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

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | **Z22063** | **ID ShP MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **2016\_0031\_174** | **ID PK MZe**[[4]](#endnote-5)**:** | **323** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[5]](#endnote-6)**:** | **Úprava LPIS v důsledku změny evidence provozoven v SZR a implementace nástrojů lokalizace včelstev, úprava číselníku plodin LPIS + WS GPL02A, změna podmínek pro uzavření řízení, úprava zadávání námitek** |
| **Datum předložení požadavku:** |  | **Požadované datum nasazení:** | 1.3.2018 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[6]](#endnote-7)**:** | Normální [ ]  Urgentní [x]  | **Priorita**[[7]](#endnote-8)**:** | Vysoká [x]  Střední [ ]  Nízká [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace [x]   | **Kód**[[8]](#endnote-9)**:**  | LPIS | Verze:  | 3.000.141.6789 |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní [x]  Zlepšení [x]  Reklamace [ ]  Bezpečnost [ ]  |
| Infrastruktura [ ]  | **Typ požadavku:** | Nová komponenta [ ]  Upgrade [ ]  Bezpečnost [ ]  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | … | … | … | … |
| Metodický / věcný garant: | … | … | … | … |
| Change koordinátor: | … | … | … | … |
| Poskytovatel / dodavatel: | … | … | … | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[9]](#endnote-10)**:** | 353-2015-13310/1 (S2016-0118) | **KL:** | HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je **úprava LPIS tak, aby byla zajištěna integrace na SZR v oblasti provozoven dle nového mechanismu a současně došlo k implementaci všech nástrojů lokalizace provozoven, které předpokládá nový mechanismus, zejména pak lokalizace včelstev.** Na straně LPIS se předpokládají následující oblasti úprav:

1. V rámci synchronizace dat provozoven ze SZR do LPIS bude uzpůsoben datový model služeb SZR\_PSA03A a současně dojde k implementaci všech předpokládaných typů lokalizace (adresní bod RUIAN, parcela RUIAN, centroid KU, zakreslení objektu).
2. Redesign záložky prezentující údaje o provozovnách na detailu subjektu do nejvyšší verze ExtJS s cílem prezentovat úplné informace o provozovnách SZR s ohledem na jejich specifika dle typu lokalizace. Obdobná úprav proběhne i na úrovni mapy
3. Doplnění nástrojů pro zjištění včelstev ve vzdálenosti od určitého objektu (zpravidla DPB) s následným reportem těchto včelstev

Ke změně nedochází v případě zasílání souřadnice centroidu lokalizace hospodářství, který bude nadále zasílán skrze službu SZR\_PRK01A

Do PZ byl dále doplněn požadavek na úpravu služby LPI\_GPL02A, a to z důvodu nutnosti urgentní úpravy číselníku plodin – zavedení příslušnosti ke skupině plodiny podle přílohy č. 9 NV 76/2015**. Tato úprava musí být nasazena na provozním prostředí nejdéle 2.1.2018 !!!**

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Požadavek reaguje na nutnost v rámci SZR zajistit evidované údaje o provozovnách 1:1 vůči zdrojovému registru a současně je v LPIS řešen požadavek vyplývající z novely zákona č.252/1997 Sb., o zemědělství, a to že stanoviště včelstev budou lokalizována prostřednictvím katastrální parcely.

Zajištění synchronizace na bázi 1:1 mezi zdrojovými registry a SZR je nezbytné z důvodu využití dat ostatními registry, mimo jiné i LPIS. Klíčovou změnou je důsledné oddělení tzv. „věcné platnosti“ od „systémové platnosti (historizace)“, pro LPIS je důležité, aby data korektně prezentoval z hlediska věcné platnosti.

Doplnění číselníku plodin o příslušnost ke skupině podle přílohy č.9. NV 76/2015 je nezbytná pro zvládnutí realizace kontroly hlášení produkce ovoce. Doposud byla řešena výjimkami v kódu na straně IS SZIF, leč není možné rozšiřovat výjimka na dynamicky se měnící číselník MZe a je nezbytné klasifikaci nových dřevin provádět ihned po zavedení do číselníku.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebude požadavek realizován, nedojde k naplnění zásadního legislativního požadavku, a to lokalizace stanovišť včelstev prostřednictvím katastrální parcely.

Neprovedení úpravy číselníku plodin a následně služby LPI\_GPL02A by způsobilo nemožnost efektivní kontroly hlášení o produkci ovoce podle NV 76/2015.

# Podrobný popis požadavku

## Popis současného stavu

Data provozoven jsou v LPIS aktuálně vedeny v tabulce SZREUP\_PROV a níže uvedených doplňkových tabulkách:

* SZREUP\_PROV\_CINNOST
* SZREUP\_PROV\_KONTAKT (eviduje pouze souřadnice objektů)
* SZREUP\_PROV\_PROVOBOR
* SZREUP\_PROVEKO
* SZREUP\_PROV\_SUBJEKT

V současné době LPIS využívá služby druhé generace a synchronizuje data ze SZR klasickým mechanismem prostřednictvím volání služby SZR\_PRM02A, kterou zjistí změněné provozovny v SZR a následně volá službu SZR\_PRS02A, eventuálně SZR\_GPH02A kterou zjistí změněná data. Tento mechanismus zůstane stejný, avšak budou implementovány nové služby SZR\_PRM03A a SZR\_PSA03A (GPH nebude používána vůbec).

Evidence a prezentace dat provozoven je v LPIS vedena v modulu EUP (evidence umístění provozoven).

Modul EUP má postavení mezi níže uvedenými moduly ten, že v něm dochází k lokalizaci dané provozovny/příp. hospodářství. Lokalizace je tato: adresním bodem UIR-ADR, ručně zadaným bodem nebo zakreslením objektu hospodářství.

LPIS prezentuje data provozoven v těchto aplikacích:

* EUP
* Evidence půdy
* SZIF-KNM
* iLPIS
* Veřejný LPIS – zde je sice záložka Provozovny, ale lze se dostat jen na Hospodářství.
* SVS
* Modul kontrol ÚKZÚZ

Každý z těchto modulů má i odlišnou mapu. V dalším návrh proto bude nutné zohlednit specifikace prezentace v mapě.

Modul mimo jiné umožňuje lokalizaci provozovny a připojení objektů k dané provozovně. Objekty provozovny jsou v LPIS vedeny v tabulce SZREUP\_PROVOBJ (eviduje se stav připojení k provozovně, platnost OD DO objektu, datum připojení k provozovně).

Moduly LPIS, které pracují s daty provozoven, jsou:

* Modul kontrol ÚKZÚZ (pouze krmivářské provozovny a hospodářství pro nápočet produkce SH)
* Riziková analýza ÚKZÚZ (pouze krmivářské provozovny)
* Modul SVS (v SVS se nyní vytváří pásmo pouze kolem provozovny typu Hospodářství a dále pracuje s provozovnami SVS (zdroj SVP) – nově bude pracovat i se stanovišti včelstev = provozovny ze zdroje IZR-Včely)
* Modul EUP

Z pohledu typu komunikace LPIS vůči datům provozoven v SZR lze LPIS označit jako „**čtecí systém“ ovšem s jednou výjimkou, kdy je do SZR z LPIS zapisována informace o lokalizaci provozovny** (z modulu EUP) prostřednictvím webové služby SZR\_PRK01A. Na této službě se nic nemění.

