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

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[2]](#endnote-3)**:** | Z22064 | **ID ShP MZe**[[3]](#endnote-4)**:** | **2016\_0031\_175** | **ID PK MZe**[[4]](#endnote-5)**:** | 337 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[5]](#endnote-6)**:** | **Úprava webových služeb pro zasílání hlášení pohybů zvířat a drobné úpravy IZR** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | |  | **Požadované datum nasazení:** | 31.1.2018 |

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | … | … | … | … |
| 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 jsou **úpravy webových služeb pro ověření a zasílání hlášení pohybů** individuálně evidovaných zvířat (turů, ovcí a koz). V současnosti tyto webové služby **neumožňují odeslat hlášení za více stájí a za více provozoven v jednom volání** tak, aby nedocházelo k situacím, kdy se nezpracuje (odmítne) hlášení o přísunu zvířete na jinou provozovnu / stáj, neboť při zpracování dávky tento přísun časově předchází zpracování narození téhož zvířete. Pokud se tato kombinace pohybů vyskytne v případě zasílání hlášení papírově nebo pomocí textového souboru ueskot.txt a emailem, tento problém nenastává, hlášení jsou zpracována korektně, jelikož se pohyby zpracovávají v určeném pořadí – nejprve všechna narození a posléze přesuny. Příklady kombinací pohybů, při kterých nastává rozdíl při zpracování z webové služby oproti jiné formě hlášení, jsou pro názornost uvedeny v podrobném popisu požadavku.

Z výše uvedených důvodů vzniknou nové verze následujících webových služeb:

* IZR\_OZT01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_TURI)
* IZR\_OZO01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_OVCE)
* IZR\_OZK01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_KOZY)

Nové verze webových služeb:

* umožní předávat hlášení za více stájí a za více provozoven v jedné dávce a v jakémkoliv pořadí (zároveň zachovají určené pořadí pro zpracování)
* při volání s parametrem JenOverit - „True“ budou prováděny kompletní kontroly – tzn. response bude obsahovat detailní seznam chyb hlášení, které by v případě zaslání hlášení nebyly zpracovány
* služba IZR\_OZT01B (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_TURI) bude předávat hlášení doplnění původu spolu s hlášením narození telete tak, jak je to umožněno ze stájového registru na PF

Dalším předmětem požadavku jsou

* **rozšíření webové služby IZR\_HPT01A (HISTORIE\_POHYBU\_TURI)** o příznak o zpracovaném hlášení doplnění původu zvířete. V současnosti ve službě tato chybí informace, což může vést k tomu, že ve stájovém registru nejsou k dispozici aktuální kmenové údaje zvířete. Existence zpracovaného hlášení doplnění původu bude impulsem ke spuštění služby pro **aktualizaci kmenových dat zvířete**.
* Doplnění funkce „ověření původu telete“ do Stájového registru na PF, do ručně pořizovaných el. hlášení a publikace této služby pro farmářský SW (IZR\_PLM01A)
* Doplnění webové služby pro zjištění počtu chovaných prasat a drůbeže pro účely zelené nafty k poslednímu datu měsíce (IZR\_PSN01A)

Další navržené drobné změny v aplikaci IZR reflektují na měnící se podmínky dotačních titulů:

* přejmenování typů výpočtu intenzity v simulátoru výpočtu intenzity chovu hospodářských zvířat
* Odstranění výpočtu „Intenzita chovu – stará“
* Úprava výpočtu způsobilých v den odsunu v rámci modulu ČPI (= sjednocení s logikou předvypočtených dat)

## Odůvodnění požadované změny (legislativní změny, přínosy)

Požadavek reaguje na připomínky společností vytvářejících software pro vedení stájových registrů a chovatelů, kteří využívají komerčních programů pro vedení stájových registrů (Vyhláška č. 136/2004 Sb. v § 32 umožňuje vést stájové registry elektronicky formou datového souboru). Vytvořením nových verzí webových služeb pro ověření a zasílání hlášení pohybů budou hlášení zasílána v režimu online prostřednictvím webových služeb zpracována způsobem jako při zasílání hlášení v papírové podobě nebo emailem a zároveň bude dodrženo pořadí zpracování pohybů deklarované v pokynech pro chovatele.

Nová verze webové služby IZR\_OZT01B navíc umožní i elektronické dohlášení původu zvířete. Možnost hlášení doplnění původu při hlášení narození zvířete je již zavedena v hlášení ze Stájového registru na Portálu farmáře, z toho důvodu je žádoucí tuto možnost zavést i v případě komerčních programů pro vedení stájových registrů.

Navrhované řešení odstraní i problémy s aktualizací kmenových údajů zvířete ve stájovém registru.

## Rizika nerealizace

V případě, že nebude požadavek realizován, nebude nadále zajištěno korektní zpracování hlášení pohybů individuálních zvířat, která jsou zasílána v režimu online prostřednictvím webových služeb.

V případě, že nebude realizován požadavek na rozšíření webové služby IZR\_HPT01A o příznak zpracovaného hlášení doplnění původu zvířete, nebude zajištěna aktualizace kmenových údajů zvířete v elektronickém stájovém registru.

