**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z26560**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** |  | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | **471** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **SZR, SDB, EPH, EP – realizace drobných úprav webových služeb a dalších dílčích funkcionalit** |
| **Datum předložení požadavku:** | 30.5.2019 | **Požadované datum nasazení:** | 31.8.2019 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel/metodický garant*Lokalizace drobnochovatelů a propojení CZ* | … | … | … | … |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy synchronizace dat žádostí* | … | … | … | … |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy WS pro předávání dat STATPOR* | … | … | … | … |
| Change koordinátor: | … | … | … | … |
| Poskytovatel / dodavatel: | … | … | … | … |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6 (S2016-0118) | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je realizace několika dílčích úprav napříč systémy registrů, které souvisí s dotacemi, lokalizací provozoven a předáváním statistických dat o spotřebě POR.

1. **Lokalizace hospodářství drobnochovatelů**
* V souvislosti s povinností registrovat drobné chovatele prasat v IZR byl vyhláškou č. 136/2004 Sb. a současně novelou zákona o zemědělství stanoven způsob lokalizace pro hospodářství drobnochovatelů prostřednictvím adresy chovatele
* Za tímto účelem bude komunikace týkající se synchronizace provozoven mezi IZR a SZR a následně (LPIS) rozšířena o požadovanou formu lokalizace. Tento atribut bude fakultativní a LPIS jej bude upřednostňovat před stávajícím algoritmem rozhodování o způsobu lokalizace
* Na straně SZR-provozoven budou upraveny 3 služby (SZR\_PRI03A, SZR\_PSA03A a SZR\_PSP03A), a to shodným způsobem, kdy bude přidán nepovinný atribut ZPUSOBLOKALLPIS s hodnotami: ADRESA (adresa), ZAKRES. Očekává se plnění zatím jen u provozoven IZR a současně pro hodnotu ADRESA je bezpodmínečně nutné, aby adresa byla předána v elementu LOKALIZACE a současně tato adresa měla platný kód RUIAN
1. **Rozšíření služeb SZR o propojené provozovny**
* Na základě integrace třetího řádu bylo umožněno předávat do SZR propojené provozovny, a to ze strany registru, který propojení inicioval. U cca 2000 provozoven je v současné době evidováno propojení mezi IZR a SVS iniciované na straně SVS.
* Na straně IZR byla analyzována možnost využití a zobrazení těchto dat, nicméně IZR se nemá možnost načíst tato data, pokud by k sobě nesynchronizoval provozovny cizího registru, u nichž byla zaevidováno propojení
* Optimálním řešením je rozšíření služeb SZR, které i k té propojené provozovně, která neiniciovala zaevidování propojení budou vraceny informace o takovém propojení. Úprava by byla realizována společně s bodem 1, tudíž se sníží režijní náklady změny.
1. **Úprava synchronizačních mechanismů dotací do SDB**
* V současné době se do SDB synchronizují data prostřednictvím služeb GJZ, GZZ a GAEO, přičemž pravidla na straně SDB jsou striktní a v případě nekonzistence dat se data odmítají. Tento striktní režim byl zaveden v roce 2015 s tím, že data se v průběhu administrace opraví.
* Mnohdy je např. špatně jeden DPB z celé sady (např. ručně doplňovaný DPB se špatným formátem) a tento DPB znemožňuje využití zbývajících dat sady, které jsou korektní.
* Proces opravy dat ale mnohdy nezávisí jen na opravě programátorské chyby nebo chyby v datech, ale je nutné výzvy žadatele. Tento proces může trvat v řádu měsíců a po tu dobu ta zbývající kvalitní data chybí. Význam dat přitom zásadně stoupá – vrstva geoprostorové žádosti, rizikový koeficient cross-compliance, podklady pro kontroly ÚKZÚZ, ČPI.
* Proto je navržena změna, aby kontroly na vstupu dat do SDB nebyly tak striktní, ale byly měkké, tj. kvalitní data budou zapsány do DB, data nesplňující požadavky na konzistenci budou odmítnuty a bude vytvořen seznam JI s alertem a identifikací takto odmítnutých dílčích dat.
1. **Úprava předávání sumárních dat přípravků z EPH do STATPOR a úprava webové služby EPH\_STP01A**
* Na straně STATPOR byly v minulosti realizovány úpravy, aby data spotřeby byly evidovány ve vztahu k plodinám z jarního, resp. podzimního osevu (31.5. x 30.11.): Tyto úpravy se ale nepromítnuly do kanálů elektronického předávání dat
1. Z EPH skrze databázový pohled
2. Z komerčních SW skrze WS EPH\_STP01A
* Předmětem PZ je doplnění atributu příslušnosti k jarnímu či podzimnímu osevu do těchto kanálů předávání dat.