Po datové stránce však nejsou veškerá data v LPIS v souladu s novým datovým modelem provozoven SZR::

* Na úrovni činností a oboru není evidována platnost OD-DO
* Není vedeno propojení provozoven
* LPIS nezná lokalizaci podle RUIAN kódu adresy a parcely (týká se všech oborů)
* Není aktualizován číselník oborů a činností (aktualizace proběhne, jakmile budou v SZR k dispozici nové číselníky oborů a činností jednorázově)

Detail formuláře pro zobrazení provozovny je realizován v ExtJS3 a nemá vhodnou strukturu pro zobrazení dat různých typů lokalizace.

## Popis cílového stavu

Hlavními cíli jsou:

1. **Zajištění synchronizace provozoven ze SZR pomocí nových služeb (PRM03A a PSA03A).** Následně je třeba přizpůsobit datový model struktuře služby SZR\_PSA03A
2. **Úprava prezentace provozoven na uživatelském rozhraní LPIS, aby tato prezentace vyhovovala všem druhům provozoven.** Zejména se jedná o:
* Vytvoření nového seznamu provozoven na detailu subjektu
* Níže je uveden pro ilustraci obrázek, které části aplikace se tato úprava pouze týká. Úprava se nebude týkat seznamu provozoven v modulech ÚKZÚZ, EUP a veřejný LPIS – tyto mají odlišné seznamy a tyto zůstanou nezměněny. Týká se všech ostatních modulů (EP, SZIF-KNM, iLPIS, SVS)



Obrázek Stávající vzhled záložky Provozovny v LPIS-EP/iLPIS/SZIF-KNM

* Vytvoření nového detailu provozovny, který bude i klikatelný z mapy při pokliku na objekt, parcelu či adresní bod, kterým byla provozovna lokalizována. V modulu EUP, UKZUZ-Modul kontrol a Veřejný LPIS zůstane detail Provozovny nezměněný. Nový detail provozovny bude klikatelný z mapy pro všechny moduly – tj. z mapy bude otevíráno plovoucí okno).
1. **Doplnění nástroje pro zjištění stanovišť včelstev v určité vzdálenosti od různých objektů LPIS** (DPB, případně zemědělské parcely (pouze pro farmáře v iLPIS), pracovní zákres, jiný objekt provozovny oboru hospodářství)

.

#### Zajištění synchronizace provozoven ze SZR pomocí nových služeb (PRM03A a PSA03A).

V rámci LPIS je třeba zajistit volání služby SZR\_PRM03A pro všechny potenciální zdroje, které jsou předmětem synchronizace do LPIS (tj. k datu přípravy PZ se jedná o všechny zdroje) a následně zajištění stažení dat provozovny pomocí služby SZR\_PSA03A (struktury obou služeb jsou uvedeny v příloze).

Jsou vyžadovány dvě podstatné změny:

1. Úprava datových struktur na straně LPIS
2. Změna mechanismu lokalizace pro jednotlivé druhy provozoven

#### Úprava datových struktur LPIS

Implementace nové služby SZR\_PSA03A znamená, že LPIS musí své tabulky opatřit GUIDy jednoznačně identifikující věcné záznamy. LPIS bude stahovat data včetně úplné systémové historizace, tj. včetně historizačních záznamů SysDateFro, SysDateTo a Deleted a je požadavkem, aby data načtená ze služby byla uložena do nových datových struktur 1:1 odpovídajících službě.

Z takto načtených dat budou odvozována věcně platná data, tj data, která:

* Mají Deleted = FALSE
* SysDateTo je prázdný

Touto metodou se jednoduše zjišťují věcně platná data včetně věcné historie platnosti od-do a ty musí být uloženy v tabulkách prezentovaných na GUI. Tyto věcné tabulky je třeba upravit takto:

1. Tabulka **Provozovna–** bude pouze přidán Guid záznamu. Z hlediska věcné platnosti je tabulka opatřena již položkami RegistraceODDO
2. Tabulka **SZREUP\_PROV\_SUBJEKT** určující příslušnost provozovny k subjektu se měnit věcně nebude a bude opatřena pouze GUID
3. Tabulky **SZREUP\_PROV\_CINNOST** , **SZREUP\_PROV\_KONTAKT**

**a SZREUP\_PROV\_OBOR** budou opatřeny GUIDy a sloupci PLATNOSTOD-DO

1. Bude vytvořena nová tabulka **SZREUP\_PROV\_ADRESA**, do které bude LPIS plnit data z elementu odpovídající D\_PROVOZ\_ADRESA
2. Bude vytvořena nová tabulka **SZREUP\_PROV\_SOUVISEJICI**
3. Tabulka **SZREUP\_PROVEKO** bude přizpůsobena strukturou tabulce **D\_PROVOZ\_EKOLOGIE** (vazby na různé entity a sloupec HODNOTA s možností EZ a NEJISTE)

Datový model provozoven SZR



#### Předpokládané dopady do lokalizace

Nová služba SZR\_PSA03A předpokládá 5 typů lokalizace v elementu ADRESA, přičemž vyplněn musí být vždy právě jeden druh lokalizace:

1. RUIAN kód adresy (běžná provozovna)
2. Adresa textem (pro běžnou provozovnu nemají lokalizaci skrze RUIAN kód)
3. RUIAN kód parcely (stanoviště včelstev – zdroj IZR-VCELY)
4. Kombinace kód k.ú., číslo parcely, typ evidence (pro ostatní stanoviště včelstev)
5. Kód k.ú. (pro OBOR hospodářství výhradně tato)

Předpokládá se následující práce s daty:

Ad 1) LPIS lokalizuje provozovnu dle adresního bodu

Ad 2) LPIS nedělá nic

Ad 3) LPIS jako místo lokalizace zobrazí polygon parcely anebo definiční bod parcely (polygon má přednost, je-li parcela digitalizována)

Ad 4) LPIS se pokusí identifikovat parcelu dle dat KN a učiní totéž jako v předchozím bodu, v případě neexistence definičního bodu (zjednodušená evidence) bude lokalizováno včelstvo polygonem k.ú.

Ad 5) LPIS lokalizuje v modulu EUP provozovnu objekty a v případě neexistence objektů ukazuje na centroid k.ú.

LPIS musí umět lokalizovat provozovnu i v případě, že RUIAN kód je již neplatný, ale v minulosti platil !

#### Dopady do jednotlivých modulů

Dopady nového datového modelu na procesy modulů EUP, SVS, UKZUZ lze rozdělit na 3 oblasti:

1. Změna vlastnictví nebo platnosti provozovny
2. Změna adresy
3. Smazání záznamu

**Ad 1) Změna vlastnictví nebo platnosti provozovny**

Změna vlastnictví nebo platnosti provozovny se již dnes v LPIS „zohledňuje“ a taková změna napříč všemi moduly musí být realizována hladce, tj. není vyžadována žádná nová lokalizace, platnosti podřízených záznamů zůstávají.