# Podrobný popis požadavku

## Popis současného stavu

V současnosti webové služby pro hlášení pohybů zvířat IZR\_OZT01A, IZR\_OZO01A, IZR\_OZK01A:

* neumožňují zaslat hlášení za více provozoven/stájí v jedné dávce
* při volání s parametrem JenOverit „True“ nevrací detailní seznam chyb

Služba IZR\_OZT01A neumožňuje zaslat doplnění původu současně s hlášením narození zvířete.

Služba IZR\_HPT01A v současnosti neposkytuje informaci, zda je k danému zvířeti zpracováno hlášení doplnění původu.

V IZR na Portálu farmáře je v současnosti umožněno chovatelům spustit výpočet intenzity chovu vztahující se k dotačním titulům předchozího programového období.

## Popis cílového stavu

### Úprava webových služeb OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI

Kapitola popisuje úpravu webových služeb, které umožňují ověřit nebo přímo zaslat hlášení pohybů individuálně evidovaných zvířat (turů, ovcí, koz) do ústřední evidence zvířat (IZR):

* IZR\_OZT01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_TURI)
* IZR\_OZO01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_OVCE)
* IZR\_OZK01A (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_KOZY)

V jednotlivých kapitolách jsou uvedeny struktury nových verzí webových služeb, oproti stávajícím verzím jsou změny ve struktuře žlutě podbarveny.

Stávající verze webových služeb neumožňují zaslat v jedné dávce pohyby z více stájí/provozoven, a tudíž není dodrženo zpracování pohybů v určeném pořadí. V případě níže uvedené kombinace pohybů pak dochází k situacím, kdy se nezpracuje (odmítne) hlášení o přísunu zvířete na jinou provozovnu / stáj, neboť při zpracování dávky tento přísun časově předchází zpracování narození téhož zvířete:

* Zvíře CZ0001111 se narodí na stáji CZ 0011 a je přesunuto na stáj CZ0022
* Zvíře CZ0002222 se narodí na stáji CZ 0022 a je přesunuto na stáj CZ0011

Pokud se zašle hlášení WEB službou ze stáje CZ 0011, pak se odmítne na chybu přísun zvířete CZ0002222

Pokud se tato kombinace hlášení zasílá papírově nebo prostřednictvím textového souboru ueskot.txt, tak jsou všechna hlášení korektně zpracována, jelikož se pohyby ze všech dávek zpracují v pořadí: nejprve všechna narození, pak teprve přesuny.

V nových verzích webových služeb bude umožněno:

* **zaslat v jedné dávce pohyby z více provozoven/stájí**
* zaslat pohyby v jakémkoliv pořadí (stejně jako v ueskot.txt) a zároveň zůstane **dodrženo pořadí zpracování pohybů** – nejprve narození, poté přesuny
* při volání s parametrem **JENOVERIT „True“ provádět kompletní kontroly**, tzn. v případě, že by byla některá hlášení v dávce nezpracována (odmítnuta), response bude obsahovat detailní seznam chyb: číslo řádku, číslo chyby, popis chyby – viz následující kapitola

#### Detailní seznam chyb

V nových verzích webových služeb budou při ověření zaslaných hlášení (volání s parametrem JenOverit „True“) prováděny kompletní kontroly zaslaných dat tzn. response bude obsahovat detailní seznam chyb hlášení, které by v případě zaslání hlášení nebyly zpracovány. V současnosti je informace o odmítnutých hlášení získána až ze zaslaných chybníků.

Toto rozšíření bude mít vliv na změnu typu odpovědi. Nyní se odpověď vrací jako business chyba se http statusem 50x. Nově bude odpověď vedena jako standardní odpověď (http status 200) a chyba volání bude až uvnitř standardní odpovědi. Chyby jiné než týkající se zpracování hlášení (např. neexistující SZRID) budou nadále vraceny jako business chyba s http statusem 50x.

#### Webová služba IZR\_OZT01B

Webová služba IZR\_OZT01B (OVERENI\_ZASLANI\_HLASENI\_TURI) bude kromě změn uvedených výše rozšířena o atributy doplnění původu zvířete. Možnost hlášení doplnění původu při hlášení narození zvířete je již zavedena v hlášení ze Stájového registru na Portálu farmáře. Struktura request bude rozšířena o nepovinná pole Otec a Plemeno

