



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ  
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

**Prováděcí smlouva č.j. PPR-25241-8/ČJ-2021-990656**

**k Rámcové dohodě č.j. PPR-7453-22/ČJ-2020-990656**

**Smluvní strany:**

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

**Sídlo:** Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha  
**IČ:** 00007064  
**DIČ:** CZ00007064  
**Zastoupená:** plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby Policejního prezidia České republiky


**Bankovní spojení:** Česká národní banka, Praha 1  
č.ú. 5504881/0710

**Korespondenční adresa:** Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,  
poštovní schránka 62/ ŘPVŠ, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

**Be a Future s.r.o.**

**Sídlo:** Rybná 716/24, Staré Město, 110 00 Praha 1  
**IČO:** 04876041  
**DIČ:** CZ04876041  
**Zastoupená:**  jednatelem společnosti

**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
115-2165660217/0100

**Korespondenční adresa:** Karlovo náměstí 8/313, Nové Město, 120 00 Praha 2

**Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl C, vložka 285925**

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě PPR-7453-22/ČJ-2020-990656, ze dne 4.8.2020 (dále jen „Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) k veřejné zakázce s názvem „**Realizace SW úprav a rozvoje aplikace NS-SIS II z RD“ č.j. PPR-25241-3/ČJ-2021-990656.**

## **1. PŘEDMĚT SMLOUVY**

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

## **2. CENA**

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí **23 267 000,00 Kč** bez DPH, 28 153 070,00 Kč s DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

## **3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ**

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění od účinnosti této Prováděcí smlouvy v termínech stanovených pro jednotlivé etapy uvedených v Příloze č. 1.
- 3.2. Místem plnění je Bubenečská 20, Praha 6; Strojnická 27, Praha 7
- 3.3. Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:

Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,  
Strojnická 27, poštovní schránka 62/ŘPVS, 170 89 Praha 7

## **4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

- 4.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě, za podmínky dodržení ustanovení čl. 18.10 Rámcové dohody.
- 4.2. Plnění této Prováděcí smlouvy bude spolufinancováno ze zdrojů Evropské unie, Projekt „Národní projekt SIS – Implementace SIS Recast do prostředí N.SIS“, registrační číslo projektu ISF/15/02. Dodavatel je povinen dodržovat podmínky stanovené v čl. 16 Rámcové dohody.
- 4.3. Tato Prováděcí smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4.4. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsaný oběma Smluvními stranami vlastnoručně, tj. ne elektronicky.

4.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“

Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“


V Praze dne .....

V Praze dne .....

**Objednatel:**

**Dodavatel:**

.....  
Ministerstvo vnitra – Česká republika  
Zástupce: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem

.....  
Be a Future s.r.o.  
Zástupce: 



Mgr. Pavel Osvald

17.08.2021 13:04:53

Digit In podepsal:

Mgr. Pavel Osvald

POLICIE ESK REPUBLIKY

## Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Následující kapitola vymezuje předmět plnění (tj. prováděné činnosti a jejich výstupy), který je rozdělen do čtyř dále uvedených částí:

- Realizace SIS Recast – Fáze 1.
- Realizace SIS Recast – Fáze 2.
- Aktualizace národního prostředí.
- Aktualizace SIB.

Pro každou část předmětu plnění je uveden seznam poptávaných a dodávaných činností, jejich výstupů a způsob jejich akceptace. Způsob akceptace je odvislý od charakteru dodávaného výstupu a může být jedním ze způsobu uvedených v následující tabulce:

