | V enum je uveden číselník kódů OPVZ:0 - nerozlišený stupeň,10 - nerozlišený stupeň, 11 - I.stupeň, 20 - II.stupeň, 21 - PHO2a, 22 - PHO2b, 30 - PHO3 |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra překryvu s OPVZ [ha] |
|  |  | NAZEV | string | 1 - 1 | Název ochranného pásma VZ |
|  |  | TYP | string | 1 - 1 | Typ ochranného pásma vodních zdrojů – podzemní zdroj x povrchový zdroj x nerozlišený zdroj |
|  |  | OVERENO | boolean | 1 - 1 | Boolean stanovující, zda data OPVZ jsou ověřená či neověřená |
|  |  | URLROZHODNUTI | string | 1 - 1 | URL s odkazem na stažení relevantního rozhodnutí |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu od (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |

### Informace o zařazení DPB do uzavřené oblasti pěstování brambor

Žadatelé: Lenka Typoltová

Response služeb GDP/DDP verze B bude rozšířen o nový element UPOBRAMBORY, který bude mít následující strukturu. Data bude možné požadovat uvedením TYPDATA = UPOB v requestu služby. Návrh struktury je níže:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UPOB** |  | **1 - N** | **Element – nápočet překryvů s uzavřenou pěstební oblastí brambor** |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 – 1 | Výměra překryvu s uzavřenou pěstební oblastí brambor |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu s UPOB od |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu s UPOB do |

### Vzdálenost od ochranné vzdálenosti na ochranu zdraví lidí (SZÚ)

Žadatelé: Lenka Typoltová

Do všech služeb GDP a DDP verze B, služby ATR01A aniž by muselo dojít ke změně struktury v sekci ZAKLADNI doplněn nový KOD MINVZDALOCHRZDR. Ukázka části segmentu response je uvedena níže, tento element je ve všech službách totožný. Navržený způsob publikace dat minimalizuje dopady na případné konzumenty služby.

## Úprava LPIS s cílem zohlednit subjekty bez půdy v rychlém vyhledávání a zobrazení

Žadatelé: Lenka Typoltová

S ohledem na existenci subjektů bez DPB, s nimiž je nutné pracovat v LPIS je žádoucí následující:

1. Umožnit vyhledávat tyto subjekty v pravém nástroji rychlovyhledávání subjektů, který dnes vyhledává pouze mezi uživateli půdy. Vyhledané subjekty bez půdy budou odlišeny podbarvením
2. Vytvořit zjednodušený detail takového subjektu, který nebude obsahovat záložky DPB (na tomto detailu kromě záložky Podrobné bude první záložkou Provozovny
3. Úprava funkce aktivní uživatel, aby zohledňovala možnost, že uživatel nemá ID LPIS
4. Úprava chování LPIS pro registrované uživatele, pokud do LPIS vstoupí uživatel bez půdy (zobrazení zjednodušeného detailu, jiný zoom v mapě – na provozovny).
5. Úprava exportů a vyhledávání subjektů, kde dojde ke zohlednění subjektů bez ID LPIS

## Drobné úpravy LPIS související se zjednodušením evidence a zakreslování zemědělských parcel a erozních pozemků.

Žadatelé: Lenka Typoltová

Na základě identifikace problematických míst při práci uživatelů s evidencí zemědělských parcel v LPIS jsou požadovány následující úpravy:

1. Přednastavení data ukončení parcely na „včerejší den“, aby se návazné parcely zakládaly ode dnešního dne (současné přednastavení ukončení na dnešní den, pak komplikuje zakládání parcel od následujícího dne).
2. Nástroj rozdělení DPB pomocí nůžek s výměrou umožnit i u zákresů zem. parcel a přiřazovat k aktivní parcele tu část rozříznuté plochy, které byla označena jako ta pro cílovou výměru (nástroj dnes chybí a nedostatek je nutné složitě obcházet).
3. Grafická úprava dialogu pro zákres souvratě/pásma – jednotlivá pole na dialogu souvrať nejsou v logickém pořadí, jak mají být vyplňovány. Požadované pořadí je následující:
* Nejprve musí být rozhodnuto o tom, zda bude kreslenou vnější nebo vnitřní pásmo
* Následuje pole šíře pásma
* Nakonec budou pole se začátkem a koncem pásma.