V případě, že je taková provozovna, u níž dojde ke změně vlastnictví nebo ukončení platnosti, předmětem nějakého aktivního řízení (modul EUP, Modul kontrol UKZUZ) bude taková situace uživateli signalizována vhodným alertem.

**Ad 2) Změna adresy**

V LPIS dojde k načtení aktuálních dat a neočekává se žádná reakce ze strany systému. Tj. v případě změny lokalizačních údajů (adresy, parcely) u všech oborů mimo Hospodářství dojde k automatické změně lokalizace. V případě změny k.ú. o Hospodářství se neočekává žádná reakce.

**Ad 2) Smazání záznamu**

V případě, že dojde ke smazání záznamu různé entity, LPIS tuto změnu automaticky zohlední s výjimkou situací:

1. Smazání celé provozovny, která byla lokalizována objekty (tj. hospodářství) – v LPIS bude tato provozovna mít příznak „smazaná“ a na detailu bude viditelný alert „provozovna byla smazána“. Taková provozovna nepůjde vyhledat (protože nikdy právně neexistovala)
2. Smazání oboru, příp. činnosti u provozovny, která je předmětem kontroly ÚKZÚZ a jeho nahrazení jiným oborem (alespoň jeden obor je vždy povinný) – bude řešeno alertem v modulu kontrol ÚKZÚZ.

Ve všech ostatních případech se neočekává, že by LPIS vytvářel vazby z aplikace na podřízené záznamy, které mohou být předmětem smazání a tudíž je možné smazání provést.

#### Specifická změna dat provozoven SVP

SVS po realizaci integrace dle nového modelu přesune stávající číselník činností na úroveň oboru a místo činností budou prezentovány dříve uvažované podčinnosti.

Z hlediska dopadu do LPIS se předpokládá:

* Aktualizace číselníku oborů a činností
* V rámci načtení dat novou služba PSA03A dojde k přenačtení aktuálních údajů oborů/provozoven a ty plnohodnotně nahradí dosavadní údaje.

### Úprava prezentace dat na uživatelském rozhraní

V rámci LPIS bude na úrovni subjektu vytvořen nový seznam provozoven v nejvyšší vhodné verzi ExtJS a detail provozovny, který bude mít i formu plovoucího okna pro případ kliku na detail z mapy.

#### Seznam provozoven

Na přehledu provozoven na záložce provozovny v modulech EP, SZIF-KNM a, iLPIS, bude seznam s následující strukturou:

* Kód provozovny
* Název provozovny
* Registrace Od-Do provozovny u příslušného subjektu
* Zdroj
* Stav
* Obor (v případě více oborů bude provozovna v seznamu vícekrát)

Defaultně budou prezentovány jen platné provozovny k příslušnému subjektu, historické budou zobrazeny zaškrtnutím pole HISTORICKÉ

Seznam bude proklikávací do detail na obdobném principu jako je řešena záložka DOTACE, aby se uživatel mohl lehce dostat zpět na seznam provozoven. Každý řádek seznamu bude opatřen lupičkou.

#### Detail provozovny

Detail provozovny používaný v modulech EP, SZIF-KNM, iLPIS a v případě prokliku z mapy ve všech modulech, bude nový formulář mající následující sekce:

* Základní
* Obory+činnosti
* Lokalizace
* Související provozovny

Na detailu provozovny **Podsekce Základní)** budou prezentovány tyto údaje:

* Kód provozovny
* Název provozovny
* Registrace Od-Do provozovny u příslušného subjektu
* Zdroj
* Stav

**Podsekce údaje Obory+činnosti**

* Vhodně odprezentovaný seznam oboru s platností od-do a jím podřízeným činnostem s platností od-do (např. obdobně jako u detailu počtu VDJ u předtisků)
* Defaultně bude seznam obsahovat jen data kde PLATNOSTDO = NULL – zobrazení historických bude řešeno pomocí zaškrtnutí pole HISTORIE
* V případě, že existuje k činnosti nebo oboru platný záznam EKOLOGIE, bude přidán do sloupce k dané entitě

**Podsekce údaje Lokalizace:**

* Bude uveden způsob lokalizace dle 5 variant popsaných v kapitole 3.2.1.2 výše
* Bude uvedena poslední hodnota lokalizace (historie opět na zaškrtnutí pole HISTORIE)
* V případě oboru hospodářství a lokalizace pomocí objektů bude uveden seznam objektů s lupičkou a údaji shodnými jako v současné době

**Podsekce Související Provozovny:**

* Kód provozovny + vlastník s prokliknutelným hyperlinkem na detail této provozovny.

#### Úprava mapy

V mapovém stromu modulů EP, IlPIS, SZIF-KNM, SVS a modul kontrol ÚKZÚZ dojde k těmto změnám:

* Současná větev „Dle druhu“ bude přejmenována na „Hospodářství“ a při prokliku na žárovku se zapnou všechny podžárovky
* Bude přidána větev „Stanoviště včel“
* Větve adresní body provozoven a body dle SZR bude sjednocena na „ostatní provozovny“
* Větev Ručně lokalizované zůstane

Při kliku v mapě na lokalizovaný bod či polygon se otevře detail provozovny.

Ve veřejném LPIS bude do stávajícího stromu přidána pouze větev Stanoviště včel.

* + 1. Nástroje pro zjištění seznamu včelařů

Na detailu DPB, zemědělské parcely popřípadě detailu provozovny bude nově tlačítko „Zjištění včelstev v okolí“, po prokliku se otevře formulář požadující definovat vzdálenost (přednastaveno 5 km, max 10 km).

Po prokliku se otevře seznam stanovišť včelstev s následující strukturou

* Kód provozovny (stanoviště včelstev)
* Název majitele
* Adresa majitele
* Kontaktní údaje na majitele

POZOR - nutno dořešit jak se zobrazí kontakty 1:N k včelstvu v jednom řádku)

Seznam bude tisknutelný do PDF.

#### Vytvoření záložky pro zjištění včelařů v okolí DPB uživatele

Na detailu subjektu v LPIS bude doplněna nová záložka „Včelaři“, na kterou se bude načítat seznam stanovišť včelstev nacházejících se ve vzdálenosti do 5 km od libovolného DPB ve stavu účinný uživatele. Seznam bude obsahovat tyto údaje:

* Kód provozovny
* Název majitele
* Adresa majitele (v jednom sloupci)
* Kód k.ú.
* Číslo parcely
* Kontakt telefon
* Kontakt email

Ze seznamu bude možné zazoomovat stanoviště nebo jej prokliknout do detailu (otevře se detail provozovny).

