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

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | Z21860 | **ID ShP MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **2016\_0031\_168** | **ID PK MZe**[[4]](#endnote-5)**:** | 329 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[5]](#endnote-6)**:** | **Aktualizace podkladových dat LPIS**  |
| **Datum předložení požadavku:** |  | **Požadované datum nasazení:** | 15.1.2018 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno**  | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Metodický/Věcný garant | … | … | … | … |
| Metodický/Věcný garant | … | … | … | … |
| Metodický/Věcný garant | … | … | … | … |
| Metodický/Věcný garant | … | … | … | … |
| 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 provedení implementace níže uvedených klasifikačních dat, nezbytných pro správnou administraci požadavků cross compliance a administraci agroenvironmentálních opatření. Cílem je i nezbytné rozšíření zobrazovaných podkladových údajů za účelem snazší orientace v mapě.

V rámci tohoto požadavku na změnu budou aktualizovány (nebo nově zavedeny) dále uvedené podkladové vrstvy a provedena revize stávajících WMS služeb, které poskytují i podkladová data.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Viz předchozí bod

## Rizika nerealizace

V případě neprovedení úprav nebudou napočítána správná klasifikační data na jednotlivých dílech půdních bloků. Tím by byla znemožněna příprava správných předtisků žádostí o dotace vázané na plochu a jejich následná administrace. Plnění s ohledem na zajištění administrace dotačního systému musí být realizováno k 1.1.2018

# Podrobný popis požadavku

## Aktualizace podkladové vrstvy BPEJ

**Aktualizovaná podkladová data: BPEJ**

Poskytovatel vytvoří z primárních dat BPEJ odvozené podkladové vrstvy**:**

* **BPEJ\_NITAP** (Vrstva sloužící ke stanovení aplikačních pásem NS, ořezaná pouze na ZOD)
* **BPEJ\_VHLAD** (Vrstva sloužící ke stanovení výnosových hladin NS, ořezaná pouze na ZOD)

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 14**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na podkladové vrstvě BPEJ** (budou spouštěny pro každý DPB dotčený změnou BPEJ):

* Svažitost BPEJ (SVAZITOST\_BPEJ)
* Překryv daného DPB s BPEJ (FB\_BPEJ)
* Překryv DPB s aplikačními pásmy (FB\_BPEJ\_NITAP)
* Překryv DPB s výnosovými hladinami (FB\_BPEJ\_VHLAD)
* Překryv FB\_Omezeni\_Ulozeni\_Hnojistě (stanovuje i AP)
* Stanovení opatření nitrátové směrnice (FB\_STANOVENI\_NITRATOVKA\_2016)
* Stanovení ECP a Změny T
* Stanovení Snížené sazby AEO v rámci DPB (SNIZENI\_SAZBY\_AEO)

Pro zem. parcelu:

* Překryv zemědělské parcely s BPEJ (ZEMP\_BPEJ)
* Stanovení opatření nitrátové směrnice (ZEMP\_STANOVENI\_NITRATOVKA\_2016)

## Aktualizace dat MŽP a působnosti pracovišť pro vymezení Enviro a mokřadů

**Aktualizované vrstvy podkladových dat:**

* **VZCHU - velkoplošná zvláště chráněná území** – Z NP i  CHKO jsou brány v potaz zóny 1., 2., 3 a 4 (veškeré vnitřní zóny)
* **Vrstva ochranných pásem VZCHU** – Pro AEKO je rozhodující ochranné pásmo národních parků
* **V\_ZCHZ - zonace velkoplošných zvláště chráněných území – 1. zóny** –
* **M\_ZCHU- maloplošná zvláště chráněná území** - bez ochranných pásem
* **Působnost ENVI**
* **Působnost Mokřad**