Kód	Způsob akceptace	Popis způsobu akceptace
AD	Akceptace díla	Akceptace díla je způsob akceptace, kdy je Zadavateli předán výstup ve formě díla společně s akceptačním protokolem. Zadavatel posoudí požadované náležitosti předávaného díla a pokud jej dílo splňuje, tak jej akceptuje. V opačném případě inicializuje mechanismy vedoucí k odstranění vad předávaného díla (výstupu).
ADT	Akceptace díla testováním	Akceptace díla testováním je způsob akceptace, kdy je v rámci předávání výstupu ve formě díla realizována sada testů (předem známých či předaných společně s dílem) za účelem ověření požadovaných náležitostí díla. Realizace testů může být prováděna jak Dodavatelem, tak i Zadavatelem.  Po úspěšné realizaci testů je dílo předáno a je vyhotoven protokol o testování a předání díla. V opačném případě Zadavatel inicializuje mechanismy vedoucí k odstranění vad díla a jeho následovném opětovném otestování.
AS	Akceptace služby (činnosti)	Akceptace služby / činnosti je způsob akceptace, kdy Zadavatel přijímá a stvrzuje poskytnutí požadované služby (činnosti) v požadované kvalitě na základě protokolárního souhlasu o provedení služby (činnosti). Shledá-li Zadavatel v poskytnutí služby (činnosti) nedostatky inicializuje mechanismy za účelem doplnění či opětovného poskytnutí služby (činnosti) v požadované kvalitě.

Tabulka 1 – Způsoby akceptace výstupů

### 1.1 Realizace SIS Recast - Fáze 1

Realizace SIS Recast – Fáze 1 zahrnuje provedení činností a realizaci výstupů uvedených v následující tabulce.

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
P11	Realizace požadavků s prioritou 1 z dokumentu Katalog požadavků (viz příloha č. 1 výzvy k podání nabídky)	Upravená komponenta nssis s upravenými rozhraními I01 QSIS, I02 Dotazy, I03 KF, I04 SIRENE, I05 SIB, I09 Admin instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT

PŘÍLOHA Č. 1 K PROVÁDĚCÍ SMLouvĚ Č.J. PPR-25241-8/ČJ-2021-990656

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
	ze dne 26.7.2021, číslo výzvy: PPR-25241-3/ČJ-2021-990656), tj. úprava stávajících rozhraní komponenty nssis – I01 QSIS, I02 Dotazy, I04 SIRENE, I05 SIB, I09 Admin	Upravená komponenta WFManažer instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT
		Aktualizovaná dokumentace Popis systému.	AD
		Aktualizované zdrojové kódy komponent nssis a WFManažer.	AD
		Protokol o provedení kontroly kvality zdrojových kódů nástrojem SonarQube.	AD
		Provedení akceptačních testů komponenty nssis proti národnímu simulátoru SIB+CS; v případě dostupnosti a kompatibility SIB budou testy provedeny proti SIB + národní simulátor CS. Ostatní rozhraní nssis (I01, I02, I03, I04, I09) budou napojena na testovací SW akceptačních testů.	AS
P12	Vytvoření národního simulátoru SIB+CS jako dočasné náhrady komponenty SIB a také CS s funkcionalitou Recast pro potřeby vývoje (včetně rizika předělání simulátoru a komponenty NS SIS)	Komponenta národního simulátoru SIB+CS instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT
		Příručka administrátora popisující obsluhu komponenty.	AD
		Provedení akceptačních testů v rámci akceptačních testů komponenty nssis.	AS
P13	Vytvoření rozhraní I03 pro volání KF	Výstupy jsou součástí výstupů činnosti P11.	Viz P11
P14	Úpravy NIST konvertoru <sup>1</sup> pro účely nového druhu záznamu tzv. neznámých osob (viz čl. 40 nařízení EU 218/1862)	Komponenta národního NIST konvertoru instalovaná v prostředí Objednatele a zapojená do nssis.	ADT
		Dokumentace NIST konvertoru (bude zahrnuta v aktualizované dokumentaci Popis systému nssis).	Viz P11
		Akceptační testy prokazující, že komponenta NIST konvertor je schopna správně zpracovat vzorové validní NIST soubory pro jednotlivé podporované operace (FPS, CMS, SIT, MPS, MMS, ATM), které poskytne Objednatel.	AS
P15	Programátorské úpravy na dalších rozhraních pro SIS Recast	Dílní výstupy ve formě zdrojových kódů a souvisejících artefaktů, podle požadavků Zadavatele.	AS

