

MZE-41386/2021-11151

dms_carovy_kod

mze000020786664

**Požadavek na změnu (RfC) Z32018**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[1]](#endnote-1)**:** | 38 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[2]](#endnote-2)**:** | **Lesní hospodářská evidence** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 18.6.2021 | **Požadované datum nasazení:** | 31.12.2021 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[3]](#endnote-3)**:** | Normální  Urgentní | **Priorita**[[4]](#endnote-4)**:** | Vysoká  Střední  Nízká |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[5]](#endnote-5)**:** | ISND |
| **Typ požadavku:** | Legislativní[[6]](#endnote-6)  Zlepšení  Bezpečnost |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Václav Lidický | 16210 | 221814555 | vaclav.lidicky@mze.cz |
| Metodický/věcný garant: | Václav Tomášek | **16211** | 221812330 | vaclav.tomasek@mze.cz |
| Koordinátor změny: | Václav Krejčí | 11151 | 221812149 | vaclav.krejci@mze.cz |
| Poskytovatel/Dodavatel: | xxx | O2ITS | -------------- | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[7]](#endnote-7)**:** | 679-2019-11150 (S2019-0067) | **KL:** | HR - 001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

Cílem je významné snížení byrokratické zátěže spojené se současnou neustálenou formou vedení a předávání souhrnných údajů obou evidencí (LHE), jak na straně podnikatelů (vlastníků lesů),   
tak na straně orgánů státní správy lesů a pověřené osoby - Ústavu pro hospodářskou úpravu lesů (ÚHÚL).

Nový IS by měl umožňovat plnou digitalizaci agendy předávání souhrnných údajů LHE podle § 40 zákona č. 289/1995 Sb. Prostřednictvím IS by mělo být možné každoročně, automatizovaně předávat souhrnné údaje LHE ve standardizovaném výměnném formátu. Tyto informace na straně orgánů státní správy lesů ORP zadministrovat a poskytnout pověřené osobě (ÚHÚL) pro další správu a vyhodnocení údajů. IS by měl umožňovat řízený přístup pro orgány státní správy lesů na všech úrovních.

## Odůvodnění požadované změny (změny právních předpisů, přínosy)

Návrh vyhlášky o lesní hospodářské evidenci č. 202/2021 Sb. předpokládá vytvoření   
IS pro usnadnění předávání, zpracování a archivaci získaných údajů evidence. Předpokládá se,   
že preferované elektronické vedení a předávání údajů obou evidencí prostřednictvím nového IS značné usnadní předávání údajů evidencí, čímž dojde ke značné úspoře času a administrativní zátěže povinných vlastníků lesů i orgánů státní správy lesů a následné úspoře nákladů spojených s administrací získaných údajů. Administrace údajů prostřednictvím centrálního IS poskytne orgánům státní správy lesů cenné a dosud nedostupné informace o stavu lesů a trvale udržitelném hospodaření vlastníků hospodařících podle plánů. Tyto objektivní informace usnadní a zkvalitní rozhodovací procesy dotčených státních orgánů a zefektivní jejich dozorovou činnost.

Navrhovaná právní úprava bude mít pozitivní vliv na snížení administrativní zátěže podnikatelů. Umožní jim efektivnější vedení obou evidencí a standardizované předávání souhrnných údajů   
o výsledcích lesnického hospodaření.

## Rizika nerealizace

Bez realizace požadavku nebude možné souhrnné údaje evidencí elektronicky předávat standardizovanou formou a tyto údaje centrálně administrovat a vyhodnocovat. Bez IS dojde   
ke zvýšené byrokratické zátěži, jak vlastníků lesů, tak také orgánů státní správy.

# Podrobný popis požadavku

Informační systém pro lesní hospodářskou evidenci bude realizován formou dvou samostatných aplikačních modulů:

1. vstupního formuláře provozovaného v rámci aplikační skupiny Modulu pro žadatele (MpŽ), který bude sloužit pro předávání souhrnných ročních výkazů ze strany uživatelů portálu eAGRI, a
2. interní aplikace provozované v rámci aplikační skupiny ISND, která bude určena pro kompletní administraci centrální evidence ze strany oprávněných pracovníků MZe, ORP (orgánu státní správy lesa, krajských úřadů a ÚHÚL)

Podrobný popis požadovaného plnění je uveden v příloze č.1 tohoto dokumentu.

# Dopady na IS MZe

(V případě předpokládaných či možných dopadů změny na infrastrukturu nebo na bezpečnost je třeba si vyžádat stanovisko relevantních specialistů, tj. provozního, bezpečnostního garanta, příp. architekta.).