Ve spodní části dialogu bude malá defaultně zabalená ikona Nápověda s jednoduchým vysvětlením chování nástroje.

1. Dialog pro import bodů, z nichž má vzniknout zákres bude doplněn defaultně zabalený odkaz Nápověda, který bude obsahovat příklad, jak má vypadat importovaný záznam souřadnic.
2. Dialog pro nástroj Traktor bude ve spodní části rozšířen o defaultně zabalený odkaz Nápověda, který bude obsahovat jednoduché vysvětlení chování nástroje a odkaz na video.
3. Bude doplněno nové upozornění při ukládání zákresu parcely k parcele, která již má zákres přiřazen, jehož podstatou je zabránit uživateli v nežádoucím přepsání již uloženého zákresu. Text upozornění: „Hodláte uložit zákres k parcele, která již má přiřazen zákres. Přesvědčte se, že v pravém panelu je rozbalena žádoucí parcela. Pokud je přepsání zákresu žádoucí, zvolte ANO, v opačném případě NE.
4. Doplnit funkcionalitu přiřazení zákresu ke historické generaci zemědělské parcely. V současné době se zákresy přiřazují pouze k aktuálnímu záznamu parcely viditelném na záložce výměry. Nově bude na záložce výměry doplněno zaškrtávací pole, které bude signalizovat generaci, k níž má být zákres připojen. Defaultně se bude jednat o poslední platný záznam výměry.

Do této oblasti patří i následující požadavek úpravy modulu EP:

1. Umožnit, aby okno nastavení Způsobilosti katastrálních parcel bylo možné spravovat na druhé obrazovce (obdobně jako okno MA, Supervize nebo mapových předtisků). Požadavek usnadní práci pracovníkům OPŽL.

# Dopady na IS MZe

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

## Na provoz a infrastrukturu

Neočekává se žádný dopad na provoz. Jedná se o rozšiřování poskytovaných dat existujícími službami a případně službou novou mezi SZIF a MZe.

## Na bezpečnost

Jedná se o úpravu existujících funkcionalit. Nárok na novou službu LPI\_GPZ01A bude mít pouze SZIF jakožto vlastník informací GPŽ

## Na součinnost s dalšími systémy

PZ se dotýká systémů SDB a LPIS a EPO pokud jde o služby LPI\_GDP01B, LPI\_GDP11B a LPI\_DDP1B. Služba GJZ na EPO nebude měněna.

## Požadavky na součinnost AgriBus

Nasazení:

1. Nové služby LPI\_GPZ01A
2. Nasazení nových verzí WSDL služeb APA\_GJZ02A, LPI\_ATR01A, LPI\_GDP01B, LPI\_GDP11B a LPI\_DDP1B.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

Nic nadstandardního

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

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

Nic nadstandardního

# 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 | Žadatelé |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[10]](#endnote-10) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE | Žadatelé |
|  | Uživatelská příručka – doplnění informací o způsobu přístupu uživatele bez půdy do LPIS | 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 |  |
|  | WS technická dokumentace - WS – aktualizace a doplnění dokumentace dotčených webových služeb (WSDL, povolené hodnoty včetně popisu významu, případně odkazy na externí číselníky, vnitřní logika služby, chybové kódy s popisem, popis logování na úrovni služby) | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[12]](#endnote-12) | NE | NE | NE |  |

**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

1. **Sparx EA modelu (zejména ArchiMate modelu)**

V případě, že v rámci implementace dojde k změnám architektury, provede se aktualizace modelu. Sparx EA model by měl zahrnovat:

* 1. aplikační komponenty tvořící řešení, případně dílčí komponenty v podobě ArchiMate Application Component,
	2. vymezení relevantních dílčích funkcionalit jako ArchiMate koncepty, Application Function přidělené k příslušné aplikační komponentě (Application Component),
	3. prvky webových služeb reprezentované ArchiMate Application Service,
	4. hlavní datové objekty a číselníky reprezentovány ArchiMate Data Object,
	5. activity model/diagramy anebo sekvenční model/diagramy logiky zpracování definovaných typů dokumentů,
	6. popis použitých rolí v systému a jejich navázání na související funkcionality (uživatelské role ve formě ArchiMate konceptu Data Object a využití rolí v rámci funkcionalit/ Application Function vazbou ArchiMate Access),
	7. doplnění modelu o integrace na externí systémy (konzumace integračních funkcionalit, služeb a rozhraní), znázorněné ArchiMate vazbou Used by.
1. **Bezpečnostní dokumentace**