* + 1. Exporty

Do exportů na podzáložce Hospodářství bude přidán nový samostatný export včelstev. Exportovat se bude zip, který bude obsahovat dvě vrstvy:

1) včelstva lokalizovaná polygonem

2) včelstva lokalizovaná bodem

3) včelstva lokalizovaná katastrálním územím, v případě že se jedná o parcely dle zjednodnušené evidence

Kromě současných atributů je navíc doplněno pouze parcelní číslo, typ evidence a RUIAN\_KOD parcely:

|  |
| --- |
| export hospodářství - objekty včel |
| ID | N | 10 | ID objektu hospodářství |
| TYP | C | 64 | Typ objektu |
| NAZEV | C | 254 | Název objektu |
| VYMERA | N | 10,2 | Výměra |
| RUIAN\_KOD |  |  | RUIAN kód parcely |
| KOD\_KU | N | 6 | Kód katastrálního území |
| PARC\_C | C |   | Parcelní číslo včetně podlomení |
| TYP\_EVIDENCE | C |  | ZE x KN |
| NAZEV\_NUTS | C | 254 | Název NUTS |
| PLATNY\_OD | D |   | Platný od |

Další dva exporty zůstanou stejné, ale budou obsahovat i data, která se vztahují k objektům včel:

# Export hospodářství - hospodářství

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributy** | **Typ** | **Délka** | **Popis atributů** |
| ID | N | 10,0 | ID Hospodářství |
| ID\_SZR | N | 10,0 | ID SZR |
| REGCIS | C | 64 | CZ Hospodářství - Reg. Číslo |
| JI | C | 50 | Jednotný identifikátor SZIF |
| ID\_UZ | C | 50 | ID uživatele dle LPIS |

# Export hospodářství - vazba hospodářství

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Atributy** | **Typ** | **Délka** | **Popis atributů** |
| ID | N | 10,0 | ID Vazby hospodářství |
| FK\_HOSPODA | N | 10,0 | ID Hospodářství |
| FK\_HOSP\_OB | N | 10,0 | ID Hospodářského objektu |
| PLATNY\_OD | D |   | Platnost od |
| PLATNY\_DO | D |   | Platnost do |

* + 1. Úprava WMS a WFS (veřejné)

WMS služba (http://eagri.cz/public/app/wms/public\_objekty.fcgi?) obsahující data (včetně popisných vrstev) objektů hospodářství bude doplněna i o data související s novým typem objektu Stanoviště včel.

Vytvoření nové vrstvy WFS objekty hospodářství

vrstva bude obsahovat:

* zákresy objektů (polygony parcel, body definičních bodů, polygony objektů)
* atributy: id objektu, reg. č. hospodářství, id szr, ji, id uživatele, osobní jméno, popřípadě jména, příjmení nebo název a adresa, nebo obchodní firma a sídlo, popřípadě telefonní číslo nebo elektronická adresa, parc. č. ku, platny od, nazev nuts, typ objektu [trvalý, vodní, jiný, stanoviště včel]
	+ 1. Vyhledávání

Bude doplněno vyhledávání provozoven dostupné pro uživatele s rolí EP-XX, ÚKZÚZ-XX a SZIF-XX (nikoliv pro farmáře) s následujícími kritérii

* Konkrétní kód provozovny
* Subjekt
* Dle oboru
* Dle činnosti
* Dle stavu
* Dle příslušnosti do územního celku (okres, obec, k.ú.)

Výsledkem by byl seznam provozoven s následujícími údaji:

* Okres
* Obec
* K.ú. (u některých bude null – pro lokalizované adresou)
* Subjekt název
* Subjekt IČO
* Kód provozovny
* Název provozovny
* Registrace Od-Do provozovny u příslušného subjektu
* Zdroj
* Stav
* Obor (v případě více oborů bude provozovna v seznamu vícekrát)

Seznam bude standardně exportovatelný do XLS

* + 1. Úprava číselníku plodin LPIS – rozšíření o skupiny ovoce pro EZ

###  Princip změny:

Jednou z podmínek pro poskytnutí podpory v rámci opatření EZ dle nařízení vlády č. 76/2015 Sb., o podmínkách provádění opatření ekologické zemědělství, týkající se podpory na druh zemědělské kultury ovocný sad, je **ohlášení produkce ovoce, ve kterém žadatel deklaruje převládající druh ovoce**. Například žadatel deklaruje „rybíz“, pokud má největší objem produkce v součtu za tyto plodiny: rybíz červený, rybíz bílý, rybíz černý.

Pro účely SWK v rámci administrace výše uvedené podpory potřebuje SZIF informaci o zařazení plodiny z dotačního číselníku („rybíz červený“) do skupiny ovoce dle výše uvedeného NV („rybíz“). Nyní už SZIF získává službou xxx informace z Registru sadů ÚKZÚZ o pěstovaných odrůdách ovoce (výměry a roky výsadby jednotlivých odrůd). Dále je v rámci PZ 302 již požadována úprava služby LPI\_GPL02A, která poskytuje číselníky LPIS – doplnění vazebního číselníku odrůd ÚKZÚZ a dotačních plodin. Poté bude SZIF znát pro každou odrůdu z Registru sadů příslušnou plodinu z číselníku dotačních plodin (vazba 1:N z pohledu číselníku dotačních plodin). Pro potřeby SWK pak bude chybět ještě informace o zařazení dotačních plodin do skupin ovoce dle NV 76/2015.

### Popis změn:

1. **Číselník plodin pro dotace bude rozšířen o atribut „skupiny ovoce dle NV 76/2015“.** V číselníku plodin bude ke každé plodině na kultuře S doplněna informace o zařazení do skupiny ovoce dle NV 76/2015 Sb. K jedné plodině bude možné evidovat jednu platnou skupinu. Správa číselníku zůstane na straně LPIS. Pokud v budoucnosti přibude skupina nebo odrůda ve skupině, správce číselníku (MZe) tuto změnu provede v rámci GUI číselníku plodin, např. obdobným způsobem jako se editují greeningové skupiny nebo přímo v okně centrálního číselníku plodin.
2. **Bude upravena služba LPI\_GPL02A, která poskytuje číselníky LPIS** – služba bude vracet nový číselník skupin ovoce dle NV 76/2015 Sb. a dále k plodinám z číselníku plodin bude doplněna informace o zařazení do těchto skupin.

#### Specifikace webové služby LPI\_GPL02A

*(červeně jsou zvýrazněny změny navrhované tímto PZ, modře* *jsou zvýrazněny změny, které budou realizované v rámci PZ 302)*

