

MZE-45740/2023-12122

dms_carovy_kod

mzedms026470976

**Požadavek na změnu (RfC)[[1]](#endnote-1) – Z36921**

**a – věcné zadání**

# Základní informace

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[2]](#endnote-2)**:** | 16 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název změny**[[3]](#endnote-3)**:** | **Modernizace HW pro databáze AgriBus** | | | |
| **Datum předložení požadavku:** | | 26.6.2023 | **Požadované datum nasazení:** | 31.8.2023 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oblas**t**:** | Aplikace | **Zkratka**[[6]](#endnote-6)**:** | Agribus |
| **Typ požadavku:** | Legislativní[[7]](#endnote-7)  Zlepšení  Bezpečnost |
| Infrastruktura | **Typ požadavku:** | Nová komponenta  Upgrade  Bezpečnost  Zlepšení  Obnova |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Organizace /útvar** | **Telefon** | **E-mail** |
|  |  |  |  |  |
| Žadatel: | Aleš Prošek | **MZe** | 221812622 | Ales.prosek@mze.cz |
| Koordinátor změny: | David Neužil | MZe | 221812012 | david.neuzil@mze.cz |
| Technický garant | Radek Zápotocký | MZe | 221813001 | [radek.zapotocky@mze.cz](mailto:RADEK.ZAPOTOCKY@MZE.CZ) |
| Poskytovatel/Dodavatel: | Xxx | **GEM System**  **a.s.** | xxx | xxx |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Smlouva č.**[[8]](#endnote-8)**:** | *S2020-0081,DMS 1539-2020-11150* | **KL:** | HR-001 |

# Stručný popis a odůvodnění požadavku

## Popis požadavku

V rámci IS MZE dochází k modernizaci a optimalizaci serverové infrastruktury. Součástí této plánované změny je infrastruktura využívaná platformou Agribus.

Servery jsou umístěny v datových centrech JZM a Chodov.

Modernizace serverové infrastruktury Agribus je rozdělena na tři oblasti:

* Databázové servery AgriBus
* Aplikační servery integrační platformy AgriBus
* Servery Microsoft Windows a ostatní servery

Rozdělení do těchto oblastí umožňuje plánovat a realizovat změny podle příslušných potřeb a priorit.

Rozsahem tohoto požadavku na změnu je modernizace **DB serverů integrační platformy Agribus**. Cílem tohoto požadavku je zajistit hladký přechod ze současné serverové infrastruktury na novou. Dodávka HW není součástí tohoto požadavku.

Xxx

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

Současné fyzické servery mají konec záruky 31.12.2020, proto budou nahrazeny novými. Souběžně s náhradou proběhne optimalizace infrastruktury s cílem snížit náklady a složitost řešení na základě zkušeností z předchozího období provozu.

## Rizika nerealizace

Platforma Agribus by běžela dále na HW infrastruktuře s ukončenou podporou – riziko výpadku služeb. Nedošlo by také k optimalizacím prostředí, navýšení výkonu a očekávaným úsporám na databázových licencích.

# Podrobný popis požadavku

V rámci modernizace HW infrastruktury databázových serverů Agribus dodavatel zajistí následující služby a výstupy.

## Analytická příprava

Dodavatel provede analytickou přípravu infrastruktury DB části pro prostředí VÝVOJ, TEST a PROD, včetně analýzy Oracle KVM pro Oracle databáze.

## Základní instalace serverů

Dodavatel zajistí základní instalaci výše uvedených 3 DB serverů:

* Fyzickou instalaci, montáž, kabeláž
* Konfigurace LAN
* Instalace a konfigurace OS Linux a KVM
* Vytvoření VM, instalace a konfigurace OS Linux ve VM
* Zařazení do monitoringu
* Instalace SW pro zálohování (Veeam)
* Instalace Oracle Grid a Oracle DB

## Příprava SW prostředí

Dodavatel zajistí instalaci a konfiguraci Oracle DB.

## Příprava DB pro přepnutí provozu

Dodavatel zajistí konfiguraci a naplnění databází daty, aby byly nové DB servery připraveny pro přepnutí provozu.

Základními požadavky pro migraci na nové DB servery jsou:

* minimalizace rizika ohrožení stávajícího řešení,
* minimalizace rizika ztráty dat,
* možnost návratu v případě chyby v momentě přepínání
* co nejkratší doba odstávky.

Preferováno je řešení, které bude mít co nejmenší počet rizikových kroků, aby byla co nejméně ohrožena úspěšnost akce.

## Přepnutí provozu na nové servery

Dodavatel připraví postup pro přepnutí provozu na nové servery.

## Podpora po migraci

Dodavatel poskytne zvýšenou podporu po migraci DB na TEST prostředí (v rozsahu 1 týden) i PROD prostředí (v rozsahu 2 týdnů).

# 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

Do infrastruktury MZE budou přidány nové servery, které nahradí stávající.

Současné servery budou po migraci uvolněny.

Při přepnutí provozu na nové databázové servery dojde k plánované odstávce.

## Na bezpečnost

Bez dopadu.

