

Příloha č. 1 Smlouvy

Bližší specifikace Díla

V rámci jednotlivých částí Díla specifikovaných v odst. 6 Smlouvy je Zhotovitel povinen za dále uvedenými účely (jsou-li specifikovány) poskytnout dále specifikované plnění:

1 ISSS: Implementace napojení ISSS na online matici oprávnění

1.1 Popis zajištění realizace změny

1.1.1 Popis aktuálního stavu

ISSS aktuálně není integrován na informace o přístupu k údajům agend, které jsou vedeny v RPP. Tato skutečnost byla analyzována a na základě této analýzy byl vytvořen detailní návrh implementace napojení ISSS na online matici oprávnění, prostřednictvím které bude ISSS informace o oprávnění na přístup k datům agend získávat a na základě kterých pak bude oprávnění na přístup vyhodnocovat.

1.1.2 Popis Implementace

Na ISSS bude provedena implementace napojení ISSS na online matici oprávnění dle vypracovaného a schváleného dokumentu:

- DNI - napojení ISSS na OMO

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
<ul style="list-style-type: none"> - Nová verze ISSS - implementace napojení ISSS na OMO - Provozní dokumentace 	<ul style="list-style-type: none"> - Součinnost SZR na akceptaci v testovacím prostředí - Zajištění součinnosti PAIS, který bude implementovat související náležitosti na straně PAIS 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení nové verze ISSS na testovacím prostředí - Aktualizace provozní dokumentace 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

1.2 Harmonogram realizace

- Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023
- Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

1.3 Požadavky na součinnosti

- Součinnost SZR na akceptaci v testovacím prostředí
- Zajištění součinnosti PAIS, který bude implementovat související náležitosti na straně PAIS

1.4 Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISSS - implementace napojení ISSS na OMO
- Provozní dokumentace

1.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

Implementací napojení ISSS na OMO dojde ke zvýšení bezpečnosti ISSS. ISSS převezme definované kontroly a bude je provádět přímo na vstupu.

1.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- ISSS bude napojena na OMO. ISSS bude provádět definovaná ověření oprávnění přímo na vstupu ISSS na základě údajů načítaných z OMO
- Provozní dokumentace napojení ISSS na OMO
- Úprava dokumentace ISSS určené pro externí subjekty je zahrnuta v samostatném bodu - Zpracování dokumentace pro PAIS náklady na úpravu jsou také součástí uvedené kapitoly

1.7 Pracnost

- Implementace napojení ISSS na OMO
- Příprava infrastruktury TEST a PROD
- Zpracování do dokumentace
- Příprava regresních testů



2 ISSS: Reklamace údajů pro ISSS

2.1 Popis zajištění realizace změny

2.1.1 Popis aktuálního stavu

ISSS nemá implementovanou standardní podporu reklamačního procesu.

Tato skutečnost byla v souladu s globální architekturou analyzována a na základě této analýzy byl vytvořen a schválen detailní návrh implementace obecného reklamačního procesu na ISSS.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
<ul style="list-style-type: none"> - Nová verze ISSS - XSD a WSDL definice rozhraní ISSS 	<ul style="list-style-type: none"> - Součinnost SZR na akceptaci v testovacím prostředí - Zajištění součinnosti PAIS, který bude implementovat související náležitosti na straně PAIS 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení nové verze ISSS na testovacím a testovacím prostředí - XSD a WSDL definice rozhraní ISSS 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

2.1.2 Popis implementace

Na ISSS bude provedena implementace obecného reklamačního procesu dle dokumentu:

- DNI – reklamace na ISSS

2.2 Harmonogram realizace

- Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023
- Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

2.3 Požadavky na součinnost

- Součinnost SZR na akceptaci v testovacím prostředí
- Zajištění součinnosti PAIS, který bude implementovat související náležitosti na straně PAIS