|  |
| --- |
| **REQUEST** |
| **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
|   | Data |   | 1 - 1 |   | Předávaná data |
|   |   | Request |   | 1 - 1 |   | Element označující data požadavku, předávaná konzumentem zdrojovému systému. |
|   |   |   | GETDATA | boolean | 1 - 1 |   | Číselník nabývající hodnot 1/0 – v případě hodnoty 1 se poskytne v odpovědi celý číselník, u hodnoty 0 jen datum poslední změny. |
|   |   |   | TYPCISELNIKU | integer | 0 - 1 | Hodnoty: { 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10,11,12} | Určuje, který typ číselníku se má vrátit1-Centrální číselník plodin2-RRD3-Meziplodiny4-Konopí5-Kultury6-EFAS~~7-Číselník opatření~~8-Číselník doplňkových údajů9-Číselník sečí10- Číselník způsobů pastvy 11-Vazební číselník odrůd ÚKZÚZ a dotačních plodin12-Skupiny ovoce dle NV 76/2015 Sb. |
| **RESPONSE** |
| **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
|   | Data |   | 1 - 1 |   | Předávaná data |
|   |   | Response |   | 1 - 1 |   | Element označující data odpovědi, která vrací zdrojový systém konzumentovi. |
|   |   |   | DATZMENYCIS | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny číselníku. |
|   |   |   | KULTURA |   | 0 - N |   | Element KULTURA. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč kultury. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název kultury. |
|   |   |   |   | KOD | token | 1 - 1 |   | Kód (zkratka kultury). |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny kultury. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | EFAS |   | 0 - N |   | Element EFAS. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč typu EFAS. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název EFAS. |
|   |   |   |   | KOD | token | 1 - 1 |   | Kód (zkratka EFAS). |
|   |   |   |   | KULTURAID | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Kultura, z níž se EFAS odvozuje. |
|   |   |   |   | DRUHEVPID | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Druh EVP, z něhož se EFAS odvozuje. |
|   |   |   |   | VAHA | decimal | 1 - 1 | Počet platných číslic: 7Přesnost: 2 | Vahový koeficient. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny kultury. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | PLODINA |   | 0 - N |   | Element PLODINA. |
|   |   |   |   | TYPCISELNIKU | integer | 1 - 1 | Hodnoty: { 1, 2, 3, 4 } | Typ číselníku, v rámci kterého jsou níže uvedené položky poskytovány1 – Centrální číselník plodin2 – Číselník RRD3 – Číselník meziplodin4 – Číselník druhů konopí |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč plodiny dotačního číselníku. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název plodiny (event. odrůdy konopí pro typ číselníku 4). |
|   |   |   |   | KATEGORIEOD | token | 0 - 1 |   | Kategorie ovocného druhu. |
|   |   |   |   | STROMKER | token | 0 - 1 |   | Rozlišení strom x keř pro ovocné druhy. |
|   |   |   |   | VICELETOST | string | 0 - 1 | Hodnoty: { VICELETA, JEDNOLETA } | výčet možných produktů plodiny. |
|   |   |   |   | MAPOVANIOLDAEO | token | 0 - 1 |   | Mapovací hodnota na číselník zeleniny a ovoce starého AEO. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost položky do. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny plodiny. |
|   |   |   |   | GROUPIDGREENING |   | 0 - N |   | výčet možných produktů plodiny. |
|   |   |   |   |   | HODNOTA | token | 1 - 1 |   | Hodnota položky pro určování poměru diverzifikace plodin. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost vazby od. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost vazby do. |
|   |   |   |   | SKUPINYOVOCE |   | 0 - N |   | výčet možných skupin ovoce dle NV 76/2015 pro danou plodinu |
|   |   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 |  | Primární klíč skupiny. |
|  |  |  |  |  | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název skupiny. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost vazby od. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost vazby do. |
|   |   |   |   | NAROKY |   | 0 - N |   | výčet možných produktů plodiny. |
|   |   |   |   |   | OPATRENIID | integer | 0 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Id opatření/titulu z centrálního číselníku opatření v SDB. |
|   |   |   |   |   | KODTITULU | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Kód dotačního titulu, na který má plodina nárok. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost vazby od (tj. od kdy je relevantní v dotacích). |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost vazby do (tj. do kdy je relevantní v dotacích). |
|   |   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny plodiny. |
|   |   |   |   | PLODINYPF |   | 0 - N |   | výčet možných produktů plodiny. |
|   |   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název plodiny na PF. |
|   |   |   |   |   | IDPLODINYPF | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | ID plodiny v číselníku na PF. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost vazby od. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost vazby do. |
|   |   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny plodiny. |
|   |   |   |   | PROKULTURU |   | 0 - N |   | výčet možných produktů plodiny. |
|   |   |   |   |   | KULKOD | token | 1 - 1 |   | Kód kultury, na kterou je plodina navázána. |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Věcná platnost vazby od (tj. od kdy je relevantní v dotacích). |
|   |   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Věcná platnost vazby do (tj. do kdy je relevantní v dotacích). |
|   |   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny plodiny. |
|   |   |   | DOPLNKOVEUDAJE |   | 0 - N |   | Element DOPLNKOVEUDAJE. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč. |
|   |   |   |   | KOD | token | 1 - 1 |   | Kód seče. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Popis termínu seče. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | SECE |   | 0 - N |   | Element SECE. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč. |
|   |   |   |   | KOD | token | 1 - 1 |   | Kód doplňkového údaje. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Význam doplňkového údaje. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | PASTVY |   | 0 - N |   | Element PASTVY. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč. |
|   |   |   |   | KOD | token | 1 - 1 |   | Kód způsobu pastvy. |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Význam způsobu pastvy. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | ODRUDY |   | 0 - N |   | Element ODRUDY |
|   |   |   |   | IDUKZUZ | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč - ID odrůdy ÚKZÚZ |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název odrůdy ÚKZÚZ |
|   |   |   |   | IDDOTACNIPLODINY | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | ID plodiny z dotačního číselníku (TYPCISELNIKU = 1) |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |
|   |   |   | SKUPINYOVOCE |   | 0 - N |   | Element SKUPINYOVOCE. |
|   |   |   |   | ID | integer | 1 - 1 | Počet platných číslic: 10 | Primární klíč - ID skupiny ovoce v LPIS.  |
|   |   |   |   | NAZEV | string | 1 - 1 | Min. délka: 1Max. délka: 255 | Název skupiny v LPIS. |
|   |   |   |   | DATZMENY | date | 1 - 1 |   | Datum poslední změny. |
|   |   |   |   | PLATNOSTOD | date | 1 - 1 |   | Platnost položky od. |
|   |   |   |   | PLATNOSTDO | string | 1 - 1 | Max. délka: 0 | Platnost položky do. |

* + 1. Změna podmínek pro uzavření řízení

Požadavkem je změnit podmínky úlohy Uzavření řízení, která je vstupem pro zasílání REQ do ESSL SZIF skrze službu APA\_POD\_SPI01A s hodnotou CLOSE. Nyní je obecně sledován datum doručení dokumentu, který byl ze strany LPIS zaslán do Spisovky SZIF a od kterého se odvíjí lhůta pro námitky. Po uplynutí této lhůty u všech dokumentů v rámci řízení, a pokud neprobíhají námitky, je stav řízení posouzen ze strany LPIS vhodný k uzavření. Tento mechanismus se využívá pro řízení agendy Evidence půdy a agendy EVP.

Je však nutné provést změnu v posouzení pro některé stavy dokumentů, které jsou ve Spisové službě SZIF konečné a není u nich evidováno datum doručení. Jedná se o tyto stavy:

STORNO: pokud je chybně vygenerované čj., stornuje se. Po té v podatelně není evidován žádný datum odeslání/doručení (je to konečný stav).

NEODESLÁN: v případě, že uživatel zemřel, nebo se tisky neodesílají během salámové metody. Konečný stav dokumentu nemá evidované datum odeslání (tedy ani doručení).

NEDORUČEN: Dopis se vrátí nedoručený (adresát neznámý, zemřel). Eviduje se datum odeslání ale nikoliv datum doručení. Je to finální stav dokumentu.

Pokud bude mít příslušný dokument při synchronizaci zpět z ESSL SZIF do LPIS některý z výše uvedených stavů, dojde k zaslání požadavku na stranu SZIF skrze službu APA\_POD\_SPI01A, aniž by bylo posuzováno datum doručení. Pro ostatní stavy platí, že u nich musí být datum doručení evidováno a řízení s těmito stavy dokumentů bude uzavřeno až po uplynutí lhůty pro námitky.

