

Příloha č. 4 Smlouvy

Harmonogram

Zhotovitel poskytne plnění dle této Smlouvy tak, aby bylo možné ze strany Objednatele akceptovat plnění takto:

Milník	ID	Téma	Akceptační kritéria	Termín zahájení akceptace
1	4	ISSS: Změny pro podporu systému RAZR	1. Nasazení nové verze ISSS na testovacím prostředí	1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
1	6	ISSS: Změny dle požadavků bezpečnostních složek	1. Nasazení nové verze ISSS na produkčním prostředí	1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
1	7	ISZR: Nové položky ROB dle ZoPDS u změnových sestav	1. Nasazení nové verze FAIS na produkčním prostředí	1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
1	8	ISZR: Vytvoření nové služby RPP pro čtení povolených kombinací „AIS – agenda“	1. Nasazení nové verze ISZR na testovacím a produkčním prostředí 2. Předání dokumentace služby	1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
1	9	ISSS: Implementace změn týkajících se úložišť ISSS	1. Nasazení nové verze ISSS na produkčním prostředí	1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

1	13	ISZR: Implementace RÚIAN 3.6	1. Nasazení nové verze ISZR do testovacího prostředí 2. Dokumentace nových eGON služeb ISZR a případně promítnutí změn do dokumentace stávajících služeb	1. Nasazení ISZR do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
1	19	ISZR: Vytvoření studie pro změnu databázové platformy	1. Implementace ověřovací DB infrastruktury, integrace aplikační logiky ISZR a testy klíčových vlastností (HA, DRP, výkon).	Do 30.9.2023
1	20	ISZR: Platforma pro kontejnery	1. Funkční kontejnerová platforma pro realizaci následujících kroků	Do 30.9.2023
1	22	ISZR: Vytvoření studie pro nasazení IDS/IPS	Schválený dokument studie proveditelnosti	Do 30.9.2023
1	23	ISZR: Vytvoření studie pro nasazení PIM/PAM	Schválený dokument studie proveditelnosti	Do 30.9.2023
1	24	ISZR: Vytvoření studie pro ověřovací prostředí	Schválený dokument studie proveditelnosti	Do 30.9.2023

U všech částí milníku č. 1 musí dojít k zahájení akceptačního řízení nejpozději k 30.9.2023 a k jeho ukončení (tedy k podpisu akceptačního protokolu bez výhrad) nejpozději k 31.10.2023.

Milník	ID	Téma	Akceptační kritéria	Termín zahájení akceptace
2	1	ISSS: Implementace napojení ISSS na online matici oprávnění	1. Nasazení nové verze ISSS na testovacím prostředí 2. Aktualizace provozní dokumentace	1. Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	2	ISSS: Reklamace údajů pro ISSS	1. Nasazení nové verze ISSS na testovacím prostředí 2. XSD a WSDL definice rozhraní ISSS	1. Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

2	3	ISZR: Úpravy ISZR v souvislosti s vytvoření AISu vyznamovacího	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nové verze ISZR na testovacím prostředí 2. Nasazení nové verze FAIS na testovacím prostředí 3. XSD a WSDL de-finice eGON rozhraní ISZR, dokumentace dotčených eGON služeb 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	5	ISZR: Zpracování dokumentace pro PAIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Předání dokumentace ISSS 	Nejpozději do 1.11.2023.
2	10	ISSS: Vytvoření univerzálního ověřovacího PAIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. PAIS pro provádění regresních testů ISSS 2. Konfigurace testovacích dat v PAIS 3. Dokumentace kontextů a testovacích dat vystavovaných z PAIS pro účely testování ze strany čtenářských AIS 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementace a konfigurace PAIS do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Dokumentace pro externí testování do 1.11.2023
2	11	ISZR: Úpravy procesu výpisu údajů z ROB při změně údaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nové verze ISZR na testovacím prostředí 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nové verze ISZR a FAIS do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	12	ISSS: Realizace úprav ISSS pro zvýšení jeho dostupnosti, bezpečnosti a výkonnosti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nové verze ISSS do testovacího prostředí 2. Úpravy dokumentace ISSS zohledňující provedené změny, jejich součástí bude i „whitepaper“ - doporučený způsob implementace služby čtení změn 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení ISSS do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