Jde o přehled bezpečnostních opatření, který jen odkazuje, kde v technické dokumentaci se nalézá jejich popis

Jedná se především o popis těchto bezpečnostních opatření (jsou-li relevantní):

* 1. řízení přístupu, role, autentizace a autorizace, druhy a správa účtů,
	2. omezení oprávnění (princip minimálních oprávnění),
	3. proces řízení účtů (přidělování/odebírání, vytváření/rušení),
	4. auditní mechanismy, napojení na SIEM (Syslog, SNP TRAP, Textový soubor, JDBC, Microsoft Event Log…),
	5. šifrování,
	6. zabezpečení webového rozhraní, je-li součástí systému,
	7. certifikační autority a PKI,
	8. zajištění integrity dat,
	9. zajištění dostupnosti dat (redundance, cluster, HA…),
	10. zálohování, způsob, rozvrh,
	11. obnovení ze zálohy (DRP) včetně předpokládané doby obnovy,
	12. předpokládá se, že existuje síťové schéma, komunikační schéma a zdrojový kód.

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:

# 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 SDB/SZIF | 30.4.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí SDB/SZIF | 15.5.2020 |
| Nasazení na testovací prostředí LPIS | 15.5.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí LPIS  | 31.5.2020 |

# Přílohy

1.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Žadatel/metodický garant | Josef Miškovský |  |  |
| Žadatel/technický garant | Lenka Typoltová |  |  |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský |  |  |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z27973**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[13]](#endnote-13)**:** | 541 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3 + pozn.:

V rámci PZ 541 se nicméně řeší ještě požadovaná změna na exporty dat z LPISu,
které využívají kódu pro webové služby. Zde je třeba provést změnu v prezentaci stavu DPB a platnosti DO DPB. Dnes exporty pracují s daty DPB v databázi, ale relativně zřídka se objevuje
situace, kdy není vhodné vracet data z databáze, ale provést úpravu vracených
dat v kontextu rozhodného data (zde data exportu). Používá se služba LPI\_GDP01A a výstupy jsou zejména pro tuto aplikaci:
<http://eagri.cz/public/app/eagriapp/lpisdata/>

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 391-2019-11150.

# Dopady do systémů MZe

Aktualizace WS na ESB + EPO.

Dopady do LPIS a SDB.


# Na provoz a infrastrukturu

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

Bez dopadu

# 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 dopadů |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadů |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[16]](#footnote-2) | Bez dopadů |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | Bez dopadů |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | Bez dopadů |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | Bez dopadů |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | Bez dopadů |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | Bez dopadů |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[17]](#footnote-3) | Bez dopadů |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | Bez dopadů |
|  | Testování systému 3.4.9. | Bez dopadů |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | Bez dopadů |

# Na součinnost s dalšími systémy

# Na součinnost AgriBus

Nové WS a úprava stávajících.

# 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 | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
| SZIF | Dodání aktualizované WS. |
| ESB | Aktualizace WSDL u služeb. |
| EPO | Aktualizace WSDL u služeb. |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín \*/** |
| Nasazení na produkční prostředí | 17.7.2020 |
| Akceptace | 31.8.2020 |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 24.03-03.04.2020. 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 | 176,38 |  1 569 737,50 | 1 899 382,38 |
| **Celkem:** | 176,38 |  1 569 737,50 | 1 899 382,38 |

(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 / Poskytovatele** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[21]](#endnote-18) | **Datum** | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z27973**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[22]](#endnote-19)**:** | 541 |

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

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
|  | Nové WS a úprava stávajících – požadavek na součinnost Agribus |  |
|  |  |  |

(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 | Ihned |
| Nasazení bodů 3.1 a 3.2 na testovací prostředí | 1. 6. 2020 |
| Nasazení bodů 3.1 a 3.2 na provozní prostředí | 15. 6. 2020 |
| Zbylé body PZ – nasazení na test. prostředí | 5. 7. 2020 |
| Zbylé body PZ – nasazení na provozní prostředí | 1. 8. 2020 |
| Akceptace | 31. 8. 2020 |

# 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 | 176,38 |  1 569 737,50 | 1 899 382,38 |
| **Celkem:** | 176,38 |  1 569 737,50 | 1 899 382,38 |

