**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z25600**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | [2016\_0054\_29](https://sp-portaldev.mze.cz/sites/projekty/Projekty/2016_0054_29.xml) | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-3)**:** | 442 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-4)**:** | **LPIS – úpravy předtisků 2019** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 1.10.2018 | **Požadované datum nasazení:** | 31.5.2019 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | xxx | **MZe/14130**  **SZIF** |  |  |
| Change koordinátor: | xxx | **Mze/12127** | 221 812 916 | xxx |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 úprava předtiskové aplikace pro změnové žádosti a vytvoření třetí“ vrstvy deklarovaných zemědělských pozemků s plodinami z žádosti.

Součástí požadavku na změnu je dále:

* Optimalizace přenosu dat geoprostorové žádosti na SZIF pro další kontrolní účely (DPZ)
* Vytvoření modelu prezentace geoprostorových změn v rámci více generací změn DPB

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Důvodem požadavku jsou legislativní úpravy dotačních předpisů (nařízení vlády č. 50/2015) a zohlednění skutečnosti, že budou zbytkové plochy deklarované i v rámci diverzifikace plodin. Vytvoření tzv. „třetí“ vrstvy deklarace plodin a generování mapových příloh souvisí s naplněním požadavků geoprostorové žádosti ve smyslu čl. 72 odst. 3 nařízení (EU) č. 1306/2013.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebudou úpravy realizovány, hrozí následující rizika:

* Data geoprostorové žádosti nebudou plnohodnotná a žádosti upravené v rámci změnových žádostí by nenaplňovaly požadavek na geoprostorovou podobu
* Replikovaná data do LPIS by zůstala neúplná a hrozilo by, že by nemohla být používána na geoprostorovém principu ať již jako podklady pro kontroly SZIF nebo pro analýzy plnění podmínek dotačních opatření a DZES.

# Podrobný popis požadavku

## Úprava aplikace pro tvorbu změnových žádostí v LPIS

### Doplnění povinnosti deklarovat zákres plodin u změnových žádostí

V rámci aplikace pro přípravu změnových žádostí bude vyžadována povinnost provést zákres, jestliže se jedná o deklaraci opatření/titulu/plodiny na výměře menší, než činí výměra DPB. Zákresy budou generovány za následujících podmínek:

* U DPB, které budou deklarovány 1:1 vůči LPIS se zákres vytvoří dle geometrie DPB.
* LPIS vygeneruje mapy ve formátu A4 a měřítku 1:5000, přičemž na každém listu mapy bude právě jeden deklarovaný DPB ve změnové žádosti a jedno opatření.
* Součástí vygenerované sady bude PDF mapa, která bude k dispozici ke stažení na URL:

\* ssl/app/lpisext/lpis/predtisky/predtiskydownload?zadostDatSadaCislo=XXXXX, kde za XXXX bude doplňován kód sady, který je již dnes předáván ve službě LPI\_ZJZ01A v rámci elementu CISPREDTISKU

* Obdobně LPIS vygeneruje dva SHP soubory:

1. První soubor bude obsahovat původně deklarované DPB s geometrií, původně deklarovanou výměrou, opatřením, titulem a dalšími původně deklarovanými údaji (tento soubor bude následně dokládat to, co se při změně JŽ oddeklarovalo a musí se „odmazat“ z vrstvy geoprostorové žádosti)
2. Druhý soubor bude obsahovat nově deklarované DPB s geometrií, nově deklarovanou výměrou, opatřením, titulem a dalšími požadovanými deklarovanými údaji

### Režim ex-post provedení zákresu deklarace v rámci změnové žádosti

Obdobně jako v případě standardní JŽ bude umožněn ex-post předtisk („dotisk“), a to prostřednictvím následujícího postupu:

* Aplikaci pro změnové žádosti bude spouštět pracovník OPŽL z portálu SZIF prostřednictvím definovaného URL pro vytvoření „dotisku“ změnové žádosti. Struktura URL bude následující - uveden příklad – proti dotisku běžné JŽ bude za JI doplňováno &ZZ&

\*/lpis/ng/predtisky/index.html?ji=1000011038&ZZ&DATPOD=20180210&CISJED=SZIF%2F2017%2F0293995

* LPIS spustí následně generování předtisku v režimu dotisku a po provedení změn bude volat službu AEO\_DAT01B s uvedením atributu čísla jednacího.

Do doby realizace tohoto bodu nebude umožněno podávat změnové žádosti 2019.