2	14	ISZR: Úprava pro zvýšení dostupnosti Změnových sestav	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytvoření detailního návrhu 2. Nasazení nové verze ISZR do testovacího prostředí 3. Aktualizace dokumentace 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vytvoření detailního návrhu do 15.4.2023 2. Revize a schválení návrhu ze strany zúčastněných systémů do 1.5.2023 3. Nasazení do testovacího prostředí ISZR do 1.11.2023 4. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	15	ISZR: Upgrade databáze Oracle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oracle DB ve verzi 19c na všech prostředích ISZR 2. Aktualizovaná provozní dokumentace 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení na produkčním prostředí do 1.11.2023
2	16	ISZR: Nasazení MS Defender a MECM	<ol style="list-style-type: none"> 1. Všechny Windows servery budou mít aktivovaný Microsoft Defender. Centrální správa AVO bude prostřednictvím MECM 2. Aktualizovaná provozní dokumentace 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení do testovacího prostředí do 30.9.2023 2. Nasazení na produkčním prostředí a předání aktualizované dokumentace do 1.11.2023
2	17	ISZR: Rozdělení DB FAIS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nové verze FAIS do testovacího a produkčního prostředí 2. Produkční DB FAIS bude rozdělena na aktuální provozní část s rychle dostupnými daty, do které také aplikace zapisuje, a část "archivní", která bude na pomalém úložišti 3. Aktualizovaná provozní dokumentace 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení do testovacího prostředí FAIS do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	18	ISZR: Rozšíření monitoringu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nasazení nového monitorovacího systému 2. Aktualizovaná provozní dokumentace 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalace a parametrizace Centreon serverů do 30.6.2023 2. Parametrizace monitoringu do 31.8.2023 3. Optimalizace a předání aktualizované dokumentace do 1.11.2023

2	21	ISZR: Ověření kontejnerizační platformy	1. Níže uvedené komponenty jsou zapojeny a provozovány v rámci testovacího prostředí ISZR - Generátor PDF (pro generování PDF výstupů z FAIS) - Online matice oprávnění pro účely ISZR	Do 1.11.2023
2	25	ISSS: Rozvoj řídicího pultu ISSS, jeho přepis do nových technologií a příprava na kontejnerizaci	1. Nový řídicí pult ISSS jako samostatná komponenta vhodná pro samostatné nasazení na kontejnerizační platformu 2. Nová dokumentace ŘP ISSS	1. Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	26	ISZR: Změny ISZR dle požadavků bezpečnostních složek	1. Nasazení nové verze ISZR do testovacího prostředí	1. Nasazení nové verze do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	27	ISSS: SW Aplikace pro vyhodnocování provozu ZR a ISSS a její integrace s RAZR	1. Nasazení nové aplikace Analytický modul 2. Provozní dokumentace systému	1. Nasazení nové verze do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024
2	28	ISZR: Implementace SDG	1. Připravený ekosystém SDG obsahující nezbytné komponenty pro realizaci mezi-národní výměny dat. - Komponenta eDelivery - Komponenta OOTS - Komponenta PAIS.ZR gate-way	1. Nasazení do testovacího prostředí do 1.11.2023 2. Nasazení do produkčního prostředí na základě pokynu SZR/DIA, nejpozději do 30.6.2024

U všech částí milníku č. 2 musí dojít k zahájení akceptačního řízení nejpozději k 1.11.2023 a k jeho ukončení (tedy k podpisu akceptačního protokolu bez výhrad) nejpozději k 4.12.2023.

Zadá-li si SZR vytvoření nezávislých penetračních testů, jejich odstranění provede Zhotovitel bezodkladně, nejpozději do 30 pracovních dnů od písemného pokynu ze strany Objednatele. Případné odstranění nálezů z penetračních testů je již zahrnuto do ceny této části plnění.

Nasazení plnění na produkční prostředí provede Zhotovitel na základě písemného pokynu SZR, nejpozději do 14 pracovních dnů. Nasazení na produkční prostředí je již zahrnuto do ceny této části plnění a obsahuje veškeré činnosti, které vycházejí z Release metodiky SZR a platných zvyklostí. Zhotovitel je tak v rámci ceny plnění této smlouvy povinen před nasazením zejména provést regresní a bezpečnostní testování. V případě, že předání dokumentace (ať již nové nebo aktualizované) souvisí s nasazením na produkční prostředí, je Zhotovitel povinen tuto dokumentaci předat nejpozději k datu nasazení na produkční prostředí.

Příloha č. 5 Smlouvy

Poddodavatelé

Poddodavatelem Zhotovitele bude společnost:

- CES EA s.r.o., sídlo: Vinohradská 1511/230, Strašnice, 100 00 Praha 10, IČO: 08028656, DIČ: CZ08028656

Příloha č. 6 Smlouvy

Nabídka Zhotovitele

Následuje samostatně vložená příloha „*Nabídka - dílčí smlouva č. 5 SZR*“, verze 1.0 o 75 stranách ze dne 20. 3. 2023.