**Struktura request IZR\_OZT01B:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | | | | | IDSZR subjektu | 1 | N10 |
| JenOverit | | | | | Příznak, zda se hlášení pouze ověří (true) nebo i odešle (false) | 1 | bool |
| EMAIL | | | | | E-mailová adresa, na kterou má systém odeslat potvrzení o přijetí hlášení a výsledek On-line zpracování | 1..1 | C50 |
| ZasilaneHlaseni | | | | | Validované / zasílané hlášení | 1-N | pole |
|  | **Element** | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | | Provozovna | | Provozovna hlásící | 1 | C8 |
|  |  | | Staj | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | N2 |
|  |  | Hlaseni | | | Kolekce hlášení zvířete | 1-N | pole |
|  |  | | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | |  | Číslo řádku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení (unikátní pořadí v rámci daného elementu hlášení) | 1 | N4 |
|  |  |  | | UsniZnamka | Ušní známka zvířete | 1 | C14 |
|  |  |  | | Matka | Při hlášení narození zvířete je zde uložen odkaz na matku | 0..1 | C14 |
|  |  |  | | PrubehPorodu | Položka určuje průběh porodu | 0..1 | N1 |
|  |  |  | | Provozovna | Ze které/do které Provozovny zvíře příchází/směřuje | 0..1 | C10 |
|  |  |  | | Zeme | Ze/do které země zvíře přichází/směřuje | 0..1 | C3 |
|  |  |  | | KodPohybu | Kód pohybu - položka určuje i druh pohybu - zda zvíře přichází nebo odchází | 0..1 | N2 |
|  |  |  | | Datum | Datum pohybu | 0..1 | date |
|  |  |  | | Otec | Registr a linie otce – doplněný původ | 0..1 | C7 |
|  |  |  | | Plemeno | Plemenná skladba (alfanumerický kód) – doplněný původ | 0..1 | C14 |

**Struktura response IZR\_OZT01B :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
| Hlaseni | | | Kolekce chyb vztažených k zaslaným hlášením | 1..N | | pole |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | | **Typ** |
|  | Provozovna | | Provozovna hlásící | 1..1 | | C8 |
|  | Staj | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | | N2 |
|  | Status | | Status zpracování hlášení (1 – OK, 5 – výskyt chyb) |  | N1 | |
|  | Chyby | | Kolekce chyb | 0-N | pole | |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
|  |  | CisloRadku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení | 1 | N4 | |
|  |  | TypChyby | Typ chyby, zda se jedná o chybu měkkou nebránící zpracování nebo tvrdou bránící zpracování (povolené hodnoty v ENUM – T a M) | 1 | C1 | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | 1 | C3 | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | 1 | C100 | |

#### Webová služba IZR\_OZO01B

Dořešit dopravce

A doplnění původu OZO a OZK - 2 druhy kolekce hlášení – jednou pohyby a jednou doplnění původu

**Struktura request IZR\_OZO01B :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | | | | | | IDSZR subjektu | 1 | N10 |
| JenOverit | | | | | | Příznak, zda se hlášení pouze ověří (true) nebo i odešle (false) | 1 | bool |
| EMAIL | | | | | | E-mailová adresa, na kterou má systém odeslat potvrzení o přijetí hlášení a výsledek On-line zpracování | 1..1 | C50 |
| ZasilaneHlaseni | | | | | | Validované / zasílané hlášení | 1-N | pole |
|  | **Element** | | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | | Provozovna | | | Provozovna hlásící | 1 | C8 |
|  |  | | Staj | | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | N2 |
|  |  | Hlaseni | | | | Kolekce hlášení zvířete | 0-N | pole |
|  |  | | **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | |  | | Číslo řádku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení (unikátní pořadí v rámci daného elementu hlášení) | 1 | N4 |
|  |  |  | | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C15 |
|  |  |  | | Matka | | Při hlášení narození zvířete je zde uložen odkaz na matku | 0..1 | C15 |
|  |  |  | | Provozovna | | Ze které/do které Provozovny zvíře příchází/směřuje | 0..1 | C10 |
|  |  |  | | Zeme | | Ze/do které země zvíře přichází/směřuje | 0..1 | C3 |
|  |  |  | | KodPohybu | | Kód pohybu - položka určuje i druh pohybu - zda zvíře přichází nebo odchází | 0..1 | N2 |
|  |  |  | | Datum | | Datum pohybu | 0..1 | date |
|  |  |  | | RegCisloDopravce | | Registrační číslo dopravce | 0..1 | C8 |
|  |  |  | | Jmeno | | Údaj pro uložení jména, případně jmen dopravce | 0..1 | C100 |
|  |  |  | | Prijmeni | | Příjmení nebo název dopravce | 0..1 | C100 |
|  |  |  | | ZnackaVozidla | | Registrační značka vozidla | 0..1 | C7 |
|  |  |  | | Pesi | | Pěší | 0..1 | bool |
|  |  | DoplneniPuvodu | | | | Kolekce hlášení doplnění původu | 0-N | pole |
|  |  | **Element** | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | | Číslo řádku | | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení (unikátní pořadí v rámci daného elementu hlášení) | 1 | N4 |
|  |  |  | | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C15 |
|  |  |  | | Matka | | UZ matky | 0..1 | C15 |
|  |  |  | | DatumNarozeni | | Datum narození | 0..1 | date |