2.4 Výstupy změny

- Nová verze ISSS
- XSD a WSDL definice rozhraní ISSS

2.5 Dopady bezpečnost / bezpečnostní dokumentace

- Bez dopadů na bezpečnost
- Bez dopadů do bezpečnostní dokumentace

2.6 Dopady do provozu/ provozní dokumentace

- Úprava dokumentace ISSS určené pro externí subjekty je zahrnuta v samostatném bodu -
Zpracování dokumentace pro PAIS - náklady na úpravu jsou také součástí uvedené kapitoly

2.7 Pracnost

- Implementace ISSS
- Zpracování do dokumentace
- Příprava regresních testů



3 ISZR: Úpravy ISZR v souvislosti s vytvoření AISu vyzumívacího

3.1 Popis zajištění realizace změny

3.1.1 Popis aktuálního stavu

V současné době je vyzumívání o změně údajů řešeno na úrovni ROB (obyvatel) a ROS (osoba) atomickými službami těchto ZR. Tyto služby jsou propagovány na EGON rozhraní ISZR. Informace o změnách údajů jsou vedeny přímo v těchto ZR a vznikají v okamžiku editace údajů vedených v ZR prostřednictvím služeb propagovaných na eGON rozhraní ISZR.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
<ul style="list-style-type: none"> - Nová verze ISZR - Nová verze FAIS - XSD a WSDL definice eGON rozhraní ISZR, dokumentace dotčených eGON služeb 	<ul style="list-style-type: none"> - AISV – dodání XSD definic atomických služeb - AISV – vystavení atomických služeb na vývojovém prostředí - AISV – vystavení atomických služeb na testovacím prostředí - SZR, AISV, ROB, ROS, RPP, editoři (PAIS) – součinnost při testování, případně akceptaci 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení nové verze ISZR na testovacím prostředí - Nasazení nové verze FAIS na testovacím prostředí - XSD a WSDL definice eGON rozhraní ISZR, dokumentace dotčených eGON služeb 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

3.1.2 Popis implementace

Na externím rozhraní ISZR budou implementovány nové eGON služby dle DNI AISV. Ke službám budou vytvořeny sady regresních testů a dokumentace. Na externím rozhraní ISZR budou upraveny stávající eGON služby (interní zpracování eGON služby) dle DNI AISV. Bude provedena úprava stávajícího notifikačního mechanismu notifikací OVM při změnách, zdroj údajů bude převeden na AISV.

3.2 Harmonogram realizace

S ohledem na předběžný harmonogram AISV předpokládáme nasazení do testovacího prostředí řádově na přelomu října a listopadu 2023. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024. Dodržení harmonogramu je závislé na poskytnuté součinnosti, služby AISV musí být na vývojovém prostředí dostupné a funkční nejpozději 1. 6. 2023.

3.3 Požadavky na součinnosti

- AISV – dodání XSD definic atomických služeb
- AISV – vystavení atomických služeb na vývojovém prostředí
- AISV – vystavení atomických služeb na testovacím prostředí
- SZR, AISV, ROB, ROS, RPP, editoři (PAIS) – součinnost při testování, případně akceptaci

3.4 Výstupy změny

- Nová verze ISZR
- Nová verze FAIS
- XSD a WSDL definice eGON rozhraní ISZR, dokumentace dotčených eGON služeb

3.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

- Bez dopadů na bezpečnost
- Bez dopadů do bezpečnostní dokumentace

3.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- Dokumentace nových služeb eGON rozhraní ISZR
- Provozní dokumentace – připojení AISV na interní rozhraní ISZR

3.7 Pracnost

- Implementace ISZR
- Implementace FAIS
- Dokumentace



4 ISSS: Změny pro podporu systému RAZR

4.1 Popis zajištění realizace změny

4.1.1 Popis aktuálního stavu

ISSS poskytuje funkcionalitu importu souborů definujících oprávnění přístupu k rozhraní ISSS. Součástí této definice je informace o zdrojové IP adrese volajícího systému. V současné definici je tato hodnota povinná a musí jít o jednoznačnou IPV4 adresu.

