**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z28656**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 538 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **EAGRIAPP: Registr ekologických podnikatelů – modul pro inzerci ekologických zvířat** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | |  | **Požadované datum nasazení:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie změny**[[4]](#endnote-4)**:** | Normální ☒ Urgentní ☐ | **Priorita**[[5]](#endnote-5)**:** | Vysoká ☐ Střední ☒ Nízká ☐ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace ☒ | **Zkratka**[[6]](#endnote-6)**:** | EAGRI-APP | Verze: | 1.0 |
| **Typ požadavku:** | Legislativní ☒ Zlepšení ☐ Reklamace ☐ Bezpečnost ☐ | | |
| Infrastruktura ☐ | **Typ požadavku:** | Nová komponenta ☒ Upgrade ☐ Bezpečnost ☐ Zlepšení ☐ Obnova ☐ | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Jan Marek | **MZe** | 221812743 | Jan.Marek@mze.cz |
| Metodický / věcný garant: | Jan Marek | **MZe** | 221812743 | Jan.Marek@mze.cz |
| Change koordinátor: | Ondřej Růžička | **MZe/11151** | 22181 3023 | Ondrej.Ruzicka@mze.cz |
| Poskytovatel / dodavatel: | xxx | **O2ITS** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[7]](#endnote-7)**:** | S2019-0043; DMS 391-2019-11150 | **KL:** | KL HR-001 |

# Stručný popis požadavku

## Popis požadavku

Předmětem požadavku je vytvoření databáze, která bude zobrazovat přehled ekologických zvířat a ekologických násad akvakultury nabízených k prodeji. Vzhledem k charakteru dat bude systém vytvořen jako nový modul stávajícího Registru ekologických podnikatelů.

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Požadavek na vytvoření databáze vychází z čl. 26 nařízení. 2018/848 o ekologické produkci a označování ekologických produktů, které nabývá účinnosti k 1.1.2021.

## Rizika nerealizace

V případě nerealizace nebude splněn požadavek evropské legislativy.

# Podrobný popis požadavku

## Popis současného stavu

Jedná se o vytvoření nového systému. Aktuálně není nijak řešeno.

## Popis cílového stavu

Databáze bude vytvořena jako nový modul aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ (REP). Z uživatelského pohledu nebude s REPem provázán, bude mít vlastní záhlaví a menu.

Aplikace bude rozdělena na editační a veřejnou část. Editační část bude sloužit ke správě (zadávání, editace, mazání) inzerátů a bude dostupná pouze autorizovaným uživatelům po přihlášení. Veřejná část bude dostupná veřejnosti bez přihlášení a bude sloužit k prohlížení zadaných inzerátů s možností filtrace dle

* jednotlivých druhů zvířat
* účelu produkce
* kraje plynoucího z adresy místa nabídky zvířat

Obecně bude v přehledu umožněno filtrovat fulltextem.

Systém bude poskytovat i jednoduché reporty statistického charakteru o počtu a kategorizaci inzerátů.

### Editační část

**Přístup do editační části**

Do editační části aplikace budou uživatelé přistupovat prostřednictvím svého loginu do portálu farmáře. Autorizace bude prováděna na základě rolí uložených v LDAP. K editační části bude mít přístup pouze uživatel s rolí REP\_FARMER. Role bude přidělena podle EXT-ID ICA všem loginům dotčeného subjektu:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kód** | **Popis Ext-id** |
| ICA | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Ekozemědělec |
| CAB | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Výrobce biopotravin |
| CAC | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Ekologický chovatel ryb |
| CAD | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Obchodník |
| CAH | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Ekologický pěstitel hub |
| CAK | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Výrobce nebo dodavatel ekologických krmiv |
| CAO | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Ostatní |
| CAP | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Dovozce |
| CAR | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Výrobce nebo dodavatel eko. rozmnožovacího materiálu |
| CAS | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Eko. sběrač volně rostoucích rostlin |
| CAV | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Ekologický chovatel včel |
| CAY | ID-SZR certifikační autority eko. zemědělství pro činnost Vývozce |