## Úprava replikovaných dat dotací v LPIS

### Optimalizace zobrazování termínu sečí u AEKO-OTP

V rámci opatření AEKO-OTP jsou zobrazovány termíny sečí u jednotlivých managementů a to na záložce dotace na DPB, případně v mapě a v přehledech. V současnosti není tato informace z ENVIRO pevně svázána s daty žádostí o dotace. Nově bude doplněna úloha, která:

* Po aktualizaci ENVIRO dojde k přepočtu přiřazení termínu seče na DPB se závazkem AEKO-OTP
* Po aktualizaci DPB dojde k načtení závazků AEKO a následně k přiřazení správného termínu seče z vrstvy ENVIRO
* Po aktualizaci dat závazků na daném DPB dojde v případě načtení závazku AEKO-OTP k přiřazení termínu seče z vrstvy ENVIRO

### Vytvoření vrstvy geoprostorové žádosti

Data jednotné žádosti budou zpracovávány do vrstvy geoprostorové jednotné žádosti, která bude mít následující strukturu:

* Vrstvy budou realizovány na úrovni titulů
* Zapnutím opatření se automaticky zapnou všechny podřízené tituly
* Vrstva bude obsahovat platná data
* Vrstva bude generována jako množina zákresů DPB, které byly deklarovány celé a zákresů z předtisků pro DPB, které nebyly deklarovány celé
* U každé vrstvy mimo diverzifikace plodin bude v mapě viditelný kód DPB/zákresu, kód titulu, opatření, dekl. Výměry, přičemž tyto atributy bude možné vypínat žárovkami
* Vrstva diverzifikace plodin bude spustitelné samostatně (plodiny budou mít definovanou barvu obdobně jako skupiny plodin v EPH) – vrstva bude mít 3 podžárovky:

1. Kód pozemku (= kód LPIS) + za podlomením poř. č. zákresu
2. Výměru
3. Plodinu názvem

* Při pokliku na libovolnou vrstvu budou zobrazeny údaje o deklaraci příslušného opatření. V detailu okna bude možné zobrazit i údaje o všech deklarovaných pozemcích v rámci DPB (komplexní zobrazení formou seznamu – dotační rok, opatření, titul, výměra, plodina, doplňkové údaje, lupička pro zobrazení), platnost od-do

Aby bylo možné vrstvu geoprostorové žádosti uchovávat v čase a zohledňovat změnové žádosti bude upraven replikační mechanismus o následující:

1. Služba APA\_GJZ02A bude obsahovat ve struktuře elementu OPATRENI nově element ZMENOVEZADOSTI, který bude obsahovat:

* DATUMPODANI
* CISLOPREDTISKU
* STAV (platný, stažena)

1. LPIS z tohoto elementu vyextrahuje k příslušnému opatření číslo změnového předtisku a dle uloženého SHP souboru pozemků, které mají být z žádosti vyřazeny a SHP souboru, které je mají nahradit upraví platnou vrstvu geoprostorové žádosti. Data budou historizována tak, aby bylo umožněno nahlédnout na žádost ve stavu dle data podání (**historizace zákresů se řídí primárně identifikovaným DPB a datem podání**)

Struktura části response služby APA\_GJZ02A – červeně naznačeno doplnění

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| OPATRENI | | | 0 - N | Opatření |
|  | OPATR | | 1 - 1 |  |
|  | OPATRENIID | | 1 - 1 | ID opatření dle centrálního číselníku MZe – jednoznačný identifikátor opatření |
|  | SZRIDPREVODCE | | 0 - 1 | Není obsahem datového modelu žádosti, nebude poskytováno - 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 nezpracovaná žádost x neexistuje) |
|  | ROK | | 1 - 1 | Rok. |
|  | ZMENOVAZADOST | | 0 - N | Element obsahuje kolekci informací o změnových žádostech |
|  |  | DATPODANI | 1 - 1 | Datum podání |
|  |  | CISLOPREDTISKU | 1 - 1 | Číslo předtisku |
|  |  | STAV | 1 - 1 | P - podaná, S - stažená |
|  | DOPLNKOVEUDAJE | | 0 - N | 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 - N | Element DPB. |

### Rozšíření replikace dat ze SZIF o zbytkové plochy

Nově bude replikováno i opatření Deklarace zemědělské půdy (ID 633), jehož součástí mohou být zbytkové plochy. Ty mohou být součástí i opatření Diverzifikace plodin (ID 201).

Při replikaci bude vzata v potaz geometrie z předtisku, jenž byl zaslán v rámci zaslaného předtisku jednotné žádosti.