4.1.2 Popis implementace

Je požadováno, aby bylo možné namísto konkrétní IPV4 adresy uvést hodnotu *. Při uvedení této hodnoty bude možné přistoupit z libovolné IP adresy. Ostatní funkcionality ohledně ověření povolení přístupu se nemění a zůstávají platná.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
- Nová verze ISSS	- Součinnost při poskytování souboru oprávnění přístupu	- Nasazení nové verze ISSS na testovacím prostředí	- Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

4.2 Harmonogram realizace

- Nasazení do testovacího prostředí do 1.6.2023
- Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

4.3 Požadavky na součinnosti

- SZR - součinnost při poskytování souboru oprávnění přístupu

4.4 Výstupy změny

- Nová verze ISSS

4.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

- Bez dopadů na bezpečnost. Ve stávajícím stavu není kontrola prováděna vůbec. Zapnutí kontrol je plánováno až po implementaci

4.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- Bez dopadů do provozu
- Bez dopadů do provozní dokumentace

4.7 Pracnost

- Změna ISSS
- Příprava / úprava regresních testů



5 ISZR: Zpracování dokumentace pro PAIS

5.1 Popis zajištění realizace změny

Požadavek vznikl na základě konzultací s OHA a na základě převzetí provozu ISSS Správou základních registrů.

Současně úprava dokumentace zahrnuje úpravu dokumentace plynoucí z výše uvedených bodů tohoto dokumentu:

- Implementace napojení ISSS na online matici oprávnění
- Reklamace údajů pro ISSS

A to ohledem na to, že ve výstupem bude změny součástí jedné sady dokumentů.

Součástí aktualizace dokumentace bude i rozšíření o bezpečnostní aspekty s ohledem na použití certifikátů a identifikace IP adres PAIS.

5.1.1 Popis aktuálního stavu

SZR jako provozovatel ISSS zveřejňuje dokumentaci ISSS. Dokumentace nepostihuje plánované změny a neobsahuje některé implementační detaily, které umožňují snadnější pochopení a následnou implementaci kontextů na straně PAIS.

Jde o následující dokumenty:

- Publikace AIS na eGSB / ISSS
- Využití služeb eGSB / ISSS čtenářskými a publikačními AISy

5.1.2 Popis realizace

Bude provedena aktualizace výše uvedených dokumentů:

- Zohlednění napojení ISSS na online matici oprávnění
- Zohlednění podpory reklamačního procesu
- Doplnění implementačních detailů z reálného provozu
- Doplnění informací k zabezpečení na straně PAIS

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
<ul style="list-style-type: none"> - Dokumentace ISSS: <ul style="list-style-type: none"> o Publikace AIS na eGSB / ISSS o Využití služeb eGSB / ISSS čtenářskými a publikačními AISy 	<ul style="list-style-type: none"> - Zajištění aktuální verze dokumentace – SZR. - Revize nové verze dokumentace ze strany OHA. - Revize nové verze dokumentace ze strany SZR. 	<ul style="list-style-type: none"> - Předání dokumentace ISSS 	<ul style="list-style-type: none"> - Do 1.11.2023

5.2 Harmonogram realizace

- Draft dokumentace do 1.10.2023

- Revize ze strany OHA a SZR do 20.10.2023
- Finální revize dokumentace bude provedena do 1.11.2023

5.3 Požadavky na součinnosti

- Zajištění aktuální verze dokumentace – SZR
- Revize nové verze dokumentace ze strany OHA
- Revize nové verze dokumentace ze strany SZR

5.4 Výstupy změnového požadavku

- Dokumentace ISSS:
 - o Publikace AIS na eGSB / ISSS
 - o Využití služeb eGSB / ISSS čtenářskými a publikačními AISy

5.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

- Bez dopadů na bezpečnost
- Bez dopadů do bezpečnostní dokumentace

5.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- Bez dopadů do provozu
- Bez dopadů do provozní dokumentace

5.7 Pracnost

- Revize dokumentace



6 ISSS: Změny dle požadavků bezpečnostních složek

6.1 Popis zajištění realizace změny

Bude provedena úprava ISSS podle požadavků BIS.