**Přehled inzerátů**

V přehledu inzerátů budou vždy zobrazeny pouze záznamy pro subjekt přihlášeného uživatele. Přehled bude zobrazen tabulkou se sloupci:

* Kraj nabídky (extrahováno z adresy místa nabídky
* Druh zvířete
* Plemeno
* Účel produkce
* Kategorie zvířete
* Pohlaví;
* Množství;
* Cena / kus;
* Stav – Zveřejněno, Zrušeno, Vypršela platnost zveřejnění;
* Datum zveřejnění;
* Zveřejněno do;

Pokud bude u inzerátu zadáno více kategorií, resp. pohlaví zvířat, budou řádky kategorie, pohlaví, množství a cena/kus namnoženy pro jeden inzerát.

**Nad přehledem budou dostupná tlačítka:**

* **Přidat inzerát** - zobrazí formulář pro zadání nového inzerátu;
* **Detail** – zobrazí formulář pro editaci inzerátu;
* **Zrušit zveřejnění** – zruší inzerát;
* **Prodloužit platnost** – prodlouží platnost inzerátu o zvolený počet dní;
* **Vytvořit kopii** – provede kopii inzerátu

**Zadávání inzerátu**

Tlačítkem „Přidat inzerát“ v přehledu záznamů se zobrazí formulář pro zadání inzerátu. Zadávat se budou následující údaje:

* **Název inzerátu**– text;
* **Druh** **zvířete** - výběr z číselníku uvedeného v příloze č.1. Číselník bude obsahovat i „skupiny“ druhů (tuři, ovce, drůbež) pro jednodušší orientaci (v číselníku označeno šedivě), vybírat se bude vždy konkrétní druh. Pro ryby a hmyz bude možno vybrat položku „Ostatní“ a druh dopsat textem;
* **Kategorie zvířete** – výběr z číselníku, možnost výběru více kategorií a nebude se volit u těch druhů zvířat, u kterých kategorie není k dispozici (číselník uveden v příloze č. 2);
* Zaškrtávátko **Vícepatrový systém chovu** – pouze pokud bude vybrán druh zvířete „Drůběž“;
* **Plemeno** - výběr z číselníku původem z IZR uvedeného v příloze č. 3 (k dispozici jen pro skot, u ostatních druhů zvířat textem, přičemž pole je nepovinné)
* **Účel produkce** – výběr z číselníku uvedeného v příloze č. 4**;**
* **Zdravotní stav**:
  + Zaškrtávátko **„Zvíře je pod stálým veterinárním dozorem a plní všechny požadavky legislativy v oblasti zdraví zvířata“** – musí být povinně zaškrtnuto, jinak nebude možné inzerát zveřejnit;
  + Zaškrtávátko **„Léčení antibiotiky během posledních 12 měsíců“**;
* **Pohlaví, Množství** – pro každou kategorii zvířat bude možno vybrat pohlaví (samec/samice/není možné určit – vícenásobný výběr) a zadat množství nabízených kusů. Pohlaví se nebude zadávat pro všechny kategorie zvířat - bude se řídit příznakem v číselníku kategorií;
* **Cena / Kus** – bude se vztahovat ke konkrétní kategorii a pohlaví (pokud se pohlaví zadává);
* **Popis / poznámka** s možností vložit fotografie;
* **Kontaktní údaje:**
  + Adresa místa nabídky zvířat (výběrem z RUIAN, předvyplněná adresa sídla subjektu);
  + Telefon;
  + Mail;

Kontaktní údaje bude možné vybrat z kontaktních údajů subjektu v REP, event. ze SZR, případně doplnit vlastní.