## Odůvodnění změny

Důvody změn byly uvedeny výše, rekapitulace:

1. **Lokalizace hospodářství drobnochovatelů**
* Vyvoláno primárně legislativní změnou zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství a změnou vyhlášky č. 136/2004 Sb., které zavedly speciální režim lokalizace hospodářství drobnochovatelů
1. **Přenos dat propojení provozoven**
* Vyvoláno požadavkem racionálně zobrazovat data propojení provozoven mezi SVS a IZR v prostředí IZR, aniž by bylo nutné synchronizovat do IZR všechny (i nepropojené) provozovny SVS
1. **Úprava synchronizačních mechanismů dotací do SDB**
* Vyvoláno změnou charakteru replikovaných dat a jejich následného použití. Je nezbytné maximum dat splňujících požadavky na konzistenci propouštět do dalších systémů a upozorňovat na data vadná (která ovšem nelze odstranit na vstupu, neb byla deklarována). Dosavadní striktní přístup, kdy se při výskytu vadných dat odmítne vše se ukazuje jako přežitý.
1. **Úprava předávání sumárních dat přípravků z EPH do STATPOR a úprava webové služby EPH\_STP01A**
* Vyvoláno nutností dotáhnout ad hoc změnu provedenou v roce 2017 na formuláři manuálního pořízení dat i do kanálů předávajících data elektronickou formou. Z hlediska využití dat a jejich správnosti je to naprosto logický požadavek.

## Rizika nerealizace

Legislativně zásadní je realizace bodu 1 Lokalizace hospodářství drobnochovatelů. V případě nerealizace ostatních požadavků zůstane zachována stávající nedokonalá funkčnost, která limituje využití dat registrů

# Podrobný popis požadavku

## Lokalizace hospodářství drobnochovatelů

Technické řešení požadavku představuje úpravu elementu ADRESA v následujících službách SZR:

* SZR\_PRI03A
* SZR\_PSA03A
* SZR\_PSP03A

Úprava je znázorněna ve výseči request/response níže a bude realizována do stávající verze služeb, a to z důvodu, že se bude jednat o nepovinné pole LokalizaceAdresou s hodnotami True/False. Tj. nasazení úpravy nezpůsobí nefunkčnost navázaných systémů, nebude-li pole zasláno, LPIS bude na data pohlížet z hlediska požadavků na lokalizaci jako nyní.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Adresa | anonymous type | 1 - unbound |   |
|   | Guid | GuidType | 0 - 1 | Formát: ([0-9a-fA-F]){8}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){4}-([0-9a-fA-F]){12} |
|  | LokalizaceAdresou | Boolean | 0 - 1 | Nové nepovinné pole – v případě jejího vyplnění na TRUE musí být vyplněna AdresaMistniKod kódem RUIAN. |
|   | AdresaRuian | anonymous type | 1 - 1 |   |
|   |   | AdresniMistoKod | int | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): -2147483648Max. hodnota (včetně): 2147483647Přesnost: 0 |
|   | AdresaText | anonymous type | 1 - 1 |   |
|   |   | AdresaText | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 500Min. délka: 1 |
|   | KuRuian | anonymous type | 1 - 1 |   |
|   |   | KuKod | int | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): -2147483648Max. hodnota (včetně): 2147483647Přesnost: 0 |
|   | ParcelaRuian | anonymous type | 1 - 1 |   |
|   |   | ParcelaId | long | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): -9223372036854775808Max. hodnota (včetně): 9223372036854775807Přesnost: 0 |
|   | ParcelaText | anonymous type | 1 - 1 |   |
|   |   |   | KuKod | int | 1 - 1 | Min. hodnota (včetně): -2147483648Max. hodnota (včetně): 2147483647Přesnost: 0 |
|   |   |   | ParcelaText | anonymous type | 1 - 1 | Max. délka: 50Min. délka: 1 |
|   |   |   | Evidence | anonymous type | 1 - 1 | Min. délka: 1Hodnoty: { KN, ZE } |
|   | PlatnostOd | date | 1 - 1 |   |
|   | PlatnostDo | date | 0 - 1 |   |

## Přenos dat propojení provozoven

Technické řešení požadavku představuje přidání nového elementu PROPOJENEPROVOZOVNYEXTERNI v následujících službách SZR:

* SZR\_PSA03A
* SZR\_PSP03A

SZR bude plnit tento element pro data provozovny, u nichž bylo zaevidováno propojení ze strany iniciující provozovny.Tj. služby budou obsahovat jak stávající element propojení směrem „ven“, tak nový element propojení evidovaného směrem „dovnitř“.