Požadavek zástupců BIS ze společné pracovní schůzky se zástupci BS. Potvrzení zadání do realizace proběhlo na schůzce navazující schůzce pondělí 10. října 2022 10:00-11:00, za účasti zástupců SZR, BS a AC. Bude připravena obecná funkcionality, která v případě potřeby umožní pro konkrétní kontext na základě jedné zprávy na ISSS generovat více datových vět. Uvedená funkcionality bude použita v případě, že pro předání konkrétního kontextu ISSS nebude postačující předání stávajícím způsobem jednou datovou větou.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
- Nová verze ISSS	- Součinnost BS - schválení	- Nasazení nové verze ISSS na produkčním prostředí	- Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

6.2 Harmonogram realizace

- V testovacím prostředí není funkcionality dostupná
- Nasazení do produkčního prostředí do 30.9.2023

6.3 Požadavky na součinnosti

- Součinnost BS - schválení

6.4 Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISSS

6.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

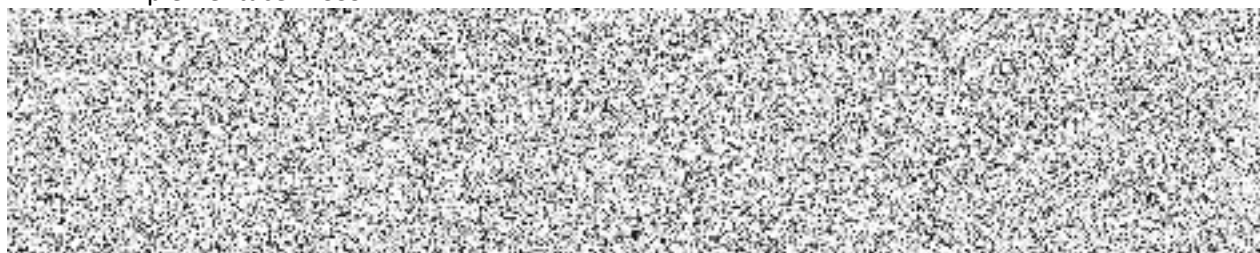
- Bez dopadů na bezpečnost
- Bez dopadů do bezpečnostní dokumentace

6.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- Bez dopadů do provozu
- Bez dopadů do provozní dokumentace

6.7 Pracnost

- Implementace v ISSS



7 ISZR: Nové položky ROB dle ZoPDS u změnových sestav

7.1 Popis zajištění realizace změny

7.1.1 Popis aktuálního stavu

V procesu zpracování změnových sestav jsou vydávány data z ROB, AISEO a AISC. Výdej dat je prováděn pro fixně definovanou agendu a činnostní roli (liší se pro obce a pro Prahu) v definované fixní struktuře v CSV souboru.

Z AISEO jsou vydávány, v případě, že je to žadatelem požadováno, údaje:

- Rodné příjmení
- Rodné číslo

7.1.2 Popis implementace

Na základě upřesnění zadání ze strany OSČ a SZR předpokládáme provedení následujících změn:

- Dle ZoPDS je Rodné příjmení referenční údaj. Tento údaj by měl být nově tedy zřejmě vydáván z ROB
- Dle ZoPDS vznikly nové referenční a nereferenční údaje. Na základě revize oprávnění ze strany OSČ lze realizovat doplnění výstupního souboru o případné další nové referenční anebo nereferenční údaje

Poznámka: ke dni 12.1.2023 dle definice agendy A343 nelze v roli CR8050 přistupovat k referenčnímu údaji Rodné příjmení, tento údaj je požadován z AISEO.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
- Nová verze FAIS	- OSČ a SZR - detailní specifikace změny - Na straně žadatele (žádost je doručována do technické schránky SZR / FAIS) musí být upraveno generování žádosti. Součástí žádosti je seznam požadovaných údajů, data jsou vydávána s ohledem na požadovaný seznam. Seznam údajů musí být v souladu s oprávněními příslušné agendy a činnostní role(A343)	- Nasazení nové verze FAIS na produkčním prostředí	- Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