Nad formulářem bude dostupné tlačítko „Zveřejnit“. Při zveřejnení dojde k validaci formuláře a uživatel bude upozorněn na skutečnost, že platnost zveřejnění inzerátu je nastavena na 30 kalendářních dnů od data zveřejnění (bude jí moci editovat v rámci dialogu po stisku tlačítka zveřejnit). Datum platnosti inzerátu bude zobrazeno v přehledu záznamů i detailu záznamu a bude možné ho prodloužit (viz výše)

**Popis stavů záznamu**

Zveřejněním inzerátu se jeho stav nastaví na „Zveřejněno“ a bude tak zobrazen v části pro veřejnost. Zveřejnění inzerátu půjde zrušit *(tlačítkem v přehledu záznamů nebo v detailu záznamu),* stav inzerátu se změní na „Zrušeno“ a inzerát nebude zobrazen veřejnosti. Zrušený inzerát nebude možné editovat ani jej znovu zveřejnit.

Inzerát bude vždy zveřejněn na omezenou dobu dle stanovené platnosti dat. Platnost bude možné prodloužit, a to vždy nejdříve 7 kalendářních dní před uplynutím platnosti zveřejnění. Uživatel, který inzerát zveřejnil bude mailem upozorněn na blížící se konec platnosti zveřejnění a to 7 kalendářních dnů před jejím uplynutím (mail bude vybrán ten, který je součástí kontaktních údajů inzerátu).

V případě, že platnost zveřejnění vyprší, bude stav inzerátu nastaven na „Zrušeno“ a inzerát nebude zobrazen veřejnosti.

Pokud dojde k tomu, že uživatel nestihne prodloužit platnost inzerátu před vypršením stávající platnosti, bude mít možnost **vytvořit kopii inzerátu**. Kopii inzerátu bude možné provést i ze zveřejněných záznamů.

**Editace existujícího záznamu**

Editovat bude možné pouze záznamy ve stavu „Zveřejněno“. Formulář pro editaci inzerátu bude totožný s formulářem pro zadání nového záznamu.

Při zveřejnění proběhne kontrola data platnosti. Pokud budete platnost inzerátu končit za méně než 2 kalendářní dny, aplikace uživatele upozorní, zda chce prodloužit datum platnosti;

**V detailu záznamu budou dostupná tlačítka:**

* **Zveřejnit** – pokud je záznam dostupný pro editaci (ve stavu „Zveřejněno“);
* **Zrušit zveřejnění** - pokud je záznam dostupný pro editaci (ve stavu „Zveřejněno“);
* **Prodloužit platnost** – pokud je záznam ve stavu „Zveřejněno“ a zároveň platnost zveřejnění vyprší za méně než 7 kalendářních dnů
* **Vytvořit kopii** – zobrazí formulář pro zadání nového záznamu s předvyplněnými hodnotami podle existujícího záznamu;

**Historie záznamu**

Ke každému záznamu bude vedena historie v rozsahu:

* provedená akce;
* uživatel, který akci provedl;
* datum akce;

Historie nebude obsahovat údaje inzerátu.

**Reporty**

MZe má podle uvedeného nařízení povinnost předávat reporty evidovaných dat k dalšímu zpracování. K tomuto účelu bude vytvořena jednoduchá tabulka, která bude obsahovat všechny údaje inzerátu a budou v ní zobrazeny všechny inzeráty zadané v aplikaci. Tabulka bude vytvořena jako standardní seznam, který bude možné exportovat do excelu. Report bude přístupný pouze správci aplikace z levého menu, přičemž vstupem pro vytvoření reportu bude časové období od -do. Dle zvoleného období systém agreguje zveřejněné inzeráty a kategorizuje:

* Dle kraje
* Dle druhu zvířete
* Dle účelu produkce

K čemuž vysčítá počet inzerátů, počet inzerujících subjektů a množství zvířat.

**Uživatelské role**

Pro aplikaci bude kromě výše zmíněné role REP\_FARMER vytvořena ještě role SPRAVCE

\_INZERAT, kterou budou mít přidělenou vybraní uživatelé MZe, kteří budou s aplikací pracovat. Role umožní plnou správu aplikace a prohlížení reportů.