**Pořadové číslo verze podkladových dat MZCHU, VZCHU, VZCHUZONA, OPVZCHU: 10**

**Pořadové číslo verze podkladových dat Působnost ENVI: 3**

**Pořadové číslo verze podkladových dat Působnost Mokřad: 3**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na datech MŽP** (budou spouštěny pro každý DPB, dotčený změnou dat MŽP):

* Překryv daného FB s VZCHUZEMI (FB\_VZCHUZEMI)
* Překryv daného FB s MZCHUZEMI (FB\_MZCHUZEMI)
* Překryv daného FB s VZCHUZONA (FB\_VZCHUZONA)
* Překryv daného FB s ochranným pásmem VZCHU (FB\_OCHRANNA\_PASMA)
* Nápočet sumárních údajů za všechny chráněné oblasti (FB\_CHO\_SUM)
* Nápočet výměry geometricky sloučených prioritních oblastí ZCHU a NATURA (FB\_ZCHU\_ROZSIR)
* Stanovení překryvů DPB s průnikem 1.zón a NATURA (FB\_VZCHUZONA\_NATURA)
* Stanovení ECP a Změny T (FB\_ROZORANI)
* Stanovení vhodnosti k zatravnění (FB\_ZATRAVNENI)
* Stanovení Snížené sazby AEO v rámci DPB (SNIZENI\_SAZBY\_AEO)
* Stanovení působnosti pracovišť pro vymezení v Enviro a mokřadů
	+ nápočet na dpb (záložka podrobné - vymezení enviro; údaj se nebude historizovat do zvláštního detailu historie)
	+ nápočet na envi polygony, nápočet na envi-mokřad polygony . Bude umožněno zobrazit historické údaje k územní příslušnosti (pod vlastním názvem orgánu ochrany přírody bude odkaz na historické údaje).Ve stromečku vrstev bude možné pomocí kalendáře (zadání historického data) zobrazit historické vrstvy obou působností.

## Aktualizace vrstvy vodních toků a vodních ploch

**Aktualizované podkladové data: ZVODSTVO**

Poskytovatel vytvoří z primárních dat odvozenou podkladovou vrstvu **ZVODSTVO\_B** (buffery podél vodních toků). Pozn. Buffery podél vodních toků budou zobrazeny i na pLPIS.

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 8**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na datech vodstvo** (budou spouštěny pro každý DPB, dotčený změnou dat vodstvo – vůči vodním tokům stálým povrchovým):

* Překryv daného DPB s ZVODSTVOB (FB\_ZVODSTVOB)
* Stanovení vzdálenosti od vodstvo (FB\_ZVODSTVO\_VZDAL)
* Stanovení ECP a Změny T (FB\_ROZORANI)
* Stanovení vhodnosti k zatravnění (FB\_ZATRAVNENI) ­
* Stanovení opatření nitrátové směrnice (FB\_STANOVENI\_NITRATOVKA\_2016)
* Stanovení překryvů DPB se svažitými pozemky (FB\_SMYV) – vůči vodním tokům povrchovým stálým

## Implementace ochranných pásem vodních zdrojů (OPVZ)

**Aktualizovaná podkladová data: OPVZ**

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 8**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na datech OPVZ** (budou spouštěny pro každý DPB, dotčený změnou dat OPVZ):

* Stanovení překryvů DPB s OPVZ (procedura) – (FB\_OPVZ\_PROCEDURA)
* Stanovení vhodnosti k zatravnění (FB\_ZATRAVNENI)

**V rámci implementace těchto podkladových dat jsou požadovány následující úpravy:**

* U vrstvy OPVZ je požadováno rozlišovat vrstvy:
1. OPVZ\_2018\_NADRZE
2. OPVZ\_2018\_OSTATNI a u této vrstvy rozlišovat typ podzemní x povrchové x neurčené
* U jednotlivých objektů bude ukládán název a identifikace rozhodnutí, kterým bylo vydáno. K jednotlivým objektům bude připojen i pdf dokument (přes atribut/primární klíč OBJ\_GID) s příslušným vodoprávním rozhodnutím (pokud bude pro konkrétní opvz k dispozici)
	1.

