

Podrobná specifikace příslušné části Předmětu plnění a podmínky realizace

Tato příloha specifikuje obsah a rozsah předmětu smlouvy a uvádí nezbytné podmínky pro realizaci.

Předmětem tohoto popisu je specifikace požadavků na realizaci funkcionality aplikace „AISSEZR“ pro AIS SE z důvodů:

1. doplnění nových položek do ROB
2. aktualizace aplikace na základě změn zákona o AIS EO, AIS EOP a AIS ECD
3. nových kompozitních služeb ACIS
4. napojení AIS SE na ROS
5. upravené reklamační službě pro AIS EO, AIS EOP a AIS ECD
6. práce s DS pro AIS EOP a AIS ECD
7. úprava rozhraní pro okolní systémy z důvodu nových položek do ROB

Zároveň se změnou AISSEZR je nutné upravit aplikace KB, C227, MVWS D2 a eOPWS.

Klíčové požadavky (KP)

Kód	Popis
KP_01	Změna volání stávajících služeb definovaných ZR, nebo nahrazení stávajících služeb novými
KP_02	Úprava procesů tak, aby odpovídaly stávajícím zákonům AIS SE
KP_03	Úprava navazujících aplikací

Požadavky uvedené v bodě 1. níže (Specifikace plnění) vymezují rozsah a obsah dodávaného řešení.

Prováděcí smlouvou č. 3 budou realizovány a naplněny níže uvedené požadavky vyplývající z přijetí nebo související se změnou zákonů. Jedná se o zákon č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PDS“), zákon č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ZR“), zákon č. 133/2000 Sb., o evidenci obyvatel a rodných číslech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o EO“), zákon č. 269/2021 Sb., o občanských průkazech (dále jen „zákon o OP“) a zákon č. 329/1999 Sb., o cestovních dokladech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o CD“).

- § 11 zákona o PDS
- § 23 zákona o PDS
- § 18 zákona o ZR
- § 19 zákona o ZR
- § 3 odst. 3 písm. j) zákona o EO
- § 41 odst. 1 písm. j) zákona o OP
- § 56 odst. 1 písm. n) zákona o OP
- § 28 odst. 8 zákona o CD
- § 29 odst. 2 písm. v) zákona o CD

1. Specifikace plnění

Funkcionální požadavky

V této kapitole jsou uvedeny požadavky na funkcionalitu uvedených systémů a úpravy DM na straně AIS SE. Požadavky jsou pro přehlednost rozděleny do tzv. logických modulů (LM). Každý funkcionální požadavek (FP) je vybaven jednoznačným identifikátorem pro jeho snadné adresování a sledování.

LM01 Datový model

Kód	Etapa	Popis
FP_0101	E1	Sledování změn položek v AIS EO - trigger/procedure Položky: <ul style="list-style-type: none">• pohlaví• omezení svéprávnosti• rodinný stav nebo registrované partnerství• rodné příjmení
FP_0102	E1	Rozšíření obsahu přenášených dat do ROB v databázi AIS EO Položky: <ul style="list-style-type: none">• pohlaví• omezení svéprávnosti• rodinný stav nebo registrované partnerství• rodné příjmení
FP_0103	E1	Sledování změn položek v AIS EOP - trigger/procedure Položky: <ul style="list-style-type: none">• platnost dokladu uvedené na dokladu• doklady bez strojově čitelné zóny
FP_0104	E1	Rozšíření obsahu přenášených dat do ROB v databázi EOP Položky: <ul style="list-style-type: none">• platnost dokladu uvedené na dokladu• umožnit zápis dokladů bez strojově čitelné zóny
FP_0105	E1	Sledování změn položek v AIS ECD - trigger/procedure Položky: <ul style="list-style-type: none">• platnost dokladu uvedené na dokladu• cestovní průkazy
FP_0106	E1	Rozšíření obsahu přenášených dat do ROB v databázi ECD Položky: <ul style="list-style-type: none">• platnost dokladu uvedené na dokladu• umožnit zápis cestovních průkazů
FP_0107	E1	Změna číselníků pro AISSEZR pro AIS SE
FP_0108	E3	Doplnění vedení datové schránky v AIS EOP

FP_0109	E3	Podpora notifikací osob v ROB pro AIS EOP
FP_0110	E3	Doplnění vedení datové schránky v AIS ECD
FP_0111	E3	Podpora notifikací osob v ROB pro AIS ECD