### Část pro veřejnost

Část pro veřejnost bude dostupná všem uživatelům bez přihlášení. Bude obsahovat přehled všech záznamů ve stavu „Zveřejněno“ seřazených chronologicky, podle data zveřejnění, sestupně. Seznam inzerátů bude mít tyto sloupce:

* Kraj nabídky (extrahováno z adresy místa nabídky)
* Název inzerenta
* Druh zvířete
* Kategorie zvířete
* Plemeno
* Účel produkce
* Pohlaví;
* Množství;
* Cena / kus;
* Email inzerenta;
* Mobil inzerenta;
* Adresa nabídky;
* Datum zveřejnění;

Pokud bude u inzerátu zadáno více kategorií, resp. pohlaví zvířat, budou řádky kategorie, pohlaví, množství a cena/kus namnoženy pro jeden inzerát.

Nad přehledem bude v záhlaví filtrovací řádek, který umožní filtrovat podle libovolného záznamu. Současně bude doplněno fulltextové vyhledávání nad libovolným řetězcem v inzerátu. Seznam bude možné exportovat do XLS.

Název inzerátu bude zobrazen jako HTML odkaz, pomocí kterého se zobrazí detail inzerátu. V detailu budou zobrazeny všechny údaje inzerátu a bude si jej možné vytisknout.

# Dopady na IS MZe

## Dopady na provozní prostředí Mze

bez dopadu

## Dopady na bezpečnost

## Modul je navržen standardně v souladu se Směrnicí bezpečnosti 2.4. bez výjimky.

## Požadavky na součinnost Agribus

Nejsou

## Dotčené konfigurační položky[[8]](#endnote-8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Předpokládaný dopad** |
| 1 | Apl. server srv-n2-eapp01.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 2 | Apl. server srv-n2-eapp02.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 3 | Apl. server srv-n2-eapp03.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 4 | Apl. server srv-n2-eapp04.apl.mzem.net | Nasazení nové verze aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 5 | Databáze DEAAPP | Nasazení nové verze databázových objektů aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |
| 6 | Databáze EAAPP | Nasazení nové verze databázových objektů aplikace „Registr ekologických podnikatelů“ |

## Rizika implementace změny

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

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

# Požadavek na dokumentaci[[9]](#endnote-9)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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[[10]](#endnote-10) | ANO | NE | NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO | NE |
|  | Uživatelská příručka | ANO | NE | NE |
|  | Provozně technická dokumentace eAGRIAPP   * Aktualizace provozně technické dokumentace eagriapp | ANO | NE | NE |
|  | Bezpečnostní dokumentace | ANO | NE | NE |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |
|  | WS – ESB + konzumentské testy | NE | 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 připojeném souboru je uveden rozsah vybrané technické dokumentace (možno upravit) – otevřete dvojklikem:

# 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, deanonymizovaná data | Uživatelský test | MZe, Jan Marek |

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na testovací prostředí | 31.8.2020 |
| Nasazení na provozní prostředí | 20.9.2020 |

# Přílohy

# Podpisová doložka

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Datum:** | **Podpis:** |
| Metodický/Věcný garant | Jan Marek |  |  |
| Change koordinátor: | Ondřej Růžička |  |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z28656**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**: | 538 |

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A tohoto PZ, body 2 a 3

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy č. 391-2019-11150

# 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.)

# 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[[11]](#endnote-11)** | **Předpokládaný dopad a navrhované opatření/změny** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6.[[12]](#footnote-1) | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7.[[13]](#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.[[14]](#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

ne

# Na součinnost AgriBus

ne

# Na dohledové nástroje/scénáře[[15]](#endnote-12)

ne

# Ostatní dopady

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

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Součinnost při testování a akceptaci PZ |

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

# Harmonogram plnění[[16]](#endnote-13)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na TEST | 31.8.2020 |
| Nasazení na PROD, dokumentace | 20.9.2020 \*/ |

\*/ Upozornění: Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 29.5.-12.6.2020. 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**[[17]](#endnote-14) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH** | **v Kč s DPH** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 30,63 | 272 562,50 | 329 800,63 |
| **Celkem:** | | 30,63 | 272 562,50 | 329 800,63 |