## Vrstva záplavových území (ZÚ)

**Aktualizovaná podkladová data: Záplavová území**

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 2**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na datech záplavových území**

* + Nápočet překryvu DPB se záplavovými územími (FB\_ZAPLAVA).
	+ Nápočet překryvu geometrické zemědělské parcely se záplavovými územími (ZP\_ZAPLAVA).
	+ Stanovení vhodnosti umístění hnojiště formou ANO-NE, zda hnojiště má překryv s některou ze zón záplavových území.
	+ Exporty
	+ A dále:

### Aktualizace informace o záplavových územích na záložku Podrobné detailu DPB

Na záložku podrobné v sekci VODA budou aktualizovány informace o překryvu DPB s jednotlivými zónami záplavových území, a to takto:\_

**Překryvy s řízenými rozlivy:**

- Název poldru (např. Poldr Žichlínek)

- Výměra překryvu s poldrem

**Překryvy se záplavovými územími:**

- - Výměra překryvu Q100 *(\* výměra překryvu se záplavovým územím 100-leté povodně)*

- Výměra překryvu Q20 *(\* výměra překryvu se záplavovým územím 20-leté povodně)*

- Výměra překryvu Q5 *(\* výměra překryvu se záplavovým územím 5-leté povodně)*

- Výměra překryvu AZ ZÚ *(\* výměra překryvu s aktivní zónou záplavového území podle § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách)*

- Výměra překryvu max. povodeň *(\* výměra překryvu se záplavovým územím nejvyšší zaznamenané povodně)*

## Aktualizace vektorové podkladové vrstvy erozního ohrožení půdy – „eroze do 30.6.2018“

**Aktualizovaná podkladová data:** Nová (revidovaná) vektorová podkladová vrstvy erozního ohrožení půd pro starý systém DZES 5 do 30.6.2018, do které VÚMOP, v.v.i. promítl probíhající revize na základě reklamací uživatelů.

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 10**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na podkladové vrstvě erozního ohrožení půdy** (budou spouštěny pro každý DPB, příp. zem. parcelu, dotčený (ou) změnou podkladové vrstvy erozního ohrožení půdy):

* Stanovení oblastní erozní ohroženosti (FB\_EROZ\_OHR)
* Stanovení opatření erozní ohroženosti (procedura). (FB\_EROZE\_PROCEDURA)
* Stanovení půdoochranných technologií (FB\_PUDOOCHRTECH)
* Stanovení ECP a Změny T (FB\_ROZORANI)
* Stanovení vhodnosti k zatravnění (FB\_ZATRAVNENI)

## Aktualizace rastrové podkladové vrstvy erozního ohrožení půdy – „eroze od 1.7.2018“

**Aktualizovaná podkladová data:** Nová (revidovaná) rastrová podkladová vrstvy erozního ohrožení půd pro nový systém DZES 5 do 1.7.2018, do které VÚMOP, v.v.i. promítl probíhající revize na základě reklamací uživatelů.

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 2**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Přehled úloh závislých na podkladové rastrové vrstvě erozního ohrožení půdy** (budou spouštěny pro každý DPB, příp. zem. parcelu, dotčený (ou) změnou podkladové vrstvy erozního ohrožení půdy):

* Nápočet erozní ohroženosti DPB a zem. parcel:
	+ Suma výměry SEO + procento výměry z DPB (i s KP)
	+ Suma výměry SEO+MEO + procento výměry z DPB (i s KP)
	+ Maximální souvislá plocha SEO
	+ Maximální souvislá plocha SEO+MEO
	+ Suma výměry NEO, maximální souvislá výměra NEO
	+ Stanovení výsledné míry erozní ohroženosti DPB a zem. parcel