	/ CR8050 nebo A1098 / CR6942) - OSČ / SZR - přehlásit dotčené agendy, které se používají při zpracování HVO - OSČ/ SZR - informovat správce zajišťujícího vstup – CzP - SZR / OSČ - uživatelské testování před nasazením do produkce - OSČ / SZR - informovat o změně uživatele před spuštěním do produkce		
--	--	--	--

7.2 Harmonogram realizace

- Nasazení do testovacího prostředí.
- Nasazení do produkčního prostředí do 30. 9. 2023

7.3 Požadavky na součinnosti

- OSČ a SZR - detailní specifikace změny
- Na straně žadatele (žádost je doručována do technické schránky SZR / FAIS) musí být upraveno generování žádosti. Součástí žádosti je seznam požadovaných údajů, data jsou vydávána s ohledem na požadovaný seznam. Seznam údajů musí být v souladu s oprávněními příslušné agendy a činností role(A343 / CR8050 nebo A1098 / CR6942)
- OSČ / SZR - přehlásit dotčené agendy, které se používají při zpracování HVO
- OSČ/ SZR - informovat správce zajišťujícího vstup – CzP
- SZR / OSČ - uživatelské testování před nasazením do produkce
- OSČ / SZR - informovat o změně uživatele před spuštěním do produkce

7.4 Výstupy změnového požadavku

- Nová verze FAIS

7.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

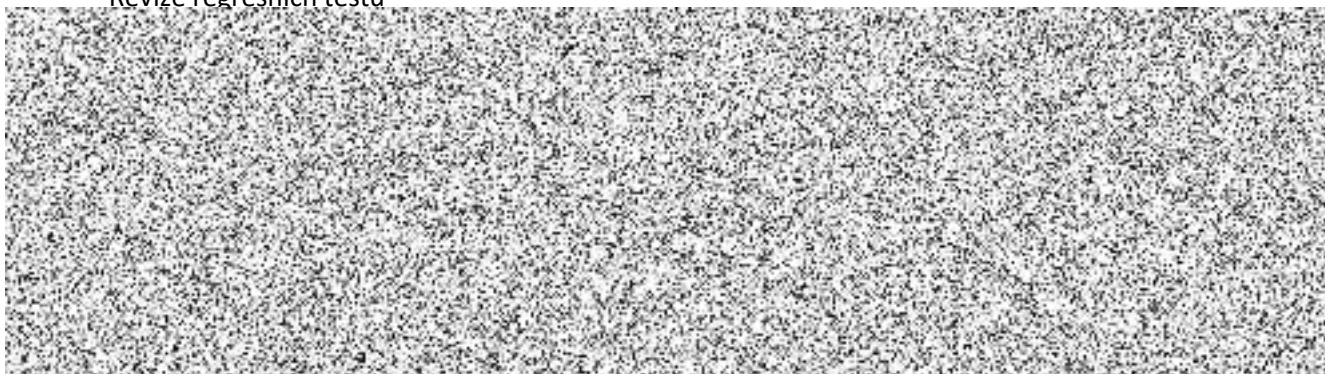
- Bez dopadů na bezpečnost
- Bez dopadů do bezpečnostní dokumentace
- Nové položky jsou vydávány v souladu se zněním zákona

7.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

Pokud neproběhne úprava v žádosti ze strany žadatele, jsou vydávána stávající data (nové položky se nevydají) v rozšířené struktuře

7.7 Pracnost

- Implementace FAIS
- Revize regresních testů



8 ISZR: Vytvoření nové služby RPP pro čtení povolených kombinací "AIS – agenda"

8.1 Popis zajištění realizace změny

Na eGON rozhraní ISZR bude vystavena nová služba pro čtení povolených kombinací AIS – Agenda. Tato služba bude publikovat odpovídající novou atomickou službu RPP.