(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**[[18]](#endnote-15) | **Datum** | **Podpis** |
| O2 IT Services s.r.o. | xxx |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z28656**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**: | 538 |

# Specifikace plnění

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Č.** | **Oblast požadavku** | **Realizovat**  **(ano ☒ / ne ☐)** | **Upřesnění požadavku** |
|  | Řízení přístupu 3.1.1. – 3.1.6. | ☐ | Bez dopadu |
|  | Dohledatelnost provedených změn v datech 3.1.7. | ☐ | Bez dopadu |
|  | Centrální logování událostí v systému 3.1.7. | ☐ | 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. | ☐ | Bez dopadu |
|  | Ochrana systému 3.4.7. | ☐ | Bez dopadu |
|  | Testování systému 3.4.9. | ☐ | Bez dopadu |
|  | Externí komunikace 3.4.11. | ☐ | Bez dopadu |

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

# Požadavek na součinnost

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Útvar / Dodavatel** | **Popis požadavku na součinnost** | **Odpovědná osoba** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Harmonogram realizace[[19]](#endnote-16)

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Nasazení na TEST | 31.8.2020 |
| Nasazení na PROD, dokumentace | 20.9.2020 \*/ |

# Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oblast / role**[[20]](#endnote-17) | **Popis** | **Pracnost v MD/MJ** | **v Kč bez DPH:** | **v Kč s DPH:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Viz cenová nabídka v příloze č. 01 | 30,63 | 272 562,50 | 329 800,63 |
| **Celkem:** | | 30,63 | 272 562,50 | 329 800,63 |

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

# Případné další obchodní podmínky[[21]](#endnote-18)

# Posouzení[[22]](#endnote-19)

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** | **Datum** | **Podpis/Mail[[23]](#endnote-20)** |
| Bezpečnostní garant | Oldřich Štěpánek | 22.5.2020 | Příloha 2 |
| Provozní garant | Pavel Štětina | 26.5.2020 | Příloha 3 |
|  |  |  |  |

(Pozn.: 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.)

# Schválení

Věcný garant svým podpisem potvrzuje svůj požadavek na realizaci změny za cenu uvedenou v bodu **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.** - Pracnost a cenová nabídka navrhovaného řešení.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Datum** | **Podpis** |
| Žadatel | Jan Marek |  |  |
| Věcný/metodický garant | Jan Marek |  |  |
| Change koordinátor | Ondřej Růžička |  |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |  |