*Pozn.: Údaje budou historizovány i na zem. parcele.*

## Implementace aktualizované vrstvy vhodnosti pro zalesnění

**Aktualizovaná podkladová data**: Vrstva vhodnosti pro zalesnění. Jedná se o implementace podkladových dat zahrnující pozemky vhodné k zalesnění

**Pořadové číslo verze podkladových dat: 2**

**Datum účinnosti nových podkladových dat: 1.1.2018**

**Specifikace algoritmu nastavení vhodnosti k zalesnění**

Vhodnost k zalesnění je napočítávána na DPB s libovolnou kulturou s výjimkou kultur:

* M – mimoprodukční plocha
* D – rychle rostoucí dřeviny
* B – rybník

Odtud plyne, že nelze evidovat kulturu L přímo jako prvotní DPB bez předka a současně v případě existence předka, musí tento být jiné kultury než výše uvedené.

Dále platí, že pro stanovení vhodnosti DPB k zalesnění ANO musí DPB obsahovat překryv minimálně s 0,01 ha souvislé plochy vhodné pro zalesnění

V rámci aktualizace EP při auditu 0 a 1 bude zavedena kontrola, že kultura L se vyskytuje na návrhu DPB, který má 100% pokryv účinným DPB s jinou kulturou než M, D, B. Na A0 tato kontrola bude „měkká“ – upozorňující, na A1 bude „tvrdá“ – blokující. Současně bude přitom platit:

* Přímí předci DPB s kulturou L s překryvem větším než 0,01 ha musí mít shodnou kulturu
* Pokud bude mít předek DPB kulturu L, pak nesmí existovat žádný další přímý předek s kulturou L, který má překryv větší než 0,01 ha

## Nastavení způsobilosti pro dotaci na ukončení zemědělské výroby

Kromě vhodnosti pro zalesnění bude LPIS stanovovat Způsobilost pro dotaci na ukončení zemědělské výroby, a to takto:

* Způsobilý je každý DPB s kulturou L, který má alespoň 50% překryv s DPB jenž byl účinný v období 15.5.-31.10. roku N-1, kdy došlo ke změně kultury na L.
* Za tímto účelem bude LPIS evidovat datum změny kultury na L na příslušném DPB – tato informace se bude dědit na případné potomky, a to dle pravidla – shoda kultury a min. překryv 0,01 ha

Nápočet bude prováděn na DPB platných k 1.1.2018 a později.

**Přehled úloh závislých na podkladové vrstvě vhodnosti k zalesnění** - budou spouštěny pro každý DPB:

Stanovení výměry překryvu s podkladovou vrstvou vhodnosti k zalesnění

Stanovení vhodnosti k zalesnění celého DPB dle NV 185/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů (ano-ne)

Historizace napočtených údajů a jejich zobrazení (na vybraném DPB na záložce Podrobné – Údaje o zalesnění

**V rámci implementace těchto podkladových dat jsou požadovány související úpravy:**

V mapovém stromečku u vrstvy Vhodnost k zalesnění bude doplněna ikona Kalendáře pro výběr data, ke kterému má být vrstva vhodnosti k zalesnění zobrazována

## Obecné požadavky k  celému rozsahu plnění

Implementovaná data budou promítnuta do všech relevantních modulů LPIS iLPIS, pLPIS popisných, mapových, tiskových a datových výstupů, včetně webových služeb a webových mapových služeb a rozhraní v celém prostředí LPIS. Dodavatel zajistí, že provedenými úpravami software či implementací dat nedojde bez souhlasu objednatele k narušení stávajících funkcionalit LPIS.