Součástí implementace bude dále úprava implementace při vyhodnocování oprávnění přístupu k ISZR s ohledem na zadání popsané v samostatném dokumentu SZR – "Evidence kombinací AIS-Agenda v RPP, autor SZR, Ota Záhora". Tento dokument popisuje úpravu s ohledem na data, která jsou do ISZR předávána z RAZR, a jejichž součástí je také informace o oprávněních pro kombinaci AIS – Agenda.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
<ul style="list-style-type: none"> - Nová verze ISZR. - Dokumentace nové eGON služby ISZR. 	<ul style="list-style-type: none"> - RPP - vystavení atomické služby RPP na vývojovém a testovacím prostředí, dodání dokumentace této služby - SZR - zajištění testovacích dat z RAZR, koordinace a zajištění konzistentních testovacích dat z RPP a RAZR - SZR – detaily zadání, testování, akceptace 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení nové verze ISZR na testovacím prostředí - Předání dokumentace služby 	<ul style="list-style-type: none"> - Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

8.2 Harmonogram realizace

- Předpokládaný termín nasazení do testovacího prostředí 30.9.2023
- Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

8.3 Požadavky na součinnosti

- RPP - vystavení atomické služby RPP na vývojovém a testovacím prostředí, dodání dokumentace této služby
- SZR - zajištění testovacích dat z RAZR, koordinace a zajištění konzistentních testovacích dat z RPP a RAZR
- SZR – detaily zadání, testování, akceptace

8.4 Výstupy změnového požadavku

- Nová verze ISZR
- Dokumentace nové eGON služby ISZR

8.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

Konsolidací údajů sloužících pro ověřování povolení přístupu k eGON službám ISZR bude dosaženo vyšší úrovně bezpečnosti a lepší provozní spolehlivosti a důvěryhodnosti, budou snížena rizika nekonzistencí.

8.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

Bez dopadů do provozu

8.7 Pracnost

- Implementace ISZR
- Dokumentace
- Vytvoření regresních testů



9 ISSS: Implementace změn týkajících se úložišť ISSS

9.1 Popis zajištění realizace změny

9.1.1 Popis aktuálního stavu

V současném stavu jsou konfigurace, provozní data a provozní logy uloženy v databázi SQL Server, přičemž fyzicky jsou pro uložení všech typů dat využity technologie SSD disků. Z důvodu nedostatku místa byla vytvořena archivní databáze na běžných discích a některá data jsou do ní v případě potřeby přesouvána.

Aktuálně jsou zde následující nevýhody:

- K přesunutým datům nelze přistupovat prostřednictvím řídicího pultu
- Přesuny byly vytvořeny pro řešení typických standardních stavů v krizovém režimu (ohrožení provozu), nepostihují obecně všechna historická data včetně vazeb
- Přesuny zahrnují pouze část historických dat, která v okamžiku řešení tvořila zásadní objem, nepostihují oblasti dat, které se začaly objevovat v posledních 6ti měsících

9.1.2 Popis implementace

Bude provedena revize stávajícího stavu a budou doplněny chybějící oblasti potenciálně ohrožující běžný provoz.

Historická data budou zpřístupněna prostřednictvím řídicího pultu ISSS o ohledem na definovanou provozní bezpečnost a přístupová oprávnění.

Hlavní výstupy	Požadavky na součinnost	Akceptační kritéria	Termín akceptace
- Nová verze ISSS	- Nejsou stanoveny žádné speciální požadavky na součinnost.	- Nasazení nové verze ISSS na produkčním prostředí	- Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 - Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

9.2 Harmonogram realizace

- Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023
- Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

9.3 Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

Požadavky na součinnost

Nejsou stanoveny žádné speciální požadavky na součinnost.

9.4 Výstupy změny

Nová verze ISSS

9.5 Dopady bezpečnost/ bezpečnostní dokumentace

Zvýšení dostupnosti systému snížením možných rizik neexistujících procesů údržby historických dat.

Omezení nutných oprávnění zpřístupněním historických dat prostřednictvím řízeného přístupu prostřednictvím řídicího pultu ISSS, není dále nutný přímý databázový přístup.

9.6 Dopady do provozu / provozní dokumentace

- Snížení využití kapacity a objemu dat dotčených běžným provozem povede k efektivnější činnosti systému
- Nově nastavené provozní postupy budou zahrnuty do provozní dokumentace

9.7 Pracnost

- Implementace v ISSS
- Rozšíření dokumentace