**Struktura response IZR\_OZO01B :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
| Hlaseni | | | Kolekce chyb vztažených k zaslaným hlášením | 0..N | | pole |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | | **Typ** |
|  | Provozovna | | Provozovna hlásící | 1..1 | | C8 |
|  | Staj | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | | N2 |
|  | Status | | Status zpracování hlášení (1 – OK, 5 – výskyt chyb) |  | N1 | |
|  | ChybyPohyby | | Kolekce chyb k hlášení pohybů | 0-N | pole | |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
|  |  | CisloRadku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení | 1 | N4 | |
|  |  | TypChyby | Typ chyby, zda se jedná o chybu měkkou nebránící zpracování nebo tvrdou bránící zpracování (povolené hodnoty v ENUM – T a M) | 1 | C1 | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | 1 | C3 | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | 1 | C100 | |
|  | ChybyDoplneniPuvodu | | Kolekce chyb k hlášení doplnění původu | 0-N | pole | |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
|  |  | CisloRadku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení | 1 | N4 | |
|  |  | TypChyby | Typ chyby, zda se jedná o chybu měkkou nebránící zpracování nebo tvrdou bránící zpracování (povolené hodnoty v ENUM – T a M) | 1 | C1 | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | 1 | C3 | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | 1 | C100 | |

#### Webová služba IZR\_OZK01B

**Struktura request IZR\_OZK01B :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | | | | | | IDSZR subjektu | 1 | N10 |
| JenOverit | | | | | | Příznak, zda se hlášení pouze ověří (true) nebo i odešle (false) | 1 | bool |
| EMAIL | | | | | | E-mailová adresa, na kterou má systém odeslat potvrzení o přijetí hlášení a výsledek On-line zpracování | 1..1 | C50 |
| ZasilaneHlaseni | | | | | | Validované / zasílané hlášení | 1..N | pole |
|  | **Element** | | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | | Provozovna | | | Provozovna hlásící | 1 | C8 |
|  |  | | Staj | | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | N2 |
|  |  | Hlaseni | | | | Kolekce hlášení zvířete | 0-N | pole |
|  |  | | **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | |  | | Číslo řádku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení (unikátní pořadí v rámci daného elementu hlášení) | 1 | N4 |
|  |  |  | | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C15 |
|  |  |  | | Matka | | Při hlášení narození zvířete je zde uložen odkaz na matku | 0..1 | C15 |
|  |  |  | | Provozovna | | Ze které/do které Provozovny zvíře příchází/směřuje | 0..1 | C10 |
|  |  |  | | Zeme | | Ze/do které země zvíře přichází/směřuje | 0..1 | C3 |
|  |  |  | | KodPohybu | | Kód pohybu - položka určuje i druh pohybu - zda zvíře přichází nebo odchází | 0..1 | N2 |
|  |  |  | | Datum | | Datum pohybu | 0..1 | date |
|  |  |  | | RegCisloDopravce | | Registrační číslo dopravce | 0..1 | C8 |
|  |  |  | | Jmeno | | Údaj pro uložení jména, případně jmen dopravce | 0..1 | C100 |
|  |  |  | | Prijmeni | | Příjmení nebo název dopravce | 0..1 | C100 |
|  |  |  | | ZnackaVozidla | | Registrační značka vozidla | 0..1 | C7 |
|  |  |  | | Pesi | | Pěší | 0..1 | bool |
|  |  | DoplneniPuvodu | | | | Kolekce hlášení doplnění původu | 0-N | pole |
|  |  | **Element** | | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  |  | | Číslo řádku | | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení (unikátní pořadí v rámci daného elementu hlášení) | 1 | N4 |
|  |  |  | | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C15 |
|  |  |  | | Matka | | UZ matky | 0..1 | C15 |
|  |  |  | | DatumNarozeni | | Datum narození | 0..1 | date |

**Struktura response IZR\_OZK01B :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
| Hlaseni | | | Kolekce chyb vztažených k zaslaným hlášením | 0..N | | pole |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | | **Typ** |
|  | Provozovna | | Provozovna hlásící | 1..1 | | C8 |
|  | Staj | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | | N2 |
|  | Status | | Status zpracování hlášení (1 – OK, 5 – výsky chyb) |  | N1 | |
|  | ChybyPohyby | | Kolekce chyb k hlášení pohybů | 0-N | pole | |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
|  |  | CisloRadku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení | 1 | N4 | |
|  |  | TypChyby | Typ chyby, zda se jedná o chybu měkkou nebránící zpracování nebo tvrdou bránící zpracování (povolené hodnoty v ENUM – T a M) | 1 | C1 | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | 1 | C3 | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | 1 | C100 | |
|  | ChybyDoplneniPuvodu | | Kolekce chyb k hlášení doplnění původu | 0-N | pole | |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** | |
|  |  | CisloRadku | Pořadí řádku v zasílaném/validovaném hlášení | 1 | N4 | |
|  |  | TypChyby | Typ chyby, zda se jedná o chybu měkkou nebránící zpracování nebo tvrdou bránící zpracování (povolené hodnoty v ENUM – T a M) | 1 | C1 | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | 1 | C3 | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | 1 | C100 | |

### Úprava webové služby IZR\_HPT01A

Služba IZR\_HPT01A (HISTORIE\_POHYBU\_TURI) umožňuje stažení všech nahlášených pohybů a hlášení k danému zvířeti evidovaných před odsunem zvířete z provozovny chovatele. V současnosti ve službě chybí informace, zda je k danému zvířeti zpracováno hlášení doplnění původu, což může vést k tomu, že ve stájovém registru nejsou k dispozici aktuální kmenové údaje zvířete. Existence zpracovaného hlášení doplnění původu bude impulsem ke spuštění služby pro aktualizaci kmenových dat zvířete.