Znázornění začlenění elementu do služby je uvedeno níže

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PropojeneProvozovny | anonymous type | 0 - 1 |
|   | PropojenaProvozovna | anonymous type | 1 - unbound |
|   |   |   | Guid | GuidType | 1 - 1 |
|   |   |   | GuidProvozovnaCizi | GuidType | 1 - 1 |
|   |   |   | PlatnostOd | date | 1 - 1 |
|   |   |   | PlatnostDo | date | 0 - 1 |
|   |   |   | SystemoveUdaje | TSystemoveUdaje | 1 - 1 |
|   |   |   |   |   | PlatnostOd | dateTime | 1 - 1 |
|   |   |   |   |   | PlatnostDo | dateTime | 0 - 1 |
|   |   |   |   |   | Smazano | boolean | 1 - 1 |
| PropojeneProvozovnyExterni | anonymous type | 0 - 1 |
|   | PropojenaProvozovna | anonymous type | 1 - unbound |
|   |   |   | Guid | GuidType | 1 - 1 |
|   |   |   | GuidProvozovnaIniciujici | GuidType | 1 - 1 |
|   |   |   | PlatnostOd | date | 1 - 1 |
|   |   |   | PlatnostDo | date | 0 - 1 |
|   |   |   | SystemoveUdaje | TSystemoveUdaje | 1 - 1 |
|   |   |   |   |   | PlatnostOd | dateTime | 1 - 1 |
|   |   |   |   |   | PlatnostDo | dateTime | 0 - 1 |
|   |   |   |   |   | Smazano | boolean | 1 - 1 |

## Úprava synchronizačních mechanismů dotací do SDB

V současné době se do SDB synchronizují data prostřednictvím služeb GJZ, GZZ a GAEO, přičemž pravidla na straně SDB jsou striktní a v případě nekonzistence dat se data odmítají. Technicky bude proces synchronizace obecně upraven takto:

* Veškeré chyby způsobující nekonzistenci (zpravidla chybný formát, duplicita, vadná číselníková hodnota) nově budou propustné, tj. umožní uložit zbytek dat konzistentních a tato vadná data uložena nebudou
* Nově v příslušných sekcích dat (JZ, AEKO, GZZ) vznikne odkaz – Nekonzistentní data, kde bude prezentován seznam voláním zpracovaných s chybou a popis chyby (obdoba toho, co je v současné době patrné pod odkazem Fronta)

## Úprava předávání sumárních dat přípravků z EPH do STATPOR a úprava webové služby EPH\_STP01A

### Úprava přenosu dat EPH

V datech statistik pro ÚKZÚZ bude realizována následující změna:

* Spotřeby budou nagrupovány ještě podle toho, zda se týkají podzimního nebo jarního osevu
* Pro grupování bude rozhodující datum PěstováníOd na parcele, na níž je aplikace navázána. Pokud bude PěstováníOd vyšší než 1.7. aktuálního sledovaného roku počítá se spotřeba k osevu k 30.11.
* Souběžně bude rozšířen tisk STATPOR\_POR o sloupec příslušnosti spotřeby k osevu

### Úprava služby EPH\_STP01A

Obdobná změna příslušnosti spotřeby k typu osevu bude realizována ve službě EPH\_STP01A. technicky bude do requestu doplněn nepovinnyatribut PRISLUSNOSTOSEVu, do kterého se bude plnit hodnota 1 (osev k 31.5.) nebo 2 (osev k 30.11.). Defaultní chování služby v případě nevyplnění bude hodnota 1.

V rámci služby bude zavedena kontrola na existenci plodiny, na níž je navázána spotřeba v daném typu osevu. V případě neexistence bude volání vráceno s chybou ve stávajícím elementu CHYBNIK v response.