Systém LPIS považuje výše uvedené stavy za konečné a tudíž již automaticky po uzavření řízení nereaguje na případnou změnu.

* + 1. Úprava zadávání námitek – tisk Oznámení o neprovedení změny

Je potřeba upravit mechanismus vytvoření seznamu dotčených DPB při generování procesního tisku Oznámení o neprovedení změny. Aktuálně se při generování tohoto tisku generuje seznam pouze tzv. nově navrhovaného stavu – tj. DPB, které byly v rámci tisku zamítnuty pro daného uživatele. Nově je požadováno, aby byl tento seznam rozšířen o DPB (aktuálně platné v době generování tisku, resp. zamítnutí nových návrhů DPB). Tento nově rozšířený seznam bude ze strany systému nabídnut do funkcionality pro zadávání námitek a výběru DPB dotčených námitkou.

## Dopady na IS MZe

### Technické aspekty implementace – dopady na webové služby

V rámci implementace tohoto PZ se LPIS napojí na službu SZR\_PSA03A a SZR\_PRM03A.

Současně bude provedena úprava služby LPI\_GPL02A – tj. přenasazení existující verze služby (povýšení verze WSDL bez změny označení služby). Tato změna musí být na provozu provedena bez výpadku směrem k IS SZIF – tj. nasazení na straně LPIS a Agribus musí být provedeno ve stejném okně.

### Dopady na agendu**[[10]](#endnote-11)** – ano [x]  / ne [ ]

### Dopady na aplikace – ano [x]  / ne [ ]

### Dopady na data – ano [x]  / ne [ ]

### Dopady na síťovou infrastrukturu – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na serverovou infrastrukturu**[[11]](#endnote-12)** – ano [ ]  / ne [x]

### Dopady na bezpečnost – ano [ ]  / ne [x]

*(Pozn.: V případě, že má změna dopady na síťovou infrastrukturu, doplňte tabulku (otevřete dvojklikem): Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v bodu 3.3.)*

### Seznam měněných komponent nebo funkcionalit (vycházející z ArchiMate modelu architektury)**[[12]](#endnote-13)**

### Obecný návrh nové architektury v Sparx EA  projektu**[[13]](#endnote-14)**

*(Pozn.: Uveďte v případě implementace nových systémů, modulů, nebo funkcionalit a komunikace.)*

### Dotčené konfigurační položky**[[14]](#endnote-15)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
|   |  |  |
|   |   |   |

## Rizika implementace změny

Viz výše

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

# Požadavek na dokumentaci[[15]](#endnote-16)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Zpracovat**(ANO/NE) | **Formát výstupu** (elektronické úložiště / CD / listinná forma) |
|  | Implementační dokument  | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | \*Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[16]](#endnote-17) (Archimate) | ANO | ANO/NE/NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování(včetně konzumentských testů služby LPI\_GPL02A) | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Uživatelská příručka | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | Aktualizace provozní dokumentace | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | Systémová příručka | NE |  |

1. Doplnění ArchiMate modelu na kompletní schéma modulu „Evidence umístění provozoven“ a související úpravy z tohoto PZ, (dosavadní funkcionality včetně rozšíření z tohoto PZ) – schéma bude zahrnovat:
2. Aplikační komponentu případně dílčí komponenty v podobě ArchiMate Application Component,
3. Vymezení relevantních dílčích funkcionalit jako ArchiMate koncepty Application Function přidělené k příslušné aplikační komponentě (Application Component)
4. Prvky webových služeb reprezentované ArchiMate Application Service,
5. Hlavní datové objekty a číselníky reprezentovány ArchiMate Data Object,
6. Dotčené mapové vrstvy reprezentované jako Archimate Data Object
7. Activity model/diagramy anebo sekvenční model/diagramy logiky webových služeb + provozní dokumentace WS včetně WSDL + zdroj. kód WS + popis použití vstupních a výstupních parametrů a chybových stavů
8. Schéma vztahu hlavních objektů použitých v systému ve formě kompozice ArchiMate Data Object prvků,
9. Popis použitých rolí v systému a jejich navázání v systému ArchiMate na související funkcionality (uživatelské role ve formě ArchiMate konceptu Data Object a využití rolí v rámci funkcionalit/ Application Function vazbou ArchiMate Access).
10. Doplnění modelu o integrace na externí systémy (konzumace integračních funkcionalit, služeb a rozhraní), znázorněné vazbou Used by.
11. Zdrojový kód

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 4 a budou předloženy protokoly o uživatelském testování podepsané garantem, který je uveden ve sloupci Akceptuje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**B – nabídkA řešení**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[17]](#endnote-18): | **Z22063** | **ID ShP MZe**[[18]](#endnote-19): | **2016\_0031\_174** | **ID PK MZe**[[19]](#endnote-20): | **323** |

ID pro komunikaci s dodavatelem: PZ\_PRAIS\_2017\_No185\_LPIS\_integrace\_provozovny\_SZR\_a\_vcely

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A body 2 a 3 tohoto PZ

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310 / 1

# Dopady do systémů MZe

### (Pozn.: V popisu dopadů zohledněte strukturu informací uvedenou v části A - Věcné zadání v bodech 3.3, 3.4 a 3.5. Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v tomto bodu.)

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při testování |
| ESB | Pokud by byly v době realizace tohoto PZ potřeba změny na ESB, musí být řešeny odděleně od tohoto PZ |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-21)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Implementace řešení v rámci aplikace LPIS – testovací prostředí (podmíněno tím, že budou k dispozici WEB služby do 5.12.) | 5.12.2017 |
| Opravy z testování  | 15.2.2018 |
| Nasazení do provozního prostředí | 1.3.2018 |
| Dokumentace řešení | 20.3.2018 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný pouze v případě, že dodavatel obdrží objednávku do 15.11.2017*

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[21]](#endnote-22) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 143,25 | 1 206 308,25 | 1 459 632,98 |
| **Celkem:** | 143,25 | 1 206 308,25 | 1 459 632,98 |

(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**[[22]](#endnote-23): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | … |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[23]](#endnote-24): | Z22063 | **ID ShP MZe**[[24]](#endnote-25): | **2016\_0031\_174** | **ID PK MZe**[[25]](#endnote-26): | 323 |

# Specifikace plnění

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

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| SZIF | Testování úprav v souvislosti s úpravou číselníku plodin | … |
|  |  |  |

# Harmonogram realizace[[26]](#endnote-27)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Implementace řešení v rámci aplikace LPIS – testovací prostředí (podmíněno tím, že budou k dispozici WEB služby do 5.12.) | 5. 12. 2017 |
| Opravy z testování  | 15. 2. 2018 |
| Nasazení do provozního prostředí | 1. 3. 2018 |
| Dokumentace řešení | 20. 3. 2018  |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[27]](#endnote-28) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 143,25 | 1 206 308,25 | 1 459 632,98 |
| **Celkem:** | 143,25 | 1 206 308,25 | 1 459 632,98 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[28]](#endnote-29)