(Pozn.: MD – člověkoden, MJ – měrná jednotka, např. počet kusů)

# Posouzení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[26]](#endnote-22)** |
| Bezpečnostní garant | Roman Smetana | 29.1.2020 | Viz příloha 2 |
| Provozní garant | Pavel Štětina | 3.2.2020 | Viz příloha 3 |
| Architekt |  |  |  |

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

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/metodický garant | Josef Miškovský |  |  |
| Žadatel/technický garant | Lenka Typoltová |  |  |
| Change koordinátor: | Jiří Bukovský | 3.4.2020 |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |  |

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

**Příloha: specifikace LPI\_ATR (GDP) s vyznačenými změnami**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Typ** | **Výskyt** | **Popis** |
| **Request** |
|  | SZRID | 1 | 0 – 1 | SZR identifikátor  |
|  | JISUBAPA | unsignedInt | 1 – 1 | JI subjektu (povinný je jeden z identifikátorů JI a SZRID) |
|  | GETDATA | unsignedInt | 1 - 1 | Číselník nabývající hodnot 0/1 –0 – jen datum poslední změny,1 – Kompletní historie PB |
|  | CTVEREC | String | 0 - 1 | Mapový čtverec |
|  | ZKOD | unsignedInt | 0 - 1 | Zkrácený kód |
|  | IDDPB | unsignedInt | 0 - 1 | Identifikace DPB - interní ID DPB (pouze doplňkové pro lepší identifikaci hledaného DPB, má-li jej konzument k dispozici) |
|  | DATPLATNOST | date | 0 - 1 | Datum, ke kterému data v odpovědi platí. Není-li vyplněno, považuje se že bylo zasláno aktuální datum. |
|  | TYPDATA |  | 0 – N | Element – kolekce pro definici dat, která chce uživatel přebírat. Není-li vyplněno posílají se všechna data |
|  |  | TYPDATAKOD | String 10 | 1 - 1 | Služba umožňuje volit následující typy dat* ZAKLAD (UZIVATEL, ZAKLADNI)
* KATUZE(PREKRYVKATUZE)
* EVP(SEZNAMEVP)
* NS (UDAJENS, OPATRENINS, APLPAS, VYNOSHLADINA)
* EROZE (UDAJEEROZE, OPATRENIEROZE, OPATRENIMEO)
* LFA (LFA)
* EFAS
* MZP (MZP)
* OPVZ (OPVZ)
* BPEJ (BPEJ)
* AEKO (AEKOUDAJE, ENVIRO)
* OPV (OPV)
* GMO (GMO)
* AZZP (AZZP)
* UPOB (UPOB)
 |
| **Response** |
| DATZMENYDPB | element | 1 - 1 | Poslední změna dat. |
| DPB |  | element | 0 - N | Element vrácených DPB. V případě GETDATA = 0 se tento element nevrací. |
|  | CHYBA | string | 0 - 1 | Bývalý status. Vrátí údaj, zda k danému datu existuje DPB s návrhem na zrušení anebo probíhá čekání na námitky nebo probíhá námitkové řízení.Číselník chybových stavů bude převzat ze služby užívání v čase, bude však rozlišovat stavy:1. Díl má návrh na zrušení předcházející datu platnosti
2. V LPIS je k danému dílu podána námitka k řízení předcházející datu platnosti
3. DPB je v řízení, u kterého běží lhůta pro podání námitek
4. Nejistý režim EZ
 |
|  | IDDPB | unsignedInt | 1 - 1 | Identifikace DPB - interní ID DPB |
|  | CTVEREC | string 8 | 1 - 1 | Identifikace DPB - čtverec |
|  | ZKOD | string 10 | 1 - 1 | Identifikace DPB - zkrácený kód |
|  | GEOMETRIE | string | 1 – 1 | Zákres DPB ve vektorovém formátu. |
|  | VYMERA |  | 1 - 1 | Výměra DPB v [ha] - na 2 desetinná čísla. |
|  | VYMERAOPV |  | 1 - 1 | Výměra OPV sumárně v [ha] - na 2 desetinná čísla. |
|  | KULTURA |  | 1 - 1 | Kultura zkratkou (R, C, V, J, G …..) |
|  | KULTURAID | unsignedInt | 1 - 1 | Kultura číselným kódem (2, 3, 4, 5, ….) |
|  | KULTURANAZEV | string | 1 - 1 | Kultura popisem (orná půda, chmelnice, vinice, atd.) |
|  | KULTURAOD | date | 1 - 1 | Stávající kultura od |
|  | UZIVATEL | element | 1 - 1 | element uživatele |
|  |  | IDUZIVATELE | unsignedInt | 1 - 1 | identifikátor uživatele |
|  |  | JMENO | string 256 | 0 - 1 | Jméno - používá se u fyzických osob |
|  |  | PRIJMENI | string 256 | 0 - 1 | Příjmení - používá se u fyzických osob |
|  |  | OBCHODNIJMENO | string 256 | 0 - 1 | Obchodní jméno - používá se u právnických osob |