V aplikaci STATPOR bude znázorněno u předané sady ze služby EPH\_STP01A, zda byly explicitně zasílány rozdělení příslušnosti k osevům, anebo nikoliv, aby operátor mohl subjekt vyzvat k dopřesnění nebo opětovnému zaslání dat.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SZRID | anonymous type | 1 - 1 | Jednoznačný identifikátor subjektu dle SZR |
| OKRES | anonymous type | 1 - unbound | Okresy ve kterých subjekt hospodaří |
|   |   | KODOKRESU | anonymous type | 0 - 1 | Kód okresu dle číselníku OKRES (viz DBCODEL), je uveden kód okresu nebo NUTS4 kód nebo název okresu |
|   |   | NUTS4KOD | anonymous type | 0 - 1 | Kód NUTS4 dle číselníku NUTS (viz DBCODEL) |
|   |   | NAZEV | anonymous type | 0 - 1 | Název okresu, nebude-li jednoznačný, hlášení se odmítne |
|   |   | PESTOVANI | anonymous type | 1 - unbound | Pestovani se vyskytuje maximálně 2x za jeden okres, povinně k 31.5. |
|   |   |   |   | PORADI | sDec15 | 1 - 1 | Pořadí řádku |
|   |   |   |   | DATUMPESTOVANI | date | 1 - 1 | Datum pěstování – v první výskytu 31.5., ve druhém 30.11. |
|   |   |   |   | PLODINAID | sDec10 | 1 - 1 | ID plodiny dle číselníku |
|   |   |   |   | VYMERA | anonymous type | 1 - 1 | Výměra pěstované plodiny [ha] |
|   |   | SPOTREBAPOR | anonymous type | 0 - unbound | Spotřeba přípravků na ochranu rostlin |
|   |   |   |   | PORADI | sDec15 | 1 - 1 | Pořadí řádku |
|   |   |   |   | TYPAPLIKACE | anonymous type | 0 - 1 | Typ aplikace (P-Pozemek, SK - skleník, SD - sklad, MS – mořící stanice); Není-li uvedeno považuje se typ aplikace P |
|   |   |   |   | PLODINAID | sDec10 | 1 - 1 | ID plodiny dle číselníku |
|   |   |   |   | PRISLUSNOSTOSEV | integer | 0 - 1 | Nepovinné pole – příslušnost k osevu. Hodnota 1 = osev k 31.5.Hodnota 2 = osev k 30.11.Není-li předáno má se za to, že se jedná o osev k 31.5. |
|   |   |   |   | PREDZASETIM | boolean | 0 - 1 | V případě aplikace na pozemek „bez plodiny“ bude předávána namísto „bez plodiny“ cílová plodina a vyplněný atribut „před zasetím“ |
|   |   |   |   | PORID | sDec15 | 0 - 1 | ID přípravku na ochranu rostlin dle číselníku, není-li uvedeno, musí být uveden název, nespáruje-li se, založí se „do vlastních“ |
|   |   |   |   | PORNAZEV | anonymous type | 0 - 1 | Název POR |
|   |   |   |   | OSETRENAPLOCHA | anonymous type | 1 - 1 | Ošetřená výměra [ha] |
|   |   |   |   | MJOP | anonymous type | 1 - 1 | Měrná jednotka ošetřené plochy – u typu aplikace P je povoleno jen HA |
|   |   |   |   | MNOZSTVI | anonymous type | 1 - 1 | Spotřebované množství |
|   |   |   |   | MJ | anonymous type | 1 - 1 | Měrná jednotka |
|   |   |   |   | SOID | sDec10 | 0 - 1 | Cílový škodlivý organismus dle číselníku, není-li uvedeno musí být uveden název |
|   |   |   |   | SONAZEV | anonymous type | 0 - 1 | Název škodlivého organismu/účelu aplikace |
| ROK | anonymous type | 1 - 1 | Rok korespondující s DATUMPESTOVANI |

# Dopady na IS MZe

## Dopady

PZ zajišťuje součinnost ostatním agendovým systémům (IZR, LPIS). Úpravy v těchto systémech řeší samostatné PZ.

## Dopady na bezpečnost

PZ neřeší žádnou novou funkcionalitu, pouze mírně upravuje chování funkcí existujících a zlepšuje práci s daty. Nevznikají žádné nové role, ani se nemění přístup uživatelů k datům.

## Požadavky na součinnost Agribus a EPO

Je nezbytné zajistit vystavení nového WSDL služeb na Agribus:

* SZR\_PRI03A
* SZR\_PSA03A
* SZR\_PSP03A
* EPH\_STP01A

Na EPO je nezbytné vystavit službu EPH\_STP01A ve shodné verzi.

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

## Dotčené konfigurační položky[[9]](#endnote-9)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
|  1 | srv-n2-szrp01,02,03,04 | Aplikace SZR-provozovny implementace nové verze (webové služby + GUI) |
|  2 | srv-n2-sdb01,02,03,04 | Aplikace SDB implementace nové verze (business vrstva + webové rozhraní) |
|  3 |  n2rhps13.apl.mzem.net, 14– apl. servery SR | Nasazení nové verze applikace /ssl/app/eph a aplikace applikace /ssl/app/statpor |
| 4 | Databáze EPH (DEPH) | Dílčí úpravy datového modelu |
| 5 | Databáze SZR (DSZR) | Dílčí úpravy datového modelu |
| 6 | Databáze SDB (DSDB) | Dílčí úpravy datového modelu |

## Rizika implementace změny

Nejsou

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

# Požadavek na dokumentaci[[10]](#endnote-10)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | NE | NE | NE |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-11) | ANO | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |
|  | Uživatelská příručka pro STATPOR | ANO | NE | NE |
|  | Systémová příručka | ANO | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | 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 |

(**ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

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

Bude provedena 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.