LM02 AISSEZR – popis změn nových položek do ROB

Kód	Etapa	Popis
FP_0201	E1	Změna definice připojení k nové službě – robVlozObyvatele2 Na základě předaných WSDL a XSD od ZR.
FP_0202	E1	Změna definice připojení k nové službě – robZmenObyvatele2 Na základě předaných WSDL a XSD od ZR.
FP_0203	E1	Příprava dat pro zápis do ROB - vložení nové osoby v AIS EO Zpracování informací změn z triggerů/procedur a jejich zápis do tabulky pro odeslání do ROB.
FP_0204	E1	Příprava dat pro zápis do ROB - úprava dat osoby v AIS EO, AIS ECD a AIS EOP Zpracování informací změn z triggerů/procedur a jejich zápis do tabulky pro odeslání do ROB.
FP_0205	E1	Odeslání dat do ROB – robVlozObyvatele2 – pro AIS EO (Sync/Async) Odeslání připravených údajů do ROB. Řeší se synchronní i asynchronní volání.
FP_0206	E1	Odeslání dat do ROB – robZmenObyvatele2 – pro AIS EO, AIS ECD a AIS EOP (Sync/Async) Odeslání připravených údajů do ROB. Řeší se synchronní i asynchronní volání.

LM03 AISSEZR – čtení údajů z ROB/ACIS/ROS

Kód	Etapa	Popis
FP_0301	E1	Změna definice připojení ke službě robCtiAifo2
FP_0302	E1	Změna definice připojení ke službě robCtiHromadneAifo2
FP_0303	E1	Změna definice připojení ke službě robCtiPodleUdaju2
FP_0304	E3	Změna definice připojení ke službě iszrReklamujUdajeROB
FP_0305	E2	Změna definice připojení k novým kompozitním službám ACIS – AiscCtiAifo2
FP_0306	E2	Změna definice připojení k novým kompozitním službám ACIS – AiscCtiPodleUdaju2
FP_0307	E3	Odeslání reklamace dat osoby - iszrReklamujUdajeROB (Sync/Async)
FP_0308	E1	Čtení dat z ROB – robCtiAifo2 (Sync/Async)

FP_0309	E2	Čtení dat z ROB – robCtiHromadneAifo2 (Sync/Async)
FP_0310	E1	Čtení dat z ROB – robCtiPodleUdaju2 (Sync/Async)
FP_0311	E2	Čtení dat z ACIS – AiscCtiAifo2 (Sync/Async)
FP_0312	E2	Čtení dat z ACIS – AiscCtiPodleUdaju2 (Sync/Async)
FP_0313	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ROB – robCtiAifo2 (Sync/Async)
FP_0314	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ROB – robCtiPodleUdaju2 (Sync/Async)
FP_0315	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ACIS – AiscCtiAifo2 (Sync/Async)
FP_0316	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ACIS – AiscCtiPodleUdaju2 (Sync/Async)
FP_0317	E3	Rozhraní pro okolní systémy - Odeslání reklamace dat osoby - iszrReklamujUdajeROB (Sync/Async)
FP_0318	E1	WEB aplikace – portace na Java8/GF5
FP_0319	E1	WEB aplikace - dotaz na osobu - zobrazení dat
FP_0320	E2	WEB aplikace - spojení osoby AIS EO a ROB - zobrazení dat
FP_0321	E2	Propis osob z ROB pomocí WEB aplikace - jako cizinec (doplnění údajů, která se nově podle zákona mají vést)
FP_0322	E2	Propis osob z ROB pomocí WEB aplikace - plně evidenční (doplnění údajů, která se nově podle zákona mají vést)
FP_0323	E2	Propis cizince z ROB při aktualizaci cizinců vedených v AIS EO - notifikace k odběru změn (doplnění údajů, která se nově podle zákona mají vést)
FP_0324	E2	Propis cizince z ROB při aktualizaci cizinců vedených v AIS EO – zapracování změn z ROB (doplnění údajů, která se nově podle zákona mají vést)
FP_0325	E2	Změna definice připojení ke službě rosCtilco a rosCtiSeznamlco
FP_0326	E2	Změna definice připojení ke službě rosCtiPodleUdaju
FP_0327	E2	Čtení dat z ROS – rosCtilco a rosCtiSeznamlco (Sync/Async)
FP_0328	E2	Čtení dat z ROS – rosCtiPodleUdaju (Sync/Async)
FP_0329	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ROS - rosCtilco (Sync/Async)
FP_0330	E2	Rozhraní pro okolní systémy - Čtení dat z ROS - rosCtiPodleUdaju (Sync/Async)

LM04 C227 – dopady nových položek v ROB/nových služeb ACIS/napojení na ROS

Kód	Etapa	Popis
FP_0401	E3	Načítání osob z ROB přes AISSEZR – úprava
FP_0402	E3	Načítání osob z ACIS přes AISSEZR- úprava
FP_0403	E3	Zápis osoba z ROB do AIS EO – nové položky
FP_0404	E3	Úprava všech formulářů kde se vyhledává cizinec jako vazební osoba – nové položky
FP_0405	E3	Reklamační modul pro cizince - formulář/zápis – úprava o nové položky
FP_0406	E3	Reklamační modul - odeslání do ROB přes AISSEZR – úprava o nové položky
FP_0407	E3	Načítání osob z ROS přes AISSEZR – nová funkčnost
FP_0408	E3	Zápis osoba z ROS do AIS EO – nová funkčnost
FP_0409	E3	Úprava všech formulářů kde se vyhledává právnická osoba jako opatrovník, zástupce, ... – nové položky z ROS + napojení na služby ROS
FP_0410	E2	Propis osob z ROS při aktualizaci právnické osoby vedených v AIS EO – zpracování změn z ROS (notifikací)