|  |  | IC | unsignedInt | 0 - 1 | IČ |
|  |  | PRAVNIFORMA | unsignedInt | 0 - 1 | číselné označení právní formy |
|  | ZAKLADNI |  | 0 – N | Element – kolekce základních údajů o DPB |
|  |  | KOD | string | 1 – 1 | Možný výčet údajů pro sekci základní:NADMVYSKA,SVAZITOST,OBVOD,MINVZDALVODA,NUTS4KOD,ORIENTS,ORIENTSV,ORIENTV,ORIENTJV,ORIENTJ,ORIENTJZ,ORIENTZ,ORIENTSZ,ORIENTRMARGEXPOZSS,MAPOVYLIST,MAPOVYLIST5000,VYMERABEZEVP,EKO kód: Informace o ekologickém režimu.Režim ekologického zemědělství: 0 - Konvence 1 - Certifikované EZ 2 - Přechodné období 3 - Nejisté PO 4 - Nejisté EZ 5 - Přechodné období blokovanéVYMECP – výměra environmentálně citlivých plochVYMECPZMEN – výměra změněných environmentálně citlivých plochVYMERAZPUS – výměra způsobilá pro dotaceVYMERANEZPUS – výměra nezpůsobilá pro dotaceMINVZDALOCHRZDR – minimální vzdálenosti na ochranu zdraví lidí |
|  |  | HODNOTANUM | numeric | 0 – 1 | Hodnota údaje numerického |
|  |  | HODNOTAINT | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje integer |
|  |  | HODNOTASTR | string | 0 - 1 | Hodnota údaje string |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od příslušného údaje na DPB (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do příslušného údaje na DPB |
|  | PREKRYVKATUZE |  | 1 - N | Element KÚ pod DPB. |
|  |  | KUNAZEV | string | 1 - 1 | Název katastrálního území |
|  |  | KUKOD | unsignedInt | 1 - 1 | Číslo KÚ |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra DPB v KÚ. V [ha] na 4 desetinné čísla. |
|  |  | DLECENTROID | date | 0 - 1 | příznak zda uvedené KÚ je bráno jako hlavní dle centroidu |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od překryvu DPB s k.ú. (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do překryvu DPB s k.ú. |
|  | SEZNAMEVP |  | 1 - N | Element EVP na DPB |
|  |  | EVPID | unsignedInt | 1 - 1 | Identifikace EVP - interní kód LPIS |
|  |  | CTVEREC | string | 1 - 1 | Identifikace EVP - interní kód LPIS |
|  |  | ZKOD | string | 1 - 1 | Identifikace EVP - zkrácený kód |
|  |  | VYMERA | unsignedInt | 1 - 1 | Výměra EVP v [m2] - na 2 desetinná čísla |
|  |  | VYMERAPREKRYV | unsignedInt | 1 - 1 | Výměra překryvu DPB s EVP [m2] |
|  |  | GEOMETRIEEVP | string | 1 - 1 | Geometrie polygonu EVP |
|  |  | DRUHNAZEV | string | 1 - 1 | Např. skupina dřevin nebo soliterní … |
|  |  | DRUHID | unsignedInt | 1 - 1 | Druh vyjádřen numericky.exaktní výčet bude uveden v enumeration ve WSDL) 1 - mez 2 - terasa 3 - travnatá údolnice 4 - skupina dřevin 5 - stromořadí 6 - solitérní dřevina  |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 | Platnost EVP od (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale EVP musí platit) |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 | Platnost EVP do |
|  | UDAJENS |  | 0 – N | Element – kolekce doplňkových údajů pro NS |
|  |  | KOD | string | 1 – 1 | Možný výčet údajů pro sekci základní:ZARAZENIDOZOD (1/0),VYMERAZOD,VYMHPJ6576 - Překryv PB/DPB se zamokřenými půdamiVYMHPJ3739 - Překryv PB/DPB se propustnými půdamiVYMDEFICITNI – Překryv PB/DPB s III. aplikačním pásmemPREKRYVKR05 - Překryv s klimatickým regionem 0-5.PREKRYVKR69 - Překryv s klimatickým regionem 6-9.APLPASMARG - Kód marginálního/převládajícího aplikačního pásma dle číselníku:1- I. aplikační pásmo2- II. aplikační pásmo3- Aplikační pásmo III.a4- Aplikační pásmo III.b0 - apl. pásmo nestanoveno (chybí BPEJ)PLOSZNECISTENI - Údaj o tom, zda se PB na nachází ve spádové oblasti znečištěných vod (1/0)VYMMELIO – Překryv s melioracemi |
|  |  | HODNOTANUM | numeric | 0 – 1 | Hodnota údaje numerického |
|  |  | HODNOTAINT | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje integer |
|  |  | HODNOTASTR | string | 0 - 1 | Hodnota údaje string |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od daného údaje na DPB (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do opatření NS. |