Struktura response bude rozšířena o nový element DoplněniPuvodu – nepovinné pole plněné v případě, že bylo ke zvířeti zpracováno hlášení o doplnění původu a současně údaje, které toto hlášení doplnilo.

Změny ve struktuře oproti stávající službě jsou zvýrazněny žlutě.

**Struktura request IZR\_HPT01A:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | IDSZR subjektu | 1 | N10 |
| UsniZnamka | Ušní známka zvířete | 1 | C14 |

**Struktura response IZR\_HPT01A:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | | Identifikátor chovatele dle SZR (převzato z Request) | 1 | N10 |
| UsniZnamka | | Ušní známka zvířete (převzato z Request) | 1 | C14 |
| Pohyby | | Kolekce pohybů zvířete | 0..N | pole |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | Poradi | Pořadí | 1 | N7 |
|  | ProvozovnaHlasici | Provozovna hlásící | 1 | C11 |
|  | KodPrisun | Kód přísunu | 0..1 | N2 |
|  | DatumPrisun | Datum přísunu | 0..1 | date |
|  | DatumPorizeniPrisun | Datum pořízení přísunu | 0..1 | date |
|  | ProvozovnaOdkud | Provozovna odkud | 0..1 | C11 |
|  | KodOdsun | Kód odsunu | 0..1 | N2 |
|  | DatumOdsun | Datum odsunu | 0..1 | date |
|  | DatumPorizeniOdsun | Datum pořízení odsunu | 0..1 | date |
| DoplneniPuvodu | | Kolekce hlášení doplnění původu zvířete | 0..N | pole |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | Poradi | Pořadí hlášení doplnění původu zvířete | 1 | N7 |
|  | DatumNarozeni | Datum narození | 0..1 | date |
|  | Matka | Matka zvířete | 0..1 | C11 |
|  | Otec | Registr a linie otce – doplněný původ | 0..1 | C7 |
|  | Plemeno | Plemenná skladba (alfanumerický kód) – doplněný původ | 0..1 | C14 |
| Hlaseni | | Kolekce hlášení zvířete | 0..N | pole |
|  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | ProvozovnaHlasici | Provozovna hlásící | 1 | C11 |
|  | StajHlaseni | Stáj hlášení, kterou chovatel uvedl v hlášení | 0..1 | C2 |
|  | KodPohybu | Kód pohybu - položka určuje i druh pohybu - zda zvíře přichází nebo odchází | 0..1 | N2 |
|  | Datum | Datum pohybu | 0..1 | date |
|  | Provozovna | Ze které/do které Provozovny zvíře přichází/směřuje | 0..1 | C15 |
|  | Matka | Při hlášení narození zvířete je zde uložen odkaz na matku | 0..1 | C15 |
|  | Zeme | Ze/do které země zvíře přichází/směřuje | 0..1 | C15 |
|  | DatumVytvoreni | Datum založení záznamu v DB | 1 | date |
|  | DatumPrijeti | Datum přijetí hlášení | 0..1 | date |
|  | CisloDavky | Evidenční číslo dávky | 0..1 | N6 |
|  | StavHlaseni | Stav hlášení | 1 | enum |
|  | PrubehPorodu | Položka určuje průběh porodu | 0..1 | enum |

#### Doplnění funkce Ověřit původ telete do stájového registru, do el. hlášení a webové služby pro farmáře

Do stájového registru skotu bude doplněna funkce Ověřit původ telete, která bude k dispozici v detailu dialogu Narození zvířete. Po stisknutí tlačítka se provede volání služby Plemeno při narození (UEZ\_PLM01C) a výsledek (údaje uváděné na PLS zvířete – viz response služby IZR\_PLM01A) se zobrazí v dialogovém okně včetně případných chyb původu (kódy 43-46 u WS IZR\_PLM01A).

Shodná funkce bude doplněna i do Elektronických hlášení pohybů, kam bude přidán nový odkaz „Ověření původu telete“, které bude vyžadovat tyto pole:

* Provozovna chovatele
* Číslo telete, které se má narodit (ze sady přidělených čísel chovateli)
* Číslo matky
* Datum narození

Výsledek ověření se vrátí po tlačítku potvrdit do dialogového okna.

Současně obdobná funkce bude poskytnuta externím SW, a to v podobě webové autentizované služby IZR\_PLM01A. Tato služba bude volána do IZR. Po přijetí volání služby IZR\_PLM01A systém IZR z jednotlivých požadavků na výpočet původu poskládá hlášení narození a provede Online Validace těchto hlášení. Pokud je při OnLine validaci zjištěna tvrdá chyba, předá se v odpovědi služby IZR\_PLM01A (měkkou chybu IZR ignoruje).

Z požadavků na výpočet původu, u kterých není zjištěna chyba při OnLine validaci systém IZR poskládá volání služby UEZ\_PLM01C a výsledek výpočtu původu bude vrácen chovateli v response služby IZR\_PLM01A.