LM05 MVWS D2 - občanství

Kód	Etapa	Popis
FP_0501	E3	Načítání osob z ROB přes AISSEZR pro nabytí občanství
FP_0502	E3	Načítání osob z ACIS přes AISSEZR pro nabytí občanství
FP_0503	E3	Úprava logiky spojení údajů z AIS EO, ROB a ACIS pro nabytí občanství

LM06 eOPWS/MV

Kód	Etapa	Popis
FP_0601	E1	Úprava vracení údajů z ROB do CDBP – DS/mail/telefon
FP_0602	E1	Úprava vracení údajů z ROB do odesílání informací o ukončení platnosti dokladu – DS/mail/telefon

LM07 KB/Modul reklamací

Kód	Etapa	Popis
FP_0701	E2	Nová reklamační služba volaná do AIS SE – úprava KB
FP_0702	E3	Úprava modulu reklamací pro nové položky – možnost zápisu položek do databáze reklamací a jejich zpracování v C227

LM08 AISSEZR – Datové schránky – AIS EOP

Kód	Etapa	Popis
FP_0801	E2	Notifikace k odběru změn DS osob vedených v ROB

		<ul style="list-style-type: none"> • nová osob v AIS EOP • změna AIFO osoby – nové AIFO
FP_0802	E2	Ukončení notifikace k odběru změn DS osob vedených v ROB <ul style="list-style-type: none"> • změna AIFO osoby – původní AIFO • pozbytí občanství
FP_0803	E2	Sledování změn DS pro osoby z ROB (sync/Async) <ul style="list-style-type: none"> • cron klient • timer • WEB aplikace
FP_0804	E2	Stahování nové DS pro osobu z ROB (sync/Async)
FP_0805	E2	Změna DS pro osobu v AIS EOP
FP_0806	E2	Podpora řešení problémů při aktualizaci DS do AIS EOP
FP_0807	E2	Prvotní notifikace osob z AIS EOP pro odběr změn DS v ROB. Prvotní stažení DS z ROB do AIS EOP

LM09 AISSEZR – Datové schránky – AIS ECD

Kód	Etapa	Popis
FP_0901	E2	Notifikace k odběru změn DS osob vedených v ROB <ul style="list-style-type: none"> • nová osob v AIS ECD • změna AIFO osoby – nové AIFO
FP_0902	E2	Ukončení notifikace k odběru změn DS osob vedených v ROB <ul style="list-style-type: none"> • změna AIFO osoby – původní AIFO • pozbytí občanství
FP_0903	E2	Sledování změn DS pro osoby z ROB (sync/Async) <ul style="list-style-type: none"> • cron klient • timer • WEB aplikace
FP_0904	E2	Stahování nové DS pro osobu z ROB (sync/Async)
FP_0905	E2	Změna DS pro osobu v AIS ECD
FP_0906	E2	Podpora řešení problémů při aktualizaci DS do AIS ECD
FP_0907	E2	Prvotní notifikace osob z AIS ECD pro odběr změn DS v ROB. Prvotní stažení DS z ROB do AIS ECD.

Nefunkcionální požadavky

V této kapitole jsou uvedeny požadavky nefunkcionálního charakteru. Jedná se zpravidla o zachycení známých omezení a obecných pravidel, které bude nutné při implementaci respektovat. Také každý nefunkcionální požadavek (NP) je vybaven jednoznačným

identifikátorem pro jeho snadné adresování a sledování.

NP01 Dokumentace a podklady školení

Kód	Popis
NP_0101	Součástí dodávky bude aktualizován popis datového modelu AIS SE pro uvedené změny.
NP_0102	Dokumentace změn pro jednotlivé systémy
NP_0103	Úprava dokumentace pro provoz systému
NP_0104	Úprava dokumentace pro C227

NP02 Integrace

Kód	Popis
NP_0201	Integrační testy s AISSEZR a ROB
NP_0202	Integrační testy s AISSEZR a ROS
NP_0203	Integrační testy s AISSEZR a ACIS
NP_0204	Integrační testy s AISSEZR a C227
NP_0205	Integrační testy s AISSEZR a MVWS D2
NP_0206	Integrační testy s ZR a KB – modul reklamací
NP_0207	Integrační testy s AISSEZR a eOPWS
NP_0208	Integrační testy s AISSEZR a odesílání informací o ukončení platnosti dokladu

2. Podmínky realizace

Realizace funkcionálních požadavků bude realizována na tři etapy. Rozdělení požadavků do etap je specifikováno v kapitole 1 této přílohy a může být v průběhu realizace po dohodě obou stran měněno.