|  | OPATRENINS |  | 0 – N | Element – kolekce opatření nitrátové směrnice a protierozních opatření. |
|  |  | KODTYP |  | 1 – 1 | Typ kódu nitrátové směrnice – povolené hodnoty budou poskytovány službou LPI\_GNS01A |
|  |  | HODNOTA | string | 1 – 1 | Hodnota kódu – číselník významů kódů = popisných textů bude předáván ve službě LPI\_GNS01A. |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od opatření NS (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do opatření NS. |
|  | APLPASMO |  | 0 – N | Element – nápočet překryvů s aplikačními pásmy (jen u kultury 2 – orná půda a zároveň ZARAZENIDOZOD = 1). |
|  |  | APLPASKOD |  | 1 – 1 | Kód aplikačního pásma 1- I. aplikační pásmo2- II. aplikační pásmo3- Aplikační pásmo III.a4- Aplikační pásmo III.b0- apl. pásmo nestanoveno (chybí BPEJ) |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra překryvu s apl. pásmem [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od překryvu s apl. pásmem (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | VYNOSHLADINA |  | 0 – N | Element – nápočet překryvů s výnosovými hladinami (jen u kultury 2 – orná půda a zároveň ZARAZENIDOZOD = 1). |
|  |  | VYNOSHLADINAKOD |  | 1 – 1 | Kód výnosové hladiny- hodnoty 1,2,3 a 0- výnosová hladina nestanovena (chybí BPEJ) |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra překryvu s pásmem výnos. hladiny [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od překryvu s výnos. hladinou (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | UDAJEEROZE |  | 0 – N | Element – kolekce doplňkových údajů pro Erozi |
|  |  | KOD | string | 1 – 1 | Možný výčet údajů pro sekci základní:EXPOZSVAHUERO- Kategorie vhodnosti PB/DPB pro účely půdoochranné technologie setí/sázení po vrstevnicích:Kategorie vhodnosti (výčet v enum):1- Vhodné2- Méně vhodné3- Nevhodné4- RizikovéROZPTYLEXPOZ - Údaj hodnoty střední kvadratické odchylky expozice svahu využívaný pro výpočet kategorie vhodnosti setí/sázení po vrstevnicíchMAXDELKAOLMEO - Maximální délka odtokové linie protínající MEO půdy na PB/DPB.OPATRENIEROZE – kód opatření eroze (A1, A2, B1 apod.) – kódy poskytuje služba LPI\_GNS01A |
|  |  | HODNOTANUM | numeric | 0 – 1 | Hodnota údaje numerického |
|  |  | HODNOTAINT | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje integer |
|  |  | HODNOTASTR | string | 0 - 1 | Hodnota údaje string |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od daného údaje na DPB (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 – 1 | Platnost do opatření eroze |
|  | OPATRENIEROZE |  |  |  |
|  |  | EROZEKATEG |  |  | Kategorie erozní ohroženosti 1- Silně ohrožené 2- Mírně ohrožené 3- Neohrožené  |
|  |  | VYMPREKRYV |  |  | Výměra překryvu s erozně ohroženou vrstvou (v ha). |
|  |  | OSEVOD |  |  | Datum osevu od, pro který se překryv vztahuje. |
|  |  | OSEVDO |  | 0 - 1 | Datum osevu do, pro který se překryv vztahuje. |
|  | OPATRENIMEO |  | 0 - N | Element – půdoochranné technologie pro MEO. |
|  |  | KODOPATRENI |  |  | Kódy specifických půdoochranných technologií vhodných pro MEO půdy.Mohou nabývat hodnot (bude uvedeno v enum): P1,P2,P3 ZO,Z1,Z2,Z3 S1,S2,S3 VO,V1,V2,V3 K,R,LOS |
|  |  | OSEVOD |  |  | Datum osevu od, pro který se překryv vztahuje. |
|  |  | OSEVDO |  |  | Datum osevu do, pro který se překryv vztahuje. |
|  | LFA |  | 1 - N | Element – nápočet překryvů s jednotlivými pásmy LFA. |
|  |  | LFAKOD |  | 1 – 1 | Kód pásma LFA (povolené hodnoty: HA, HB, OA, OB, S a SX a H1,H2,H3,H4,H5). |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 – 1 | Výměra překryvu s pásmem LFA [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu s LFA pásmem od (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu s LFA pásmem do |