**Pozn.:**

**Při zpracování požadavku na výpočet původu zvířete (ať ze stájového registru, nebo z WEB služby) nesmí dojít ke zpracování hlášení narození zvířete a založení záznamu PLS do ÚE !!!**

Průběh porodu je v pokynech ČMSCH jako měkká, v IZR v online validacích je jako tvrdá chyba (IZR na PF nedovolí odeslat hlášení o narození bez průběhu porodu).

Průběh porodu ve web.službách není uveden a proto v online validacích se bude považovat průběh porodu jako vždy vyplněný atribut.

**Specifikace služby IZR\_PLM01A (OVERIT\_PUVOD\_TELETE)**

* Jedná se o veřejnou webovou službu se standardní autentizací pomocí WSKEY
* Tato služba poskytuje data pouze pro druh TUR (Tuři).
* Tato služba slouží pro ověření původu telete. Data pro ověření původu telete se přebírají z odpovědí web. služby UEZ\_PLM01C, jejímž zdrojem dat je PLemdat

**Obecné údaje služby:**

**Název služby**: OVERIT\_PUVOD\_TELETE; na ESB serveru IZR\_PLM01A

**Režim poskytování odpovědi:** on-line – synchronní služba

**Platforma:** XML (standard W3C); WSDL (standard W3C)

**Konzument:** EPO (klientské aplikace farmářů)

**Zdroj dat:** IZR

**Frontování:** bez frontování

**Režim nasazení na ESBserveru:** plnohodnotný

# Struktura request IZR\_PLM01A:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | | | IDSZR subjektu | | 1 | N10 |
| Provozovny | | | Kolekce dat za provozovny | | 1..N | pole |
| **Element** | | | **Význam** | | **Výskyt** | **Typ** |
|  | Provozovna | | Provozovna hlásící | | 1..1 | C8 |
|  | Staj | | Stáj hlásící provozovny | | 0..1 | N2 |
|  | OvereniPuvodu | | Kolekce zvířat k ověření původu | | 1-N | pole |
|  |  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C14 |
|  |  | Matka | | Ušní známka matky | 1 | C14 |
|  |  | KodPohybu | | Kód pohybu (21 nebo 22) | 1 | N2 |
|  |  | DatumNarození | | Datum narození | 1 | date |

**Struktura response IZR\_PLM01A:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| Provozovna | | | Provozovna hlásící | 1 | C8 |
| Staj | | | Stáj hlásící provozovny | 0..1 | N2 |
| OvereniPuvodu | | | Kolekce hodnot vrácených k ověření původu | 1..N | pole |
|  | **Element** | | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  | UsniZnamka | | Ušní známka zvířete | 1 | C14 |
|  | PlemenoBin | | Vypočtené binární plemeno narozeného zvířete | 0..1 | C13 |
|  | Plemeno6 | | Vypočtené ALFA plemeno krátká verze | 0..1 | C13 |
|  | Plemeno13 | | Vypočtené ALFA plemeno plná verze | 0..1 | C13 |
|  | Otec | | Linie a registr otce | 0..1 | C7 |
|  | JmenoOtce | | Jméno otce | 0..1 | C100 |
|  | PlemenoOtce | | Plemeno otce ALFA na 6 míst | 0..1 | C6 |
|  | UzMatky | | UZ matky (při ET to bude jiná UZ než na vstupu) | 0..1 | C14 |
|  | PlemenoMatky | | Plemeno matky ALFA krátké | 0..1 | C6 |
|  | JmenoOtceMatky | | Jméno otce matky | 0..1 | C100 |
|  | PlemenoOtceMatky | | Plemeno otce matky ALFA krátké | 0..1 | C6 |
|  | DatumInseminace | | Datum inseminace | 0..1 | date |
|  | DatumZapusteni | | Datum zapuštění | 0..1 | date |
|  | PuvodniCislo | | Původní číslo zvířete narozeného v cizině | 0..1 | C13 |
|  | PrukaznostPuvodu | | Kód průkaznosti původu | 0..1 | int |
|  | Chyby | | Kolekce zjištěných chyb | 0..N | pole |
|  |  | **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
|  |  | KodChyby | Kód zjištěné chyby | 1 | C2 |
|  |  | PopisChyby | Popis chyby | 0..1 | C100 |

# Chybové stavy vracené jako Business Erorr a http status 50X:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Text** | **Příčina** |
| 10 | Subjekt s IDSZR XXX nebyl v IZR nalezen. | Subjekt s daným IDSZR nebyl nalezen v tabulce chovatelů v databázi IZR. |
| 11 | Neplatná hodnota pro údaj PROVOZOVNA. Délka musí být právě 8 znaků. | V parametru PROVOZOVNA byl předán jiný počet znaků než 8. |
| 12 | Neplatná hodnota pro údaj PROVOZOVNA. Provozovna s registračním číslem XXX neexistuje. | Provozovna s daným registračním číslem nebyla nalezena v tabulce provozoven v databázi IZR. |
| 14 | Provozovna XXX není vlastněna subjektem YYY. | Daná provozovna má v databázi IZR v současnosti vazbu na jiný subjekt, než byl předán. |