<sup>1</sup> Pro potřeby úpravy NIST konvertoru musí Zadavatel formou součinnosti poskytnout vzorové NIST soubory, které budou do nssis zasílány pro jednotlivé operace (FPS, CMS, SIT, MPS, MMS, ATM). Vzorové soubory musí obsahovat validní záznamy podle definičního souboru SISII\_AFIS\_APP\_CD105d5\_NIST\_Definition\_v03\_01\_12.xlsx

Tabulka 2 – Činnosti a výstupy plnění „Realizace SIS Recast – Fáze 1“

## 1.2 Realizace SIS Recast - Fáze 2

Realizace SIS Recast – Fáze 2 zahrnuje provedení činností a realizaci výstupů uvedených v následující tabulce.

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
P21	Realizace požadavků s prioritou 2 z dokumentu Katalog požadavků (viz příloha č. 1 výzvy k podání nabídky ze dne 26.7.2021, číslo výzvy: PPR-25241-3/ČJ-2021-990656), tj. úprava stávajících rozhraní komponenty nssis – I02 Dotazy, I04 SIRENE, I13 Dotazy externí) s výjimkou požadavků: změna označování zájmovosti záznamů, Hromadné dotazy – Hromadná lustrace, Reporting nad daty SIBu, Zpřístupnit funkcionalitu správy linku i pro ZEV, Automatická kontrola vozidel	Upravená komponenta nssis s upravenými rozhraními I02_Dotazy, I04 SIRENE a I13_DotazyExterní instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT
		Upravená aplikace QKlient instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT
		Upravená komponenta WFManažer instalovaná na testovacím prostředí Objednatele.	ADT
		Aktualizovaná dokumentace Popis systému.	AD
		Aktualizované zdrojové kódy komponent nssis, WFManažer a QKlient.	AD
		Protokol o provedení kontroly kvality zdrojových kódů nástrojem SonarQube.	AD
		Provedení akceptačních testů komponenty nssis proti národnímu simulátoru SIB+CS; v případě dostupnosti a kompatibility SIB budou testy provedeny proti SIB + národní simulátor CS. Ostatní rozhraní nssis (I01, I02, I03, I04, I09) budou napojena na testovací SW akceptačních testů.	AS
P22	Programátorské úpravy na rozhraních pro SIS Recast	Dílní výstupy ve formě zdrojových kódů a souvisejících artefaktů, podle požadavků Zadavatele.	AS

Tabulka 3 – Činnosti a výstupy plnění „Realizace SIS Recast – Fáze 2“

## 1.3 Aktualizace národního prostředí

Aktualizace národního prostředí<sup>2</sup> zahrnuje provedení činností a realizaci výstupů uvedených v následující tabulce.

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
P31	Provedení upgradu národního prostředí na Oracle RDBMS 19c a Weblogic v.12.2.1.4 a souvisejících testů s centrem	Konzultace se specialistou společnosti Oracle	AS
		Update synchronizačního nástroje pro databáze Oracle GoldenGate na verzi 19.1	AS

<sup>2</sup> Plnění bude realizováno v souladu s dokumentem „Analýza aktualizace RDBMS Oracle, Vytvoření detailní analýzy SW úprav a rozvoje aplikace NS-SIS II z RD 2021 – II.“ Verze 1.1. ze dne 19.5.2021.

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
		Vytvoření testovací kopie produkční databáze za účelem testovacího upgradu	AS
		Komunikace se zástupci euLISA a objednatele ohledně harmonogramu a průběhu testování	AS
		Metodika a provedení testů po upgradu databáze Oracle	AD
		Detailní harmonogram pro produkční migraci a analýza rizik na základě zkušeností z testovacího migračního chodu	AD
		Scénáře pro návrat do původního stavu v případě neúspěšné aktualizace.	AD
		Aktualizované testovací prostředí a provedení testů požadovaných ze strany provozovatele centrálního systému.	ADT
		Aktualizovaná (všechna) produkční prostředí.	AD
		Zvýšený dohled po aktualizaci.	AS
		Aktualizace související dokumentace.	AD

Tabulka 4 – Činnosti a výstupy plnění „Aktualizace národního prostředí“

## 1.4 Aktualizace SIB

Aktualizace SIB zahrnuje provedení činností a realizaci výstupů uvedených v následující tabulce.