## Dopady na IS MZe

### Technické aspekty implementace

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

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

### 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]

## Technické aspekty implementace PZ

Realizace tohoto požadavku má následující technické dopady do LPIS:

1. Implementace aktualizovaných nových podkladových vektorových dat (tj. korektní uložení verzí podkladových dat do databáze). S tím souvisí požadavek na zajistění dostatečného diskového prostoru na infrastruktuře MZe následovně:

 na disková pole připojená k serverům jako /orto svazek

n2rhps51,53,55 +30 GB

n2rhps52,54,56 +30 GB

na test prostředí

n2rhps95 +30 GB

n2rhps96 +30 GB

na akcept prostředí

n2rhps97 + 30 GB

Zároveň se předpokládá nárůst objemu dat v Oracle DB na +30 GB na všech prostředích.

1. Spuštění příslušných úloh napsaných v programovém jazyce JAVA (omezeně se jedná o PL/SQL procedury). Úlohy jsou spouštěny na aplikačních serverech zajišťujících nápočty asynchronních úloh
2. **Jednorázově dojde k nápočtu** **zabírajícím několik dní v období cca od 23.12.2017 do 12.1.2018 – je nezbytné koordinovat veškeré odstávky s provozovatelem LPIS, aby nedošlo k ohrožení nápočtů a případnému vzniku nekonzistence dat.** Jednorázový nápočet zvýší zátěž na aplikačních serverech LPIS.
3. Z dlouhodobého hlediska nedochází k rozšíření nápočtových úloh LPIS.

## Bezpečnostní aspekty implementace PZ

Z hlediska bezpečnosti nemá PZ žádné významné dopady. Nemění se nakládání s podkladovými daty ani přístup k datům. Rozsah exportu dat pro veřejnost je řešen prostřednictvím modulu Exporty Z hlediska charakteru dat se nejedná o žádné bezpečnostní riziko.

### (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** |
|   |  |  |
|   |   |   |

## Součinnost objednatele a případných třetích stran

Koordinátorem na straně MZe je …. Objednatel zajistí veškerá podkladová data v kvalitě a struktuře umožňující jejich import do LPIS.

## 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)1. Doplnění ArchiMate modelu o:
2. Chybějící funkcionality využívající podkladová data v podobě konceptu Archimate Application Function a jejich provázání k příslušným aplikačním komponentám, případně doplnění aplikačních komponent.
3. Chybějící funkcionality provádějící nápočty v podobě konceptu Archimate Application Function a jejich provázání k příslušným aplikačním komponentám, případně doplnění aplikačních komponent.
4. Zdrojový kód, byl-li měněn
 | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Uživatelská příručka – aktualizace EP,ILPIS, pLPIS, příručky WMS/WFS | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | Systémová příručka |  |  |
|  | Bezpečnostní dokumentace |  |  |

# 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): | Z21860 | **ID ShP MZe**[[18]](#endnote-19): | **2016\_0031\_168** | **ID PK MZe**[[19]](#endnote-20): | **329** |

ID pro komunikaci s dodavatelem: PZ\_PRAIS\_2017\_No182\_LPIS\_Podkladová data2018

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A, body 2 a 3 tohoto zadání

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

Viz podmínky 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 přípravě dat a testování |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení testování  | 8. 1. 2018 |
| Nasazení na ostrý provoz | 15. 1. 2018 |
| Akceptace plnění  | 6. 2. 2018 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný pouze v případě, že dodavatel obdrží objednávku do 26.10.2017*

# 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 | 64,13 |  539 996,63 | 653 395,92 |
| **Celkem:** | 64,13 |  539 996,63 | 653 395,92 |

(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 pracnosti | 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): | Z21860 | **ID ShP MZe**[[24]](#endnote-25): | **2016\_0031\_168** | **ID PK MZe**[[25]](#endnote-26): | 329 |

# 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** |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Zahájení testování  | 8. 1. 2018 |
| Nasazení na ostrý provoz | 15. 1. 2018 |
| Akceptace plnění  | 6. 2. 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 | 64,13 |  539 996,63 | 653 395,92 |
| **Celkem:** | 64,13 |  539 996,63 | 653 395,92 |

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

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

# Schválení[[29]](#endnote-30)

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Metodický/Věcný garant:** | 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 |

# 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)