# Schválení[[29]](#endnote-30)

|  |  |
| --- | --- |
| **Žadatel:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Metodický/Věcný garant:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Change koordinátor:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |
| --- | --- |
| **Oprávněná osoba dle smlouvy:** | Schvaluji [x]  / Neschvaluji [ ]  |
| … |  |
| Jméno a příjmení |  | Datum |  | Podpis |

# Příloha A:

# Specifikace služba SZR\_PSA03A

| **XML Element (@atribut)** |  |  | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Data |   |   |   |  |   | Předávaná data |
|   |   | Response |   |   |   |  |   | Požadavek (vstup bez ESB obálky) |
|   |   |   | Guid |   |   | uuid | 1 - 1 |  | Unikátní GUID provozovny - u |
|  |  |  | ProvId |  |  |  | 1 - 1 |  | Id provozovny ze SZR – pro účely zpětné kompatibility zachováno |
|   |   |   | SystemId |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 3 | Identifikátor systému (zdroje) |
|   |   |   | Identifikator |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 255 | Identifikátor provozovny v příslušném registru (systému) |
|   |   |   | Nazev |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 255 | Název provozovny |
|   |   |   | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|   |   |   | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|   |   |   | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |
|   |   |   | Subjekty |   |   |   | 0 - 1 |   | Subjekty nad provozovnou |
|   |   |   |   | Subjekt |   |   |  | 0 - N |   | Subjekty nad provozovnou |
|  |  |  |  |  | Guid |  |  |  uuid | 1 - 1 |  | Guid záznamu  |
|   |   |   |   |   | SZRID |   |   | string | 1 -1  | Max. délka: 15 | SZRID subjektu |
|   |   |   |   |   | PlatnostOd |   |   | dateTime | 1 -1  |   | Platnost příslušnosti provozovny k subjektu od |
|   |   |   |   |   | PlatnostDo |   |   | dateTime | 0 - 1 |   | Platnost příslušnosti provozovny k subjektu do |
|  |  |  |  |  | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |
|   |   |   | PropojeneProvozovny |   |   |   | 0 - 1 |   | Element |
|   |   |   |   | PropojenaProvozovna |   |   |  | 0 - N |   | Propojené provozovny |
|  |  |  |  |  | Guid |  |  |  uuid | 0 - 1 |  | Guid záznamu u prvotně zasílaného se neplní |
|  |  |  |  |  | GuidProvozovnaZdroj |  |  |  uuid | 1- 1 |  | Guid provozovny zdroje |
|  |  |  |  |  | GuidProvozovnaCizi |  |  |  uuid | 1- 1 |  | Guid propojené cizí provozovny  |
|   |   |   |   |   | SystemId |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 3 | Identifikátor systému (zdroje) |
|   |   |   |   |   | PlatnostOd |   |   | dateTime | 1 -1  |   | Platnost provázání provozovny od |
|   |   |   |   |   | PlatnostDo |   |   | dateTime | 0 - 1 |   | Platnost provázání provozovny do |
|  |  |  |  |  | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |
|   |   |   |   | Obory |   |   | 0 - 1 |   | Obory činnosti provozovny |
|   |   |   |   |   | Obor |   |   | 0 - N |   | Obor činnosti provozovny |
|  |  |  |  |  |  | Guid |  | uuid | 1 -1  |  | Guid záznamu  |
|   |   |   |   |   |   | OborKod |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 15 | Kod oboru činnosti provozovny |
|   |   |   |   |   |   | PlatnostOd |   | dateTime | 1 -1  |   | Platnost oboru činnosti provozovny od |
|   |   |   |   |   |   | PlatnostDo |   | dateTime | 0 - 1 |   | Platnost oboru činnosti provozovny do |
|   |   |   |   |   |   | Cinnosti |   |   | 0 - 1 |   | Seznam elementů Cinnost |
|   |   |   |   |   |   |   | Cinnost |   |   | 0 - N |   | Element Činnosti |
|   |   |   |   |   |   |   |   | Guid |   | uuid | 1 -1  |  | Guid záznamu  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | CinnostKod |   | string | 1 -1  | Max. délka: 20 | Kód činnosti |
|   |   |   |   |   |   |   |   | PlatnostOd |   | dateTime | 1 -1  |   | Činnost trvá od |
|   |   |   |   |   |   |   |   | PlatnostDo |   | dateTime | 0 - 1 |   | Činnost trvá do |
|  |  |  |  |  |  |  |  | SysDateFrom |   | DateTime | 1 - 1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | SysDateTo |   |  DateTime | 0 - 1 |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Deleted |   |  Boolean | 1 - 1 |  |   |
|   |   |   | Adresa |   |   |   | 0 - 1 | Adresa | Adresa |
|  |  |  |  | Guid |  |  |  | uuid |  | Guid záznamu  |
|  |  |  |  | PlatnostOd |  |  |  |  |  | Platnost adresy provozovny Od |
|  |  |  |  | PlatnostDo |  |  |  |  |  | Platnost adresy provozovny Do |
|  |  |  |  | DefiniciniBodX |  |  | Numeric | 0 - 1 |  | Souřadnice X lokalizačního bodu – do odpovědi dodává SZR dle pravidel výše  |
|  |  |  |  | DefinicniBodY |  |  | Numeric | 0 - 1 |  | Souřadnice Y do odpovědi dodává SZR  |
|  |  |  |  | DefinicniBodWGS |  |  | String |  |  | Definiční bod lokalizace ve formátu WGS84 |
|  |  |  |  | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |
|   |   |   |   | Uir |   |   |   | 0 - 1 |   | Adresa dle UIR |
|   |   |   |   |   | AdrKod |    |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0Max. hodnota (včetně): 999999999 | Kód adresy podle UIR |
|   |
|  |  |  |  |  | KrajNazev |  |  | string |  |  | Název kraje |
|   |   |   |   |   | KrajKod |   |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0 | Kód kraje  |
|   |   | Max. hodnota (včetně): 999 |
|   |   |   |   |   | OkresNazev |   |   | string |  |  | Název okresu |
|   |   |  |
|   |   |   |   |   | OkresKod |   |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0 | Kód okresu  |
|   |   |   |   |   | ObecNaz |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 48 | Název obce  |
|   |   |   |   |   | ObecKod |   |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0 | Kód obce |
|   |   |   |   |   | CObceNaz |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 48 | Název části obce  |
|   |   |   |   |   | CObceKod |   |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0 | Kód části obce  |
|   |   |   |   |   | MCastNaz |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 48 | Název městské části  |
|   |   |   |   |   | MCastKod |   |   | int | 0 - 1 | Min. hodnota (včetně): 0 | Kód městské části |
|  |  |  |  |  | CisloPopisne |  |  | string | 0 -1  |  | Číslo popisné |
|  |  |  |  |  | CisloOrientacni |  |  | string | 0 -1  |  | Číslo orientační |
|  |  |  |  |  | Psc |  |  | int | 0 - 1 |  | PSČ |
|   |   |   |   | Ku |   |   |   | 0 - 1 |   | Lokalizace dle KU – neplní se pokud existuje lokalizace parcelou !!!! |
|   |   |   |   |   | KodKu |   |   | positiveInteger | 0 - 1 | Max. hodnota (včetně): 9999999999 | Kód KU  |
|   |   |   |   | Parcela |   |   |   | 0 - 1 |   | Lokalizace dle Parcely |
|   |   |   |   |   | KodKu |   |   | positiveInteger | 0 - 1 | Max. hodnota (včetně): 9999999999 | Kód KU |
|   |   |   |   |   | Parcela |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 50 | Číslo parcely/označení parcely textem |
|   |   |   |   |   | TypEvidence |   |   | string | 0 - 1 | Max. délka: 2 | Rozlišení, zda se jedná o KN evidenci nebo ZE. V případě neuvedení se považuje za KN. |
|   |   |   |   |   | ParcelaRUIAN |   |   |  positiveInteger |  0 - 1 | Max. hodnota (včetně): 9999999999 | Číslo parcely RUIAN kódem |
|   |   |   |   | Text |   |   |   | 0 - 1 |   | Adresa textem |
|   |   |   |   |   | AdrText |   |   | string | 1.I | Max. délka: 255 | Adresa textem |
|   |   |   | Kontakty |   |   |   | 0 - 1 |   | Kontakty provozovny |
|   |   |   |   | Kontakt |   |   |   | 0 - N |   |  |
|  |  |  |  |  | Guid |  |  |  uuid | 0 - 1 |  | Guid záznamu  |
|  |  |  |  |  | Typ |  |  | string | 1 - 1 |  | Typ kontaktu |
|   |   |   |   |   | Hodnota |   |   | string | 1 -1  | Max. délka: 100 | Hodnota kontaktu |
|   |   |   |   |   | PlatnostOd |   |   | dateTime | 1 -1  |   | Platnost kontaktu k provozovně od |
|   |   |   |   |   | PlatnostDo |   |   | dateTime | 0 - 1 |   | Platnost kontaktu k provozovně do |
|  |  |  |  |  | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  |  | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |
|   |   |   | EKoRezim |   |   |   | 0 - N | Adresa | Adresa |
|  |  |  |  | Guid |  |  | uuid | 1 -1  |  | Guid záznamu  |
|   |   |   |   | GuidObor |   |   |  | 0 - 1 |  | Odkaz na Obor na který je režim EZ navázán |
|  |  |  |  | TYPEZ |  |  |  |  |  | EZ x NEJISTE |
|   |   |   |   | GuidCinnost |   |   |  | 0 - 1 |  | Odkaz na Cinnost na který je Ekorežim navázán |
|  |  |  |  | PlatnostOd |  |  |  | 1 -1 |  | Platnost záznamu ekorežimu Od |
|  |  |  |  | PlatnostDo |  |  |  | 0 - 1 |  | Platnost záznamu ekorežimu Do |
|  |  |  |  | SysDateFrom |   |   | DateTime | 1 - 1 |  | Začátek systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  | SysDateTo |   |   |  DateTime | 0 - 1 |   | Konec systémové platnosti záznamu |
|  |  |  |  | Deleted |   |   |  Boolean | 1 - 1 |   | Údaj zda záznam byl smazán |