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
P31	Upgrade komponenty SIB na Java 1.8, Oracle RDBMS 19c a Weblogic v.12.2.1.4.	Komunikace se zástupci Sopra Steria	AS
		Metodika a provedení testů po upgradu databáze SIB	AD
		Detailní harmonogram pro produkční aktualizaci.	AD
		Kontrola a aktualizace požadovaných komponent operačních systémů.	AS
		Scénáře pro návrat do původního stavu v případě neúspěšné aktualizace.	AD
		Aktualizovaný WebLogic Server na všech čtecích kopiích a produkčním clusteru.	ADT

Kód	Činnost	Výstupy	Způsob akceptace
		Aktualizovaný systém SIB na všech čtecích kopiích a produkčním clusteru.	ADT
		Provedení post-migračních testů.	AS
		Provedení (měsíčních) DCC testů po ukončení aktualizace.	AS
		Zvýšený dohled po aktualizaci.	AS
		Aktualizace související dokumentace.	AD

Tabulka 5 – Činnosti a výstupy plnění „Aktualizace SIB“

Pro realizaci částí plnění 1.3 a 1.4 je nezbytné, aby ze strany Zadavatele byla poskytnuta následující součinnost (další požadovaná součinnost je uvedena v kapitole 1.7).

- Zahájení aktualizace národního prostředí (nejdříve po dokončení projektu Recast)
- Zajištění CTx prostředí pro ČR pro provedení funkčních CTE testů.
- Zajištění dalšího prostředí centra (PLL, PL+, PPPE, PPE2) pro provedení další části testů (performance and robustness testy).
- Zajištění součinnosti testovacího týmu centra po celou dobu testování.
- Zajištění technických předpokladů pro vytvoření všech požadovaných testovacích prostředí a zajištění dostatečné diskové kapacity na kompatibilních zařízeních.

## 1.5 Harmonogram

- Realizace SIS Recast - Fáze 1 - 3 měsíce od účinnosti prováděcí smlouvy.
- Realizace SIS Recast - Fáze 2 - 5 měsíců od účinnosti prováděcí smlouvy.
- Aktualizace národního prostředí - 6 měsíců od termínu spuštění systému SIS Recast do provozu (předpoklad srpen 2022 za podmínky celoevropského spuštění SIS Recast do provozu v aktuálně avizovaném termínu dle orgánů EU, tedy v únoru 2022).
- Aktualizace SIB - 6 měsíců od termínu spuštění systému SIS Recast do provozu (předpoklad srpen 2022 za podmínky celoevropského spuštění SIS Recast do provozu v aktuálně avizovaném termínu dle orgánů EU, tedy v únoru 2022).

## 1.6 Seznam rizik projektu

V souvislosti s nabízeným, výše popsaným plněním jsou ze strany Dodavatele identifikována následující rizika, jejichž naplnění může mít dopad na časování a náklady nabízeného plnění.

Jedná se o následující rizika:

- Nebudou dostupné vzorové NIST soubory pro některé operace nebo nebudou v požadované struktuře a kvalitě.
- Nebude dostupná komponenta SIB a její dokumentace v potřebném rozsahu a v potřebný čas.
- Vznikne kolize využití testovacího prostředí a dalších zdrojů nezbytných pro akceptaci s dalšími projektovými aktivitami (např. CTE testy, aj.)
- Nebude k dispozici vhodná či dostatečná infrastruktura Zadavatele.



## 1.7 Požadovaná součinnost Objednatele

- Jmenování odpovědných osob do rolí v rámci projektu na straně Objednatele,
- zajištění dostupnosti odpovědných osob s rozhodující pravomocí pro schválení výstupů realizovaných v rámci plnění,
- aktivní účast odpovědných osob za realizaci projektu na jednáních Programového výboru NS-SIS II a na případných dalších jednáních, která budou v rámci dodávky plnění organizována,
- zajištění přístupu pracovníků Dodavatele (včetně konzultantů třetích stran) do objektů Objednatele, bude-li vyžadována osobní přítomnost v rámci dodávky plnění.