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

# Přílohy:

1. **Číselník druhů zvířat**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tuři** | |
| 1 | **Tur domácí** (*Bos primigenius* f. *taurus)* |
| 2 | **Zubr evropský** (*Bison bonasus*) |
| 3 | **Bizon** (*Bison bison)* |
| **Ovce a kozy** | |
| 4 | **Ovce domácí** (*Ovis aries*) |
| 5 | **Koza domácí** (*Capra aegagrus hircus)* |
| **Prasata** | |
| 6 | **Prase domácí** (*Sus scrofa* f. *domestica*) |
| **Koňovití** | |
| 7 | **Kůň domácí** (*Equus caballus*) |
| 8 | **Osel domácí** (*Equus asinus f. domestica*) |
| 9 | **Muly a Mezci** (*Equus caballus x Equus asinus*) |
| **Drůbež** | |
| 10 | **Krůta Domácí** (*Meleagris gallopavo f. domestica*) |
| 11 | **Kachna domácí** (*Anas platyrhynchos* f. *domestica*) |
| 12 | **Pižmovka Velká** (*Cairina moschata f. domestica)* |
| 13 | **Mulard** (*Anas platyrhynchos* x *Cairina moschata)* |
| 14 | **Husa domácí** (*Anser anser domesticus)* |
| 15 | **Kur domácí** *(Gallus gallus f. domestica)* |
| 16 | **Perlička kropenatá domácí** (*Numida meleagris f. domestica*) |
| **Jelenovití** | |
| 18 | **Jelen sika** (*Cervus nippon)* |
| 19 | **Jelen Evropský** *(Cervus elaphus)* |
| 20 | **Daněk evropský (skvrnitý)** (*Dama dama*) |
| 21 | **Jelen milu** *(Elaphurus davidianus*) |
| **Ryby** | |
| 22 | **Pstruh duhový** (*Oncorhynchus mykis)* |
| 23 | **Pstruh obecný**(*Salmo trutta)* |
| 24 | **Siven americký** (*Salvelinus fontinalis)* |
| 25 | **Losos obecný**  (*Salmo salar)* |
| 26 | **Siven severní/arktický** *(Salvelinus alpinus)* |
| 27 | **Lipan podhorní** (*Thymallus thymallus*) |
| 28 | **Siven obrovský** *(Salvelinus namaycush)* |
| 29 | **Hlavatka obecná** (*Hucho hucho*) |
| 30 | **Okoun říční** (*Perca fluviatilis)* |
| 31 | **Štika obecná** *(Esox lucius)* |
| 32 | **Sumec velký** (*Silurus glanc*) |
| 33 | **Lín obecný**(*Tinca tinca)* |
| 34 | **Kapr obecný** (*Cyprinus carpio*) |
| 35 | **Úhořovítí** (*Anguilla spp.*) |
| 36 | **Jeseterovití** (*Acipenser*) |
| 37 | **Ostatní kaprovití** (*Cyprinidae*) |
| 38 | **Rak říční** (*Astacus astacus*) |
| 39 | **Měkkýší a Ostnokožci** |
| 40 | **Ostatní/Zde neuvedeno** |
| **Králíci** | |
| 41 | **Králík domácí** (*Oryctolagus cuniculus* f. *domesticus*) |
| **Hmyz** | |
| 42 | **Včela medonosná** (*Apis mellifera)* |
| 43 | **Ostatní/Zde neuvedeno** |

1. **Číselník kategorií zvířat**

|  |  |
| --- | --- |
| Ryby | |
| 1 | Jikry |
| 2 | Potěr |
| 3 | Nedospělý jedinci |
| 4 | Dospělý jedinci |
| Drůbež | |
| 1 | Násadové vejce |
| 2 | Kuřata/kachňata/housata/krůťata mladší tří dnů |
| 3 | Kuřata/kachňata/housata/krůťata starší tří dnů |
| 4 | Dospělý jedinci |
| Tuři | |
| 1 | Zvířata do 6 měsíců věku |
| 2 | Zvířata do 24 měsíců věku |
| 3 | Zvířata nad 24 měsíců věku |
| Ovce a kozy | |
| 1 | Zvířata do 6 měsíců věku |
| 2 | Zvířata do 12 měsíců věku |
| 3 | Zvířata nad 12 měsíců věku |
| Koňovití | |
| 1 | Zvířata do 6 měsíců věku |
| 2 | Zvířata do 24 měsíců věku |
| 3 | Zvířata nad 24 měsíců věku |
| Jelenovití | |
| 1 | Zvířata do 6 měsíců věku |
| 2 | Zvířata nad 6 měsíců věku |
| Prasata | |
| 1. | Selata do 35 Kg váhy |
| 2 | Prasata ve výkrmu nad 35 kg |
| 3 | Dospělá zvířata |
| Králíci | |
| 1 | Zvířata do 3 měsíců věku |
| 2 | Zvířata nad 3 měsíce věku |
| Hmyz | |
| 1 | Vajíčko |
| 2 | Larva |
| 3 | Kukla |
| 4 | Nymfa |
| 5 | Dospělec |