# 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** |
|  | Funkční testy webových služeb SZR | Testovací scénář | garant |
|  | Funkční test aplikace SDB | Testovací scénář | garant |
|  | Funkční předávání dat z EPH a WS do statpor | Testovací scénář | garant |
|  | Dokumentace | Dokumentace | garanti |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 10.7.2019 |
| Uživatelská dokumentace | 28.8.2019 |
| Nasazení na provozní prostředí | 31.8.2019 |
| Celková dokumentace | 5.9.2019 |
| Akceptace | 25.9.2019 |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Žadatel/metodický garant*Lokalizace drobnochovatelů a propojení CZ* | … |  |  |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy synchronizace dat žádostí* | … |  |  |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy WS pro předávání dat STATPOR* | … |  |  |
| Change koordinátor: | … |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z26560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 471 |

id pro komunikaci s dod.: pz\_prais\_2019\_No285\_SZR\_SDB\_EPH\_uprava\_WS

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

Současně se službami SZR\_PRI03A a SZR\_PSP03A budou rovněž upraveny služby SZR\_PRE03A a SZR\_PRL03A, neboť jejich response je stejná.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6.

# Dopady do systémů MZe

### (Pozn.: V popisu dopadů zohledněte strukturu informací uvedenou v části A - Věcné zadání v bodu 4, přičemž u dopadů dle bodu 4.1 uveďte, zda může mít změna dopad do agendy, aplikace, na data, na síťovou strukturu, na serverovou infrastrukturu, na bezpečnost.


### Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je též v tomto bodu.

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

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| SZIF | Součinnost při testování |
| MZE | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
| AgriBus | Nasazení nových verzí služeb |
| EPO | Nasazení nové verze služby. |

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

# Harmonogram plnění[[12]](#endnote-12)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 02.08.2019 |
| Akceptace | 20.08.2019 |

### \*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku do 30.6.2019. 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**[[13]](#endnote-13) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 23,75 |  199 998,75 | 241 998,49 |
| **Celkem:** | 23,75 |  199 998,75 | 241 998,49 |

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

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát** (CD, listinná forma) |
| 01 | Cenová nabídka | Listinná forma |
|  |  |  |

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele / Poskytovatele:** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[14]](#endnote-14): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | … |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z26560**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: |  | **ID PK MZe**: | 471 |

# Specifikace plnění

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

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

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310/1,2,3,4,5,6.

# Požadavek na součinnost

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| SZIF | Součinnost při testování |
| MZE | Součinnost při testování a akceptaci PZ |
| AgriBus | Nasazení nových verzí služeb |
| EPO | Nasazení nové verze služby. |

# Harmonogram realizace[[15]](#endnote-15)

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 10.8. 2019 |
| Uživatelská dokumentace | 28.8.2019 |
| Nasazení na provozní prostředí | 31.8.2019 |
| Celková dokumentace | 5.9.2019 |
| Akceptace | 25.9.2019 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[16]](#endnote-16) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č.01 | 23,75 ČD | 199 998,75 Kč | 241 998,49 Kč |
| **Celkem:** | 23,75 |  199 998,75 | 241 998,49 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[17]](#endnote-17)

# Posouzení[[18]](#endnote-18)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis/Mail[[19]](#endnote-19)** |
| Bezpečnostní garant | … | Viz příloha 2 |  |
| Provozní garant | … | Viz příloha 3 |  |
| Architekt |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/metodický garant*Lokalizace drobnochovatelů a propojení CZ* | … |  |  |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy synchronizace dat žádostí* | … |  |  |
| Žadatel/metodický garant*Úpravy WS pro předávání dat STATPOR* | … |  |  |
| Change koordinátor: | … |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | … |  |  |

# 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 ShP MZe – pomocný identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-3)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-4)
5. Kategorie změny – kategorie urgentní se využije v naléhavých případech, kdy je třeba vyřešit nedostupnost zásadní funkcionality systému vzhledem ke zpracování agendy, pro jejíž podporu systém slouží. [↑](#endnote-ref-5)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-6)
7. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-7)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-8)
9. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-9)
10. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-10)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-11)
12. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-12)
13. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-13)
14. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-14)
15. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-15)
16. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-16)
17. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-17)
18. 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. [↑](#endnote-ref-18)
19. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-19)