# Chybové stavy vracené v těle response a http status 200:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Text** | **Příčina** |
| 43 | Původ telete ze strany otce neuznán pro délku březosti | Chyba původem z UEZ\_PLM01C |
| 44 | Původ telete ze strany otce neuznán pro duplicitnost býka | Chyba původem z UEZ\_PLM01C |
| 45 | Matka telete nenalezena v databázi reprodukce ani přirozené plemenitby. | Chyba původem z UEZ\_PLM01C |
| 46 | 46 Matka telete nebyla březí. V odpovědi je datum posledního zapuštění před otelením | Chyba původem z UEZ\_PLM01C |

#### Doplnění nové webové služby IZR\_PSN01A (PoctySkupinoveEvidovanychProZelenouNaftu)

Pro účely generování podkladů pro vratku spotřební daně na naftu je pro komerční SW nutné poskytovat počty skupinově evidovaných zvířat v konzistentní formě se způsobem výpočtu intenzity pro zelenou naftu. Pro tyto účely se používají stavy zvířat ke konci zdaňovacího období, přičemž takový údaje v žádné WS MZe neposkytuje pro skupinově evidovaná zvířata (ve službě IZR\_KMD02A se poskytuje pro každý den v měsíci shodný stav, a to průměrný stav v daném měsíci, tato uzance je již roky akceptovaná a nelze jí změnit)

**Specifikace služby IZR\_PSN01A (**PoctySkupinoveEvidovanychProZelenouNaftu**)**

* Jedná se o veřejnou webovou službu se standardní autentizací pomocí WSKEY
* Tato služba poskytuje data pouze pro druh PRA (prasata) a DRU (drůbež)

**Obecné údaje služby:**

**Název služby**: PoctySkupinoveEvidovanychProZelenouNaftu; na ESB serveru **IZR\_PSN01A**

**Režim poskytování odpovědi:** on-line – synchronní služba

**Platforma:** XML (standard W3C); WSDL (standard W3C)

**Konzument:** EPO (klientské aplikace farmářů)

**Zdroj dat:** IZR

**Frontování:** bez frontování

**Režim nasazení na ESBserveru:** plnohodnotný

# Struktura request IZR\_PSN01A:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Element** | **Význam** | **Výskyt** | **Typ** |
| SZRID | IDSZR subjektu | 1 | N10 |
| DATUM | Datum, ke kterému je stav vyžadován | 1 | C8 |

**Struktura response IZR\_PSN01A:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Element** | | | **Význam** | **Výskyt** | | **Typ** | | |
| SZRID | | | IDSZR subjektu | 1 | | N10 | | |
| Provozovny | | | Kolekce dat za provozovny | 1..N | | pole | | |
|  | **Element** | | **Význam** | | **Výskyt** | | | **Typ** | |
|  | Provozovna | | CZ Provozovny | | 1..1 | | | C8 | |
|  | Datum | | Datum stavu | | 1..1 | | | Date | |
|  | Status | | Status výpočtu (1 = vypočteno, 5 = nevypočteno z důvodu chyby) V případě 1 se vrací element Pocty, v případě 5 se vrací element chyby) | | 1..1 | | | int | |
|  | Pocty | | Kolekce kategorií zvířat s počty | | 0..1 | | | C8 | |
|  | **Element** | | **Význam** | | **Výskyt** | | **Typ** | | |
|  |  | KodKategorie | Kód kategorie dle služby IZR\_POC01A | | 1 | | C10 | | |
|  |  | Pocet | Počet zvířat v kategorii | | 1 | | N10 | | |
|  | Chyby | | Kolekce chyb | | 0-N | | pole | | |
|  | **Element** | | **Význam** | | **Výskyt** | | **Typ** | | |
|  |  | Kodchyby | Kód chyby | | 1 | | C3 | | |
|  |  | Popischyby | Slovní popis chyby | | 1 | | C100 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Text** | **Příčina** |
| 11 | Subjekt s IDSZR XXX nemá evidována prasata ani drůbež. | V Subjekt s IDSZR XXX nemá evidována prasata ani drůbež. |
| 12 | Byl zadán vadný datum | Datum neodpovídá poslednímu dni měsíce |

Číselník kategorií použitých ve službě:

|  |  |
| --- | --- |
| **KODKATEGORIE** | **Poznámka** |
| Prasata | Počet prasat bez prasnic |
| Prasnice | Počet prasnic |
| Nosnice | Počet nosnic |
| DrubezOst | Ostatní drůbež |
| Bezci | Počet běžců |

## Dopady na IS MZe

### Technické aspekty implementace

Nutné zajistit nasazení nových verzí webových služeb IZR\_OZT01B, IZR\_OZO01B, IZR\_OZK01B, IZR\_PLM01A, IZR\_PSN01A a IZR\_HPT01A, a to jak na prostředí Agribus, tak na prostředí EPO

Protokoly z testování Agribus zajišťuje MZe.