## Na provoz a infrastrukturu

Bez dopadu.

## Na bezpečnost

Bez dopadu.

## Na součinnost s dalšími systémy

eAgri – vystavení nového aplikačního modulu (na samostatné URL adrese).

## Požadavky na součinnost AgriBus

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

Nasazení nové služby pro přenos dat mezi vstupním formulářem a interní aplikací LHE; zpřístupnění služeb DMS; zpřístupnění „ALC“ služeb pro finalizaci (pečeť, časová značka) PDF souborů.

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

V rozsahu stávající smlouvy.

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

(Uveďte, zda a jakým způsobem je požadována úprava dohledových nástrojů.)

Žádný.

# Požadavek na dokumentaci[[8]](#endnote-8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | | **Garant[[9]](#endnote-9)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | NE | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[10]](#endnote-10) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | NE | NE |  |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[11]](#endnote-11) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy | ANO | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[12]](#endnote-12) | NE | NE | NE |  |

### V připojeném souboru je uveden rozsah vybrané technické dokumentace – otevřete dvojklikem: xxx

Dohledové scénáře jsou požadovány, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroj.

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“.

Provozně-technická dokumentace bude zpracována dle vzorového dokumentu, který je připojen – otevřete dvojklikem: xxx

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 5, budou předloženy podepsané protokoly o uživatelském testování a splněna případná další kritéria uvedená v tomto bodu.

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Zahájení plnění | Zveřejnění v Registru smluv |
| Dokončení plnění | 31.12.2021 |

# Přílohy

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** |
| 1. | IS-LHE\_Analýza\_1v1\_20210603.pdf |

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Podpis:** |
| Metodický garant[[13]](#endnote-13) | Václav Tomášek |  |
| Koordinátor změny: | Václav Krejčí |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z32018**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-14)**:** | 38 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3, v souladu s přiloženou analýzou

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy

# Dopady do systémů MZe

# Na provoz a infrastrukturu

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

Bez dopadu

# Na bezpečnost

Návrh řešení musí být v souladu se všemi požadavky v aktuální verzi Směrnice systémové bezpečnosti MZe. Upřesnění požadavků směrnice ve vztahu k tomuto RfC:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku[[15]](#endnote-15)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[16]](#footnote-1) | bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[17]](#footnote-2) | bez dopadu |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. | bez dopadu |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. | bez dopadu |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. | bez dopadu |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. | bez dopadu |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. | bez dopadu |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. | bez dopadu |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5.[[18]](#footnote-3) | bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. | bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | bez dopadu |

# Na součinnost s dalšími systémy

eAgri – vystavení nového aplikačního modulu (na samostatné URL adrese).

# Na součinnost AgriBus

* nasazení nové služby pro přenos dat mezi vstupním formulářem a interní aplikací LHE,
* zpřístupnění služeb DMS,
* zpřístupnění „ALC“ služeb pro finalizaci (pečeť, časová značka) PDF souborů.

# Na dohledové nástroje/scénáře[[19]](#endnote-16)

Bez dopadu

# Ostatní dopady

(Pozn.: Pokud má požadavek dopady do dalších požadavků MZe, uveďte je také v tomto bodu.)

Bez dopadu

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při vývoji (průběžné konzultace), testování a akceptaci PZ |
| ÚHÚL | Součinnost při vývoji (průběžné konzultace), testování a akceptaci PZ |

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

# Harmonogram plnění[[20]](#endnote-17)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| 0. Zahájení plnění = převzetí objednávky | uveřejnění v registru smluv |
| 1. Realizace plnění, nasazení do testovacího prostředí | 15.10.2021 (\*1) |
| 2. Testování a vyřešení případných nálezů z testování | 15.12.2021 (\*1) |
| 3. Rozhodnutí o nasazení do produkčního prostředí | 21.12.2021 (\*1) |
| 4. Nasazení do produkčního prostředí | 31.12.2021 (\*1) |

(\*1) Uvedené termíny platí pouze v případě, že Dodavatel obdrží objednávku nejpozději 15.7.2021. 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**[[21]](#endnote-18) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 171,75 | 1 679 543,25 | 2 032 247,33 |
| **Celkem:** | | 171,75 | 1 679 543,25 | 2 032 247,33 |

(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** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[22]](#endnote-19) | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z32018**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-20)**:** | 38 |