## Na součinnost s dalšími systémy

Bez dopadu, jde o změnu v rámci Agribus bez dopadu na okolní systémy.

## Požadavky na součinnost Agribus

## Požadavek na podporu provozu naimplementované změny

## Požadavek na úpravu dohledového nástroje

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

Bez dopadu.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Dokument** | **Formát výstupu** (ano/ne) | | | **Garant[[10]](#endnote-10)** |
| el. úložiště | papír | CD |
|  | Analýza navrhnutého řešení | ANO | NE | NE |  |
|  | Dokumentace dle specifikace Závazná metodika návrhu a dokumentace architektury MZe[[11]](#endnote-11) | ANO | NE | NE |  |
|  | Testovací scénář, protokol o otestování | ANO | NE | NE |  |
|  | Uživatelská příručka | NE | NE | NE | Věcný garant |
|  | Provozně technická dokumentace (systémová a bezpečnostní dokumentace) | ANO | NE | NE | OKB, OPPT[[12]](#endnote-12) |
|  | Zdrojový kód a měněné konfigurační soubory | ANO | NE | NE |  |
|  | Webové služby + konzumentské testy | NE | NE | NE |  |
|  | Dohledové scénáře (úprava stávajících/nové scénáře)[[13]](#endnote-13) | ANO | NE | NE |  |

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

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.

# Základní milníky

|  |  |
| --- | --- |
| **Milník** | **Termín** |
| Nasazení na produkci | 31.8.2023 |
|  |  |

# Přílohy

1.

2.

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Za resort MZe:** | **Jméno:** | **Podpis:** |
| Technický garant | Radek Zápotocký |  |
| Koordinátor změny: | David Neužil |  |

**B – nabídkA řešení k požadavku Z36921**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[14]](#endnote-14)**:** | 16 |

# Návrh řešení

Návrh vychází ze zadání popsaného v části A.

## Analytická příprava

Dodavatel provede analýzu infrastruktury DB části pro prostředí VÝVOJ, TEST a PROD. Dále bude provedena analýza Oracle KVM pro Oracle databáze a při přípravě bude koordinovat připomínkování analýzy a návrhu (O2 ITS / MZE, HP, ANECT, VEEAM).

## Základní instalace serverů

Základní instalaci výše uvedených 3 serverů:

* Fyzickou instalaci, montáž, kabeláž
* Konfigurace LAN
* Instalace a konfigurace OS Linux
* Instalace a konfigurace Oracle KVM
* Vytvoření VM
* Instalace a konfigurace OS Linux ve VM
* Zařazení do monitoringu
* Instalace SW pro zálohování (Veeam)

## Příprava SW prostředí

Na serverech bude provedena instalace:

* Patch potřebných pro Oracle Grid a Oracle DB
* Instalace a konfigurace Oracle Grid Infrastructure
* Instalace Oracle DB.

## Příprava DB pro přepnutí provozu

Při migraci dojde k propojení současných a nových DB serverů pouze na síťové vrstvě a proces migrace proběhne jako vytvoření kopie aktuální databáze ze zálohy. Dále bude doplněna pravidelná aktualizace ze změn na současné databázi.

Při tomto procesu jsou obě databáze (na úrovni jejich konfigurace) od sebe oddělené, samotný proces replikace je jednosměrný a řízený na úrovni operačního systému pomocí skriptů. Při migraci bude zohledněno, že vývojové a testovací databáze jsou nyní v single instanci bez ASM.

V rámci migrace bude provedeno:

* Vytvoření nové databáze ze záloh aktuálních databáze pomocí nástroje RMAN (případně klon databáze – bude určeno v průběhu analýzy).
* Nakonfigurování replikace archivních logů z existujících databáze na novou databázi.
* Nastavení pravidelného aplikování archive logů na dorovnání aktuálního stavu dané databáze.
* Vytvoření procesu zálohování nové DB (konfigurace agenta pro Veeam).

## Přepnutí provozu na nové servery

Při přepnutí bude zastavena integrační platforma Agribus a proběhne rekonfigurace aplikačních serverů.

Následně budou spuštěny aplikačních servery a bude zahájena komunikace mezi aplikační vrstvou a databázemi.

Předpokládaný postup kroků:

* Zastavení komunikace na platformu na F5 XMLFW contextu
* Zastavení platformy (Oracle SOA, Wildfly), zastavení DB
* Aplikování chybějících archive logů do nové DB
* Vypnutí starých DB serverů
* Rekonfigurace data sources SOA serverů
* Rekonfigurace zastaralých parametrů nastavení DB (nyní je verze 19c)
* Spuštění nové DB
* Spuštění aplikačních serverů
* Ověření stavu platformy
* Spuštění komunikace na platformu na F5

## Podpora po migraci

Po migraci na nový hardware lze očekávat, že může dojít na základě interního vyhodnocení databázového serveru ke změně exekučních plánů a následným anomáliím oproti současnému stavu.

Dodavatel bude po dobu 2 týdnů sledovat a monitorovat stav databáze.