1. **Číselník plemen skotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Popis** | **Druh zvířete** |
| G | aberdeen angus (masné) | Tuři |
| DD | Andorský hnědý skot | Tuři |
| UU | Aubrac | Tuři |
| A | ayrshire (dojné) | Tuři |
| BB | Bazadais | Tuři |
| B | belgické modré (masné) | Tuři |
| BIZON | Bizon | Tuři |
| Q | blonde d'aquitaine (masné) | Tuři |
| F | Brahman | Tuři |
| V | braunvieh (dojné) | Tuři |
| T | charolais (masné) | Tuři |
| CHIANI | Chianina | Tuři |
| H | černostrakaté holštýnské (dojné) | Tuři |
| R | červené holštýnské (dojné) | Tuři |
| M | červenostrakaté nížinné (dojné) | Tuři |
| CL | česká červinka | Tuři |
| C | české strakaté (dojné) | Tuři |
| EE | Dexter | Tuři |
| FJAELL | Fjaellský skot | Tuři |
| W | galloway (masné) | Tuři |
| S | gasconne (masné) | Tuři |
| U | hereford (masné) | Tuři |
| E | highland (masné) | Tuři |
| JAK | Jak | Tuři |
| J | jersey (dojné) | Tuři |
| X | jiná dojná plemena (dojné) | Tuři |
| Y | limousin (masné) | Tuři |
| SM | masný simentál (masné) | Tuři |
| CI | montbeliard | Tuři |
| N | Normand | Tuři |
| Z | ost. masná plemena (masné) | Tuři |
| PP | Parthenais | Tuři |
| P | piemontese (masné) | Tuři |
| PINCGAV | Pincgavské plemeno | Tuři |
| MM | Rouge de Pres | Tuři |
| D | salers (masné) | Tuři |
| SS | Shorthorn | Tuři |
| TT | Texas longhorn | Tuři |
| UCKERM | Uckermärker | Tuři |
| VV | VOSGIENNE | Tuři |
| WW | Wagyu | Tuři |
| ZUBR | Zubr | Tuři |

1. **Číselník Produkce**

|  |  |
| --- | --- |
| **Číslo** | **Typ Produkce** |
| 1 | Maso |
| 2 | Mléko |
| 3 | Vejce |
| 4 | Kombinovaná produkce |
| 5 | Chovný materiál |

# 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 PK MZe – pomocný identifikátor požadavku přidělený v pomocné evidenci projektové kanceláře MZe [↑](#endnote-ref-2)
3. Předmět změny – stručná informace, název požadavku [↑](#endnote-ref-3)
4. 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-4)
5. Priorita – vyjadřuje důležitost zapracování požadavku z pohledu časového. Vyplní se v případě volby kategorie „Normální změna“. [↑](#endnote-ref-5)
6. Zkratka – zkratka aplikace (viz „kód služby“ v katalogu služeb) [↑](#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. Vyplňte ve spolupráci s provozním garantem. [↑](#endnote-ref-8)
9. Vyplní Change koordinátor s Provozním garantem. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-9)
10. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-10)
11. Jednotlivé oblasti – položky v tabulce korespondují s kapitolami Standardu systémové bezpečnosti. [↑](#endnote-ref-11)
12. Uveďte, zda vznikají servisní účty a budou řízené PIMem nebo v něm budou jen evidované. [↑](#footnote-ref-1)
13. Uveďte, zda a jakým způsobem se mění/vytváří napojení na SIEM. [↑](#footnote-ref-2)
14. Uveďte, zda má RfC vliv na napojení na Management zranitelností (Vulnerability scanner). [↑](#footnote-ref-3)
15. 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-12)
16. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-13)
17. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-14)
18. Oprávněná osoba – smluvně určená osoba oprávněná k předkládání požadavku na předložení nabídky. [↑](#endnote-ref-15)
19. Uvede se datum zahájení a ukončení realizace, příp. další etapy. [↑](#endnote-ref-16)
20. Role se vyplní pouze v relevantních případech, např. u požadavku na infrastrukturu. [↑](#endnote-ref-17)
21. Změna smluvních podmínek - vyplní se v případě, že dohodnuté podmínky realizace požadavku se liší od smluvních. [↑](#endnote-ref-18)
22. 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-19)
23. Doplní se podpis nebo se uvede odkaz na mailovou zprávu, v které bylo posouzení doručeno. [↑](#endnote-ref-20)