# Specifikace plnění

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

Dle části B bod 3.2 jsou pro realizaci příslušných bezpečnostních opatření požadovány následující změny[[24]](#footnote-4):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat**  **(ano  / ne )** | **Upřesnění požadavku** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Šifrování 3.1.8., Certifikační autority a PKI 3.1.9. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Integrita – constraints, cizí klíče apod. 3.2. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Integrita – platnost dat 3.2. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Integrita - kontrola na vstupní data formulářů 3.2. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Ošetření výjimek běhu, chyby a hlášení 3.4.3. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Práce s pamětí 3.4.4. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Řízení - konfigurace změn 3.4.5. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Ochrana systému 3.4.7. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Testování systému 3.4.9. |  | ----------------------------------------------- |
|  | Externí komunikace 3.4.11. |  | ----------------------------------------------- |

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
| MZe | Součinnost při vývoji (průběžné konzultace), testování  a akceptaci PZ | Věcný garant |
| ÚHÚL | Součinnost při vývoji (průběžné konzultace), testování  a akceptaci PZ | p. Hána |

(V případě, že má změnový požadavek dopad na napojení na SIEM, PIM nebo Management zranitelnosti dle bodu 1, uveďte také požadovanou součinnost Oddělení kybernetické bezpečnosti.)

# Harmonogram realizace[[25]](#endnote-21)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| 0. Zahájení plnění = převzetí objednávky | uveřejnění v registru smluv |
| 1. Realizace plnění, nasazení do testovacího prostředí | 15.10.2021 |
| 2. Testování a vyřešení případných nálezů z testování | 15.12.2021 |
| 3. Rozhodnutí o nasazení do produkčního prostředí | 21.12.2021 |
| 4. Nasazení do produkčního prostředí | 31.12.2021 |

# 

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[26]](#endnote-22) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 171,75 | 1 679 543,25 | 2 032 247,33 |
| **Celkem:** | | 171,75 | 1 679 543,25 | 2 032 247,33 |

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

# Posouzení

Bezpečnostní garant, provozní garant a architekt potvrzují svým podpisem za oblast, kterou garantují, správnost specifikace plnění dle bodu 1 a její soulad s předpisy a standardy MZe   
a doporučují změnu k realizaci.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis/Mail[[27]](#endnote-23)** |
| Bezpečnostní garant | Oldřich Štěpánek |  |
| Provozní garant | Oleg Blaško |  |
| Architekt | ----------------------------------- | ------------------------------------ |

(Pozn.: RfC se zpravidla předkládá k posouzení Bezpečnostnímu garantovi, Provoznímu garantovi, Architektovi, a to podle předpokládaných dopadů změnového požadavku na bezpečnost, provoz, příp. architekturu. Koordinátor změny rozhodne, od koho vyžádat posouzení dle konkrétního případu změnového požadavku.)

# Schválení

Věcný garant svým podpisem potvrzuje svůj požadavek na realizaci změny za cenu uvedenou v bodu 5 - Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |
| Žadatel | Václav Lidický |  |
| Věcný garant | Václav Tomášek |  |
| Koordinátor změny | Václav Krejčí |  |

(Pozn.: Oprávněná osoba se uvede v případě, že je uvedena ve smlouvě.)

# Vysvětlivky

1. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-1)
2. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-2)
3. 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-3)
4. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-4)
5. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#endnote-ref-5)
6. Typem požadavku „legislativní“ je myšlen požadavek, který vyplývá ze změny právního předpisu, příp. z nového právního předpisu. [↑](#endnote-ref-6)
7. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-7)
8. Vyplní Koordinátor změny. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-8)
9. Garant odpovídá za správnost a úplnost dodané dokumentace a zajišťuje její akceptaci. Např. Provozní dokumentaci posuzuje Oddělení kybernetické bezpečnosti (OKB) a Oddělení provozu a podpory technologíí (OPPT). [↑](#endnote-ref-9)
10. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-10)
11. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-11)
12. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#endnote-ref-12)
13. Pokud není určen metodický garant, podepíše věcné zadání věcný garant. [↑](#endnote-ref-13)
14. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-14)
15. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-15)
16. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-1)
17. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-2)
18. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-3)
19. Pokud z vyhodnocení dopadů vyplyne potřeba upravit dohledové scénáře nebo zpracování nového scénáře, pak se má za to, že položka seznamu „Požadavek na dokumentaci“ v b. 5 části A RfC „Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)“ je vyžadována a bude součástí akceptačního řízení, nebude-li v části C RfC v bodu 1 „Specifikace plnění“ stanoveno jinak. [↑](#endnote-ref-16)
20. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-17)
21. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-18)
22. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-19)
23. ID PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-20)
24. Potvrzení realizace příslušných opatření/změn vyznačí posuzovatel za Oddělení kybernetické bezpečnosti. [↑](#footnote-ref-4)
25. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-21)
26. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-22)
27. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-23)