* kontrola zátěže a odezvy DB
* kontrola procesu zálohování

# Uživatelské a licenční zajištění pro Objednatele

# 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[[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

# Na součinnost AgriBus

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

Aktuálně nejsou.

# Ostatní dopady

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

Aktuálně nejsou.

# Požadavky na součinnost Objednatele a třetích stran

|  |  |
| --- | --- |
| **MZe / Třetí strana** | **Popis požadavku na součinnost** |
| MZE / O2ITS/Compunet | Propojení v SAN včetně zoningu. |
| MZE / O2ITS/Compunet | Vytvoření požadovaných diskových kapacit dle zadání. |
| MZE / O2ITS/Compunet | Propojení s backup řešením MZE. |
| MZE | Zajištění přístupů pro pracovníky Dodavatele na nové DB servery z uživatelských profilů (PIM, VTS) |
|  |  |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Popis etapy** | **Termín** |
| Termín objednání = zahájení plnění | 24.7.2023 |
| Fyzická instalace, montáž, kabeláž, konfigurace LAN, zónování SAN | 26.7.2023 |
| Příprava a konfigurace KVM | 2.8.2023 |
| Instalace OS, Instalace DB stacku na KVM | 9.8.2023 |
| Migrace dat - příprava, zálohování, monitoring | 16.8.2023 |
| Testovací migrace dat | 16.8.2023 |
| Migrace MZe TESTovacího prostředí | 23.8.2023 (12.00 – 6.00) |
| Zvýšená podpora TESTovacího prostředí | 30.8.2023 |
| Migrace MZe PRODukčního prostředí | 30.8.2023 (20.00 – 6.00) |
| Zvýšená podpora PRODukčního prostředí | 13.9.2023 |
| Kompletace Vývojového prostředí, DR testy | 4.10.2023 |
| Dokumentace, Akceptace | 31.10.2023 |
|  |  |

Uvedený harmonogram je platný v případě, že Dodavatel obdrží objednávku v rozmezí 24.7.-26.7.2023. 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** |
|  |  |  |  |  |
| DB specialista | Analýza implementace.  Konzultace se Zadavatelem a pracovníky zajišťujícími součinnost.  Instalace DB, Migrace dat.  Úprava dokumentace.  Zvýšená podpora vyšších prostředí. | 67 | 422.100 | 510.741 |
| Infrastrukturní specialista | Instalace OS, úprava stávajícího clusteru.  Konfigurace zálohování  Postinstalační kroky  Úprava FW, log management, monitoring.  Analýza a implmentace KVM.  Zvýšená podpora vyšších prostředí. | 96 | 604.800 | 731.808 |
| Architekt/Analytik | Spolupráce na přípravě analytického řešení, architektonická konzultace | 20 | 126.000 | 152.460 |
| Projektový manažer | Koordinace a organizace činností, komunikace se zadavatelem | 6 | 37.800 | 45.738 |
| **Celkem:** | | 189 | 1.190.700 | 1.440.747 |

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

Případné další informace.

# Přílohy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Název přílohy** | **Formát**  **(CD, listinná forma)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Podpisová doložka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název Dodavatele** | **Jméno** **oprávněné osoby**[[22]](#endnote-19) | **Podpis** |
| **GEM System a.s.** | xxx |  |

**C – Schválení realizace požadavku Z36921**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PK MZe**[[23]](#endnote-20)**:** | 16 |

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

(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** |
| Zahájení plnění | Zveřejněním v registru smluv |
|  |  |
| Dokončení plnění | 31.10.2023 |

# 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:** |
|  |  |  |  |  |
|  | Cenová nabídka | 189 | 1.190.700 | 1.440.747 |
| **Celkem:** | | 189 | 1.190.700 | 1.440.747 |

(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 | Roman Smetana |  |
| Provozní garant | Aleš Prošek |  |
| Architekt | Pavel Petr |  |

(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

Svým podpisem potvrzuje požadavek na realizaci změny:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Jméno** | **Podpis** |
| Žadatel | Aleš Prošek |  |
| Technický garant | Radek Zápotocký |  |
| Koordinátor změny | David Neužil |  |
| Oprávněná osoba dle smlouvy | Vladimír Velas |  |

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

# 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. 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. Typem požadavku „legislativní“ je myšlen požadavek, který vyplývá ze změny právního předpisu, příp. z nového právního předpisu. [↑](#endnote-ref-7)
8. Smlouva č. – uvede se, pokud existuje smlouva, v rámci níž se požadavky předkládají, totéž platí pro KL (katalogový list). [↑](#endnote-ref-8)
9. Vyplní Koordinátor změny. Uvedený seznam dokumentace je pouze příkladem. [↑](#endnote-ref-9)
10. 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-10)
11. Rozsah požadované dokumentace uveďte do tabulky. [↑](#endnote-ref-11)
12. OKB – Oddělení kybernetické bezpečnosti, OPPT – Oddělení provozu a podpory technologií [↑](#endnote-ref-12)
13. Požadováno, pokud Dodavatel potvrdí dopad na dohledové scénáře/nástroje. [↑](#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)