**Požadavek na změnu (RfC)**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[1]](#endnote-2)**:** | **Z22127** | **ID ShP MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | **2016\_0031\_178** | **ID PK MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **355** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název změny**[[4]](#endnote-5)**:** | LPIS – implementace DPZ a úprava připojení WMS služby VÚMOP Monitoring eroze |
| **Datum předložení požadavku:** |  | **Požadované datum nasazení:** | 15.12.2017 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[5]](#endnote-6)**:** | Normální [x]  Urgentní [ ]  | **Priorita**[[6]](#endnote-7)**:** | Vysoká [x]  Střední [ ]  Nízká [ ]  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace [ ]   | **Kód**[[7]](#endnote-8)**:**  | LPIS | Verze:  |  |
| **Typ požadavku:**  | Legislativní [ ]  Zlepšení [x]  Reklamace [ ]  Bezpečnost [ ]  |
| Infrastruktura [ ]  | **Typ požadavku:** | Nová komponenta [ ]  Upgrade [x]  Bezpečnost [ ]  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-9)**:** | 353-2015-13310/1 (S2016-0118) | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

### Předmětem požadavku je import prostorových dat z kontrol na místě z roku 2017 do LPIS a úprava připojení WMS služby VÚMOP Monitoring eroze.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

#### Import dat je nezbytný pro následnou aktualizaci LPIS a zobrazení dostupných informací

## Rizika nerealizace

Nebudou využity všechny dostupné podkladové zdroje pro aktualizaci LPIS, což je v rozporu s požadavky kladenými na aktualizaci LPIS. Vrstva monitoring eroze je pouze informativní.

# Podrobný popis požadavku

Předmětem požadavku je import prostorových dat z kontrol na místě z roku 2017 do LPIS a úpravapřipojení WMS služby VÚMOP Monitoring eroze.

Kontroly byly provedeny nad daty DPZ a LMS. Importovaná data budou DPZ snímky (rastrový formát), LMS snímky (rastrový formát), vyhodnocení DPZ a LMS snímků v shapefilech (rozdělených do jednotlivých tematických celků). Import dat je nezbytný pro následnou aktualizaci LPIS.

## Popis současného stavu

Předmětné mapové vrstvy v LPIS existují i s uvedenými atributy a funkcionalitami.

## Popis cílového stavu

**Požadavky lze rozdělit do skupin:**

* Import LMS snímků (rastr) – viditelné spektrum
* Import LMS snímků (rastr) – infra
* Import DPZ snímků (rastr)
* Import vyhodnocení LMS (shapefile)
* Import vyhodnocení DPZ (shapefile)

## Import LMS snímků – viditelné spektrum

Rastry LMS snímků budou dodány na přenosném nosiči. Po importu budou rastry zobrazeny v mapové vrstvě LMS rastry. Dále, obdobně jako u dat LMS za rok 2016, bude v mapě při zobrazení celého území ČR viditelná vnější hranice oblastí, pro které byly snímky LMS pořízeny.

## Import LMS snímků – infra

Rastry LMS snímků budou dodány na přenosném nosiči. Po importu budou rastry zobrazeny v mapové vrstvě LMS infra rastry. Dále, obdobně jako u dat LMS za rok 2016, bude v mapě při zobrazení celého území ČR viditelná vnější hranice oblastí, pro které byly snímky LMS pořízeny.

## Import DPZ snímků

Rastry DPZ snímků budou dodány na přenosném nosiči. Po importu budou rastry zobrazeny v mapové vrstvě DPZ rastry. Dále, obdobně jako u dat LMS za rok 2016, bude v mapě při zobrazení celého území ČR viditelná vnější hranice oblastí, pro které byly snímky DPZ pořízeny.

## Import vyhodnocení LMS

Vyhodnocení LMS snímků bude rozděleno do následujících vrstev/žárovek (v případě, že se budou u zvolených uživatelů vyskytovat):

- LMS Nezpůsobilé plochy – pomocí tooltipu bude zobrazena informace, zda se jedná o dlouhodobě nezpůsobilou plochu (DN), nebo plochu pro sport a rekreaci (SR), nebo „standardní“ nezpůsobilou plochu.

- LMS Trvalé prvky

- LMS Neohlášené plochy – pomocí tooltipu bude zobrazena informace o kultuře.

- LMS Způsobilé plochy

SZIF dodá data v podobě, která odpovídá výše uvedenému rozdělení, tj. jeden shapefile pro jednu vrstvu. Atributy shapefilu budou CTVEREC, ZKOD (kód DPB), DATUM (datum uzavření kontroly, bude sloužit pro filtrování dat), POZNAMKA – bude sloužit pro zobrazení popisku v tooltipu.

## Import vyhodnocení DPZ

Vyhodnocení DPZ snímků bude rozděleno do následujících vrstev/žárovek:

- DPZ Nezpůsobilé plochy – pomocí tooltipu bude zobrazena informace, zda se jedná o dlouhodobě nezpůsobilou plochu (DN), nebo plochu pro sport a rekreaci (SR), nebo „standardní“ nezpůsobilou plochu.