|  | OPVZ |  | 0 – N | Překryv s ochrannými pásmy vodních zdrojů |
|  |  | KATEGORIEOPVZ | int | 1 - 1 | V enum je uveden číselník kódů OPVZ:0 - nerozlišený stupeň,10 - nerozlišený stupeň, 11 - I.stupeň, 20 - II.stupeň, 21 - PHO2a, 22 - PHO2b, 30 - PHO3 |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra překryvu s OPVZ [ha] |
|  |  | NAZEV | string | 1 - 1 | Název ochranného pásma VZ |
|  |  | TYP | string | 1 - 1 | Typ ochranného pásma vodních zdrojů – podzemní zdroj x povrchový zdroj x nerozlišený zdroj |
|  |  | OVERENO | boolean | 1 - 1 | Boolean stanovující, zda data OPVZ jsou ověřená či neověřená |
|  |  | URLROZHODNUTI | string | 1 - 1 | URL s odkazem na stažení relevantního rozhodnutí |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu od (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | BPEJ |  | 0 – N | Element - nápočet překryvů s polygony BPEJ. |
|  |  | BPEJKOD |  | 1 – 1 | Kód BPEJ. |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 – 1 | Výměra překryvu [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od překryvu s BPEJ (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | EFAS |  | 0 – N | Element - nápočet EFAS údajů na DPB |
|  |  | EFASKOD |  | 1 – 1 | Kód BPEJ. |
|  |  | VYMEFAS |  | 1 – 1 | Výměra EFAS v rámci DPB [ha] |
|  |  | VYMEFASPREP |  | 1 – 1 | Přepočtená výměra EFAS v rámci DPB [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost údajů EFAS v rámci DPB (nemusí být totožné s účinností DPB, k dat platnost ale údaj platí) |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost údaje EFAS do |
|  | MZP |  | 0 – N | Element – nápočet překryvů PB s polygony ENVIRO luk a zvláště chráněnými územími MŽP. |
|  |  | MZPKOD | Hodnoty: { } | 1 – 1 | Kód zvláště chráněného území nebo NATURA2000.Součástí bude I plnění položky Oprávněná plocha NATURA. Předpokládané hodnoty:VZCHU překryv s velkoplošnými ZCHÚ (NP, CHKO),MZCHU překryv s maloplošnými ZCHÚ (PP, PR, NPP, NPR),VZCHUOCHRPAS překryv s ochrannými pásmy VZCHÚ1ZONAZCHU,NATURAPTACI (výměra natura 2000 PL na DPB)NATURAEVL (výměra natura 2000 EVL na DPB)GEOMSJEDZCHU (geometrické sjednocení ploch zchú v rámci DPB),OPRNATURA (oprávněná plocha pro natura na z.p.), |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 - 1 | Výměra překryvu [ha] |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu od |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | ENVIRO |  | 0 – N | Element - nápočet překryvů s polygony ENVIRO luk |
|  |  | KODLOUKY |  | 1 – 1 | Kód dle platného číselníku (MVLH, MVLN, HSLH, HSLN, DBP, CHRASTAL, MODRASEK, PODM, SSTaV, CEJKA, AEKO-NIC, ZAKLAD) |
|  |  | TERMINSEC |  | 0 – 1 | Termín seče –významy kódů se předávají ve službě LPI\_GPL02A |
|  |  | ZPUSOBPASTVY |  | 0 – 1 | Způsob pastvy (povoleno přepásání, pastva skotu povolena, apod.) -–významy kódů se předávají ve službě LPI\_GPL02A |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 – 1 | Výměra překryvu [ha] |
|  |  | KVALITA |  | 1 – 1 | Údaj zda vymezení je „Výsledné“ nebo „Kolizní“ |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu od |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu do |
|  | AEKOUDAJE |  | 0 – N | Element – atrubutové údaje týkající se AEKO |
|  |  | AEKOKOD | Hodnoty: { } | 1 – 1 | Kód typu údaje. Předpokládá se plnění* + Vhodnost k zatravnění 6x (ZBS, ZDRS, ZBSV, ZDRSV, ZDOS, ZDOSV)
	+ Vhodnost AEOOLD
	+ Překryv s kulturou T k 30.9.2014
	+ Překryv s kulturou S k 30.9.2014
	+ BYLVMT (byl v minulosti tráva – překryv alespoň 0,01
	+ PREKRYVSEOMEOSUM (překryv SEO, MEO na DPB)
	+ PREKRYVOPVZSUM (překryv s OPVZ suma)
	+ ZODAEKOSNIZ - Zranitelná oblast -  snížení dotace AEO
	+ Dotace na náhradu: DOTACENAHRADA = zpusobilostPlatbe z FbPodrobny
	+ Předcházejici kultura: KULTURAPRED = predchoziKultura z FbPodrobny