# Specifikace služby SZR\_PRM03A

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Element (@atribut)** | **Typ** | **Výskyt** | **Omezení** | **Popis** |
| ESBServerEnvelope |   | 1 - 1 |   | Obálka datové komunikace |
|   | Data |   | 1 - 1 |   | Předávaná data |
|   |   | Request |   | 1 - 1 |   |   |
|   |   |   | DatumOd | anySimpleType | 1 - 1 |   | Datum od kdy hledat změny |
|   |   |   | DatumDo | anySimpleType | 0 - 1 |   | Datum do kdy hledat změny |
|   |   |   | Zdroj | string | 0 - 1 | Max. délka: 3 | Identifikátor zdroje za který se mají vracet změny |
|  |  |  | ~~Zmeny~~ | ~~string~~ | ~~0 - 1~~ | ~~Hodnoty: { Subjekty, Provozovny }~~ | ~~Parametr řídí, zda bude vracen seznam změn subjektů nebo provozoven~~ |
|  |  |
| ESBServerEnvelopeResponse |   | 1 - 1 |   | Obálka datové komunikace pro odpovědi |
|   | Data |   | 1 - 1 |   | Předávaná data |
|   |   | Response |   | 1 - 1 |   |   |
|   |   |   | Zmeny |   | 0 - 1 |   | Element provozovny |
|  |  |  |  | ~~Provozovny~~ |   | ~~0 - 1~~ |   | ~~Seznam SzrProvId~~ |
|   |   |   |   | GUID |   | 1 - 1 |   | GUID provozovny u které za období došlo ke změně. |
|   |   |   |   | SzrProvId  |   | 0 - N |   | SzrProvID kvůli zpětné kompabitilitě. |
|  |  |  |  | ~~Subjekty~~ |   | ~~0 - 1~~ |   | ~~Seznam SubjektId~~ |
|  |  |  |  |  | ~~SubjektId~~ | ~~SubjektId~~ | ~~0 - N~~ |   | ~~Element subjektu~~ |

Škrtnuté řádky určují odlišnost od služby SZR\_PRM02A. Primárně se ve službě vrací pouze údaje o provozovnách a nikoliv subjektech. V odpovědi tak byly údaje provozovně o jeden level posunuty výše. Nově se vrací GUID provozovny.

# Vysvětlivky

1. Formulář RfC je tvořen třemi částmi, A - Věcné zadání, B – Nabídka řešení, C - Potvrzení realizace požadavku. První část (Věcné zadání) je předložena poskytovateli/dodavateli jako pobídka k předložení nabídky řešení. Druhou část, tj. část B použije dodavatel řešení k vypracování nabídky, kterou předloží MZe. Třetí část (Potvrzení realizace požadavku) se po vyplnění přiloží k první a druhé části a předloží se ke schválení osobám uvedeným v části C RfC. Poskytovateli/dodavateli se poté vyplněný formulář RfC předkládá v příloze objednávky na realizaci změnového požadavku. Pouze tato podepsaná objednávka je pokynem pro dodavatele/poskytovatele k realizaci změny. [↑](#endnote-ref-2)
2. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-4)
4. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-5)
5. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-6)
6. 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-7)
7. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-8)
8. Kód – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb [↑](#endnote-ref-9)
9. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-10)
10. Agenda – jedná se o postupy a činnosti, které provádí uživatel. [↑](#endnote-ref-11)
11. Systémy – myšleno servery, operační systémy, standardní software a jimi tvořené clustery, geografické clustery atd. [↑](#endnote-ref-12)
12. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-13)
13. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-14)
14. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-15)
15. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. [↑](#endnote-ref-16)
16. Rozsah požadované dokumentace uveďte pod tabulkou. [↑](#endnote-ref-17)
17. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-18)
18. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-19)
19. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-20)
20. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-21)
21. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-22)
22. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-23)
23. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-24)
24. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-25)
25. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-26)
26. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-27)
27. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-28)
28. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-29)
29. Jméno a příjmení vyplní Change koordinátor, zbývající údaje podepisující. Ve volbě schvaluji/neschvaluji se zaškrtne hodící se volba. [↑](#endnote-ref-30)