## Optimalizace exportu dat geoprostorové žádosti

V rámci LPIS bude nově umožněn export dat GP žádosti. Na záložce Exporty/Dotace bude nová volba Export geoprostorové žádosti:

* K této funkcionalitě budou mít přístup uživatelé, kteří již dnes mají přístup k funkcionalitě Export žádostí o dotace do Excelu (tj. data žádostí bez zákresů)
* Data bude možné filtrovat:

1. Podle dotačního roku
2. podle územního celku (ČR, kraj, okres)
3. podle data podoby vrstvy GP žádosti (dle historizace)
4. podle uživatele – bude umožněno importovat txt soubor se seznamem JI nebo IDSZR
5. podle opatření – bude umožněno výběr 1…N opatření/titulů (bude k dispozici výběrový dialog, který je v současné době k dispozici ve vyhledávání DPB dle dotací

* Výstupem bude zazipovaný soubor zpracovaný v asynchronním režimu, ve kterém bude pro každé opatření jeden SHP soubor (pozor ne titul, titul je atribut).
* Součástí exportu opatření Deklarace zemědělské půdy a Diverzifikace plodin mohou být i zákresy zbytkových ploch
* Exportované atributy k jednotlivým opatřením budou odpovídat tomu, co poskytuje pro jednotlivá opatření data GJZ (tj. vše včetně doplňkových údajů)

Export pouze za přihlášený subjekt bude umožněn i farmáři na záložce Exporty/Dotace.

## Modelová vizualizace geoprostorových změn

V rámci LPIS vznikne funkcionalita na úrovni ukončeného DPB, který umožní vizualizovat jeho historii směrem do budoucna

Uživatel by spustil vizualizaci s následujícími parametry:

1. Období
2. Tolerance prostorové odchylky od původních hranic v metrech

Systém zobrazí:

1. Časové řezy změn původního DPB za období
2. Pro každý řez zobrazí průnik s prvotním DPB a identifikaci tzv. oprávněné plochy – tj. plochy, která má průnik s původním DPB + plochy přesahu, které jsou v toleranci prostorové odchylky
3. V čase bude umožněno postupné vyhodnocení generací

Cílem je znázornit plochy, které budou mimo toleranci a prostorovou identifikaci oprávněné plochy,

## Dopady do SDB

V rámci SDB je nezbytné upravit strukturu datového modelu tabulky GJZ, do kterého je třeba doplnit podřízenou tabulku ZMENOVAZADOST pro zajištění replikace údajů ze služby APA\_GJZ02A. Následně budou data pro LPIS publikována přes DB view (shodně jako dosavadní data).

# Dopady na IS MZe

## Dopady

Dopady na agendu a aplikace. Bez závažného dopadu na objem dat, infrastrukturu a bezpečnost.

(Pozn.: V případě předpokládaných či možných dopadů změny na agendu, aplikaci, data, infrastrukturu nebo na bezpečnost je třeba si vyžádat stanovisko relevantních specialistů, tedy věcného/metodického, provozního, bezpečnostního garanta, příp. architekta.)

## Požadavky na součinnost Agribus

Nasazení nové verze služby APA\_GJZ02A

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

## Požadavky související se systémovou bezpečností

Při realizaci úprav bude respektována Směrnice systémové bezpečnosti verze 2.4., upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto PZ u vybraných oblastí je uvedeno níže:

|  |  |
| --- | --- |
| **Oblast požadavku** | **Předpokládaný dopad** |
| Řízení přístupu | Netýká se – nevznikají nové role ani rozsah oprávnění stávajících se nemění. |
| Auditní mechanismy systému | Netýká se – nevznikají nové schvalovací procesy – odeslání datové sady na SZIF se nemění. |
| Centrální logování systému | Netýká se – jde o dílčí úpravy existující předtiskové aplikace LPIS pro změnové žádosti. Export dat a jeho logování nebude měněno. |
| Integrita – platnost dat | Každá datová sada je jednoznačně identifikována. |
| Integrita – constraints, cizí klíče apod. | Mapové sady generované v rámci předtiskové aplikace pro změny musí mít definovanou vazbu na předtiskovou sadu a být dohledatelné. |
| Kontrola na vstupní data formulářů | Veškeré číselné a datumové položky musí být ošetřeny. |
| Ošetření výjimek běhu, chyby | Chyby běhu aplikace by měly být opatřeny identifikátorem chyby pro dohledání v aplikačním logu, eventuálně standardizovaným popisem chyby u opakovatelné chyby. |
| Práce s pamětí | Přijetí vhodných opatření dle metodiky SSB při práci s přehledem deklarovaných DPB a mapou. |
| Řízení - konfigurace změn | Standardní způsob realizovaný doposud (číslování release) |
| Ochrana systému | CSRF – je předmětem samostatného PZ, XML komunikace irelevantní, pro práci s JSON nutno respektovat doporučení směrnice |
| Testování systému | Řešeno standardními testovacími scénáři |
| Externí komunikace | Webové služby nejsou tímto PZ dotčeny. |