- DPZ Trvalé prvky

- DPZ Neohlášené plochy

- DPZ Způsobilé plochy – pomocí tooltipu se bude zobrazovat informace o kultuře.

SZIF dodá data v podobě, která odpovídá výše uvedenému rozdělení, tj. jeden shapefile pro jednu vrstvu. Atributy shapefilu budou CTVEREC, ZKOD (kód DPB), DATUM (datum uzavření kontroly, bude sloužit pro filtrování dat), POZNAMKA – bude sloužit pro zobrazení popisku v tooltipu.

## Úprava připojení WMS služby VÚMOP Monitoring eroze

V modulech LPIS, iLPIS, pLPIS a příp. dalších relevantních modulech LPIS je ve stromečku vrstev v uzlu Životní prostředí - Eroze - Ostatní podkladová data

vrstva **Monitoring eroze (wms).**

Vrstva je připojena pomocí wms služby. Současná url adresa bude nahrazena novou:

<http://wms.vumop.cz/public/udalosti.php>?

## Dopady na IS MZe

### Technické aspekty implementace

### Dopady na agendu[[9]](#endnote-10) – ano [ ]  / ne [ ]

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

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

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


### Dopady na serverovou infrastrukturu[[10]](#endnote-11) – 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)[[11]](#endnote-12)

### Obecný návrh nové architektury v Sparx EA  projektu[[12]](#endnote-13)

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

### Dotčené konfigurační položky[[13]](#endnote-14)

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

## Rizika implementace změny

Je nezbytné zajistit prostor na úložišti – cca 20 GB. Toto je již zajištěno – datový prostor na discích je rezervován v dostatečné kapacitě.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

## Harmonogram plnění[[14]](#endnote-15)

# *Pozn. testování bude zahájeno nejméně 5 prac. dnů před nasazením na ostrý provoz.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení DPZ na ostrý provoz | 5.12.2017 |
| Nasazení LMS na ostrý provoz | 15.12.2017 |
| Finální akceptace včetně dokumentace | 12.1.2018 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Zpracovat**(ANO/NE) | **Formát výstupu** (elektronické úložiště / CD / listinná forma) |
|  | Implementační dokument | NE | NE/NE/NE |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe | NE | NE/NE/NE |
|  | Zdrojový kód | ANO | ANO/NE/NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Uživatelské příručky | NE | NE/NE/NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE |
|  | Aktualizace provozní dokumentace  | NE | NE |

# 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.

**B – nabídkA řešení**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[16]](#endnote-17): | **Z22127** | **ID ShP MZe**[[17]](#endnote-18): | **2016\_0031\_178** | **ID PK MZe**[[18]](#endnote-19): | **355** |

ID DODAVATELE: PZ\_PRAIS\_2017\_NO186\_LPIS\_IMPLEM\_DPZ\_LMS

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A body 2 a 3

# 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 |
|  |  |

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

# Harmonogram plnění[[19]](#endnote-20)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| DPZ | 5.12.2017 |
| LMS | 15.12.2017 |
| Finální akceptace, dokumentace | 12.01.2018 |

*\*/ 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**[[20]](#endnote-21) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 9 | 75 789,00 | 91 704,69 |
| **Celkem:** | 9 | 75 789,00 | 91 704,69 |

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

**C – Schválení realizace požadavku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[22]](#endnote-23): | Z22127 | **ID ShP MZe**[[23]](#endnote-24): | **2016\_0031\_178** | **ID PK MZe**[[24]](#endnote-25): | 355 |

# 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[[25]](#endnote-26)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| DPZ | 5.12.2017 |
| LMS | 15.12.2017 |
| Finální akceptace, dokumentace | 12.01.2018 |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-27) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 9 | 75 789,00 | 91 704,69 |
| **Celkem:** | 9 | 75 789,00 | 91 704,69 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[27]](#endnote-28)

# Schválení[[28]](#endnote-29)

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Metodický 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. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe [↑](#endnote-ref-2)
2. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe [↑](#endnote-ref-3)
3. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-4)
4. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-5)
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-6)
6. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-7)
7. Kód – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb [↑](#endnote-ref-8)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-9)
9. Agenda – jedná se o postupy a činnosti, které provádí uživatel. [↑](#endnote-ref-10)
10. Systémy – myšleno servery, operační systémy, standardní software a jimi tvořené clustery, geografické clustery atd. [↑](#endnote-ref-11)
11. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-12)
12. Nepovinná položka při zpracování RfC [↑](#endnote-ref-13)
13. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-14)
14. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-15)
15. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. [↑](#endnote-ref-16)
16. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-17)
17. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-18)
18. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-19)
19. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-20)
20. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-21)
21. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-22)
22. ID SD MZe – identifikátor požadavku přidělený v ServiceDesku MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-23)
23. ID ShP MZe – identifikátor projektu k požadavku přidělený v projektovém portálu MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-24)
24. ID PK MZe – identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe, zkopíruje se z věcného zadání. [↑](#endnote-ref-25)
25. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-26)
26. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-27)
27. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-28)
28. Jméno a příjmení vyplní Change koordinátor, zbývající údaje podepisující. Ve volbě schvaluji/neschvaluji se zaškrtne hodící se volba. [↑](#endnote-ref-29)