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

### Dopady na aplikace – ano / ne

### Dopady na data – ano / ne

### Dopady na síťovou infrastrukturu – ano / ne

### Dopady na serverovou infrastrukturu**[[11]](#endnote-12)** – ano / ne

### Dopady na bezpečnost – ano / ne



### (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** |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 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[[15]](#endnote-16)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Název položky** | **Zpracovat**  (ANO/NE) | **Formát výstupu** (elektronické úložiště / CD / listinná forma) |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[16]](#endnote-17) | ANO | ANO/NE/NE |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | TC WS – ESB/Agribus - EPO + konzumentské testy  *Protokoly za Agribus jsou řešeny součinností MZe a nejsou součástí dodávky.* | ANO | ANO/ANO/ANO |
|  | Uživatelská příručka | ANO | ANO/ANO/NE |
|  | Systémová příručka | NE | NE/NE/NE |
|  | Aktualizace provozní dokumentace | ANO | ANO/ANO/NE |

Rozsah technické dokumentace:

1. Doplnění ArchiMate modelu modulu IZR (webové služby pro farmáře) a stájový registr:
2. Aplikační komponentu případně dílčí komponenty v podobě ArchiMate Application Component,
3. Vymezení relevantních dílčích funkcionalit jako ArchiMate koncepty Application Function přidělené k příslušné aplikační komponentě (Application Component),
4. Prvky webových služeb reprezentované ArchiMate Application Service,
5. Hlavní datové objekty a číselníky reprezentovány ArchiMate Data Object,
6. Activity model/diagramy anebo sekvenční model/diagramy logiky dotčených webových služeb + provozní dokumentace WS včetně WSDL + zdroj. kód WS + popis použití vstupních a výstupních parametrů a chybových stavů,
7. Schéma vztahu hlavních objektů použitých v systému ve formě kompozice ArchiMate Data Object prvků,
8. Popis použitých rolí v systému a jejich navázání v systému ArchiMate na související funkcionality (uživatelské role ve formě ArchiMate konceptu Data Object a využití rolí v rámci funkcionalit/ Application Function vazbou ArchiMate Access),
9. Doplnění modelu o integrace na externí systémy (konzumace integračních funkcionalit, služeb a rozhraní), znázorněné vazbou Used by.
10. Zdrojový kód

# Akceptační kritéria

Plnění v rámci požadavku na změnu bude akceptováno, jestliže budou akceptovány dokumenty uvedené v tabulce výše v bodu 4 a budou předloženy protokoly o uživatelském testování podepsané garantem, který je uveden ve sloupci Akceptuje.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Akceptační kritérium** | **Způsob verifikace** | **Akceptuje** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**B – nabídkA řešení**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[17]](#endnote-18): | Z22064 | **ID ShP MZe**[[18]](#endnote-19): | **2016\_0031\_175** | **ID PK MZe**[[19]](#endnote-20): | 337 |

ID pro komunikaci s dodavatelem: PZ\_PRAIS\_2017\_NO184\_IZR\_WS\_farmari\_drob\_zmeny

# Návrh konceptu technického řešení

Viz část A body 2 a 3 tohoto PZ

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

V souladu s podmínkami smlouvy 353-2015-13310 / 1

# Dopady do systémů MZe

### bez dopadů do systému MZe

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZe | Nasazení nových služeb na Agribus, před nasazením úprav na produkci |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Implementace řešení v rámci aplikace IZR – testovací prostředí | 27.11.2017 |
| Implementace webových služeb – testovací prostředí | 01.12.2017 |
| Opravy z testování | 23.12. 2017 |
| Nasazení do provozního prostředí | 08.02.2018 |
| Dokumentace řešení | 02.02.2018 \*/ |

*\*/ Uvedený harmonogram je platný pouze v případě, že dodavatel obdrží objednávku do 16.11.2017*

# 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 | 53,25 | 448 418,25 | 542 586,08 |
| **Celkem:** | | 53,25 | 448 418,25 | 542 586,08 |

(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**[[22]](#endnote-23): | **Datum:** | **Podpis:** |
| O2 IT Services s.r.o. | … |  |  |

**C – Schválení realizace požadavku**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID SD MZe**[[23]](#endnote-24): | Z22064 | **ID ShP MZe**[[24]](#endnote-25): | **2016\_0031\_175** | **ID PK MZe**[[25]](#endnote-26): | 337 |

# 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** |
| Implementace řešení v rámci aplikace IZR – testovací prostředí | 27.11.2017 |
| Implementace webových služeb – testovací prostředí | 01.12.2017 |
| Opravy z testování | 23.12. 2017 |
| Nasazení do provozního prostředí | 08.02.2018 |
| Dokumentace řešení | 02.02.2018 \*/ |

# 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 | 53,25 | 448 418,25 | 542 586,08 |
| **Celkem:** | | 53,25 | 448 418,25 | 542 586,08 |

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

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

# Schválení[[29]](#endnote-30)

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Change koordinátor:** | Schvaluji  / Neschvaluji | | | | |
| … | |  | | | |
| Jméno a příjmení | |  | Datum |  | Podpis |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oprávněná osoba dle smlouvy:** | Schvaluji  / 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)