-        Vhodnost k zalesnění: VHODZALES = vhodnyZales z FbPodrobnyPozn: Vzdálenost voda  + geom. Sjednocení překryvu s CHKO je poskytnuto ve službě výše. |
|  |  | HODNOTANUM | numeric | 0 – 1 | Hodnota údaje numerického |
|  |  | HODNOTAINT | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje integer |
|  |  | HODNOTASTR | integer | 0 - 1 | Hodnota údaje string |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost od údaje |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost do údaje |
|  | OPV |  | 0 - N | Element – přehled navázaných zákresů OPV |
|  |  | KODZAKRES | string | 1 – 1 | Kód zákresu OPV |
|  |  | GEOMETRIE |  | 1 – 1 | Geometrie primárního zákresu OPV (včetně nárazníkové zóny) |
|  | GMO |  | 0- N | Element – údaje o pěstovaných GMO plodinách  |
|  |  | PLODINAID | integer | 1 – 1 | Kód plodiny |
|  |  | PLODINANAZEV | string | 1 – 1 | Název plodiny |
|  |  | VYMERA | numeric | 1 – 1  | Výměra pěstované plodiny |
|  | AZZP |  | 0- N | Element – údaje o odběrových bodech AZZP  |
|  |  | KOD | integer | 1 – 1 | Kód (pořadové číslo bodu) |
|  |  | SOURADNICEX | string | 1 – 1 | Souřadnice X (formát S-JTSK) |
|  |  | SOURADNICEY | string | 1 – 1  | Souřadnice Y (formát S-JTSK) |
|  | AZZP |  | 0- N | Element – údaje o odběrových bodech AZZP  |
|  |  | KOD | integer | 1 – 1 | Kód (pořadové číslo bodu) |
|  |  | SOURADNICEX | string | 1 – 1 | Souřadnice X (formát S-JTSK) |
|  |  | SOURADNICEY | string | 1 – 1  | Souřadnice Y (formát S-JTSK) |
|  | **UPOB** |  | **1 - N** | **Element – nápočet překryvů s uzavřenou pěstební oblastí brambor** |
|  |  | VYMPREKRYV |  | 1 – 1 | Výměra překryvu s uzavřenou pěstební oblastí brambor |
|  |  | PLATNOSTOD | date | 1 – 1 | Platnost překryvu s UPOB od |
|  |  | PLATNOSTDO | date | 0 - 1 | Platnost překryvu s UPOB do |

# 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)