## 1.8 Akceptační kritéria

Předmět plnění bude akceptován na základě schválení (akceptačních) výstupů uvedených v tabulkách Tabulka 2 – Činnosti a výstupy plnění „Realizace SIS Recast – Fáze 1“, Tabulka 3 – Činnosti a výstupy plnění „Realizace SIS Recast – Fáze 2“, Tabulka 4 – Činnosti a výstupy plnění „Aktualizace národního prostředí“ a Tabulka 5 – Činnosti a výstupy plnění „Aktualizace SIB“.

## Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

Celková cena Předmětu plnění dle této Prováděcí smlouvy činí **23 267 000,00 Kč** bez DPH, **28 153 070,00 Kč** s DPH. Níže je uvedena cena za jednotlivé etapy Předmětu plnění. Fakturace jednotlivých etap Předmětu plnění nebo jejich částí bude provedena samostatně a to neprodleně po jejich akceptaci.

### Etapa 1) Realizace SIS Recast – Fáze 1

Role	Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Architekt řešení NS-SIS II	65	18 800,00 Kč	1 222 000,00 Kč	1 478 620,00 Kč	256 620,00 Kč
Projektový manažer	66	18 500,00 Kč	1 221 000,00 Kč	1 477 410,00 Kč	256 410,00 Kč
Specialista provozu NS-SIS II	23	15 000,00 Kč	345 000,00 Kč	417 450,00 Kč	72 450,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce	49	17 500,00 Kč	857 500,00 Kč	1 037 575,00 Kč	180 075,00 Kč
Software (APV) specialista	492	17 000,00 Kč	8 364 000,00 Kč	10 120 440,00 Kč	1 756 440,00 Kč
Tester	60	12 500,00 Kč	750 000,00 Kč	907 500,00 Kč	157 500,00 Kč
Vytvoření národního simulátoru SIB+CS (včetně rizika předělání) - Software (APV) specialista	113	17 000,00 Kč	1 921 000,00 Kč	2 324 410,00 Kč	403 410,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>868</b>		<b>14 680 500,00 Kč</b>	<b>17 763 405,00 Kč</b>	<b>3 082 905,00 Kč</b>

### Etapa 2) Realizace SIS Recast – Fáze 2

Role	Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Architekt řešení NS-SIS II	30	18 800,00 Kč	564 000,00 Kč	682 440,00 Kč	118 440,00 Kč
Projektový manažer	44	18 500,00 Kč	814 000,00 Kč	984 940,00 Kč	170 940,00 Kč
Specialista provozu NS-SIS II	6	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	18 900,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce	19	17 500,00 Kč	332 500,00 Kč	402 325,00 Kč	69 825,00 Kč
Software (APV) specialista	186	17 000,00 Kč	3 162 000,00 Kč	3 826 020,00 Kč	664 020,00 Kč
Tester	60	12 500,00 Kč	750 000,00 Kč	907 500,00 Kč	157 500,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>345</b>		<b>5 712 500,00 Kč</b>	<b>6 912 125,00 Kč</b>	<b>1 199 625,00 Kč</b>

**Etapa 3) Aktualizace národního prostředí**

<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>	<b>Cena MD bez DPH</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>DPH 21%</b>
Specialista provozu NS-SIS II	90	15 000,00 Kč	1 350 000,00 Kč	1 633 500,00 Kč	283 500,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce	12	17 500,00 Kč	210 000,00 Kč	254 100,00 Kč	44 100,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>102</b>		<b>1 560 000,00 Kč</b>	<b>1 887 600,00 Kč</b>	<b>327 600,00 Kč</b>

**Etapa 4) Aktualizace SIB**

<b>Role</b>	<b>Počet MD</b>	<b>Cena MD bez DPH</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>DPH 21%</b>
Specialista provozu NS-SIS II	6	15