.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 1 | n2rhps51.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 2 | n2rhps52.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 3 | n2rhps53.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 4 | n2rhps54.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 5 | n2rhps55.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 6 | n2rhps56.apl.mzem.net | Rekonfigurace mapových vrstev |
| 7 | n2rhpvn3.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace pro změnové předtisky, EP a mapy |
| 8 | n2rhpvn4.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace pro změnové předtisky, EP a mapy |
| 9 | n2rhpvq1.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace pro změnové předtisky, EP a mapy |
| 10 | n2rhpvq2.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace pro změnové předtisky, EP a mapy |

## Rizika implementace změny

Bez rizik.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení – implementační dokument | ANO | 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 | ANO | NE | NE |
|  | Provozně technická dokumentace | ANO | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | NE | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | WS –konzumentské testy | ANO | NE | NE |

(Pozn.: 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“.

V  **ROZSAH TECHNICKÉ DOKUMENTACE**

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

V případě, že v rámci implementace dojde 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.

# 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 aplikace předtisky změnových žádostí | Testovací scénáře | Garanti |
|  | Test upravené služby APA\_GJZ02A | TS Agribus |  |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 5.5.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 20.5.2019 |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.3 a 3.4 | 10.6.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.3. a 3.4 | 20.5.2019 |

# Přílohy

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Žadatel/Věcný garant | xxx |  |  |
| Žadatel/Věcný garant | xxx |  |  |
| Žadatel/Věcný garant | xxx |  |  |
| Change koordinátor: | xxx |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z25600**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | [2016\_0054\_29](https://sp-portaldev.mze.cz/sites/projekty/Projekty/2016_0054_29.xml) | **ID PK MZe**: | 442 |

id pro komunikaci s dod.: PZ\_PRAIS\_2019\_No269\_LPIS\_replikace\_dotaci\_geoprostor

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3.

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

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

# 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):

* možné dopady do definice služeb AGRIBUS
* má vliv integračně na IS SZIF

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci |
| MZe | Aktualizace definice služeb na BUS. |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 5.5.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 27.5.2019 |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.3 a 3.4 | 10.6.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.3. a 3.4 | 27.5.2019 |
| Akceptace | 30.7.2019 \*/ |

*\*/ výše uvedený harmonogram je platný pouze pokud Dodavatel obdrží objednávku do 20. 02.2019.*

# 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 | 392,13 | 3 302 084,63 | 3 995 522,40 |
| **Celkem:** | | 392,13 | 3 302 084,63 | 3 995 522,40 |

(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**[[14]](#endnote-14): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z25600**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID ShP MZe**: | [2016\_0054\_29](https://sp-portaldev.mze.cz/sites/projekty/Projekty/2016_0054_29.xml) | **ID PK MZe**: | 442 |

# 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** |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci |  |
| MZe | Aktualizace definice služeb na BUS. |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 5.5.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.1,3.2,3.5 | 27.5.2019 |
| Vystavení změn na testovací prostředí pro body 3.3 a 3.4 | 10.6.2019 |
| Vystavení změn na produkční prostředí pro body 3.3. a 3.4 | 27.5.2019 |
| Akceptace | 30.7.2019 \*/ |

*\*/ výše uvedený harmonogram je platný pouze pokud Dodavatel obdrží objednávku do 20. 02.2019.*

# 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 | 392,13 | 3 302 084,63 | 3 995 522,40 |
| **Celkem:** | | 392,13 | 3 302 084,63 | 3 995 522,40 |

(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 | xxx |  | Viz příloha 1 |
| Provozní garant | xxx |  | Viz příloha 2 |
| Architekt |  |  |  |

# Schválení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel/metodický garant | xxx |  |  |
| Žadatel/metodický garant | xxx |  |  |
| Žadatel/metodický garant | xxx |  |  |
| Věcný/metodický garant | ----------------------------- |  |  |
| Change koordinátor | xxx |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Daniel Hetzer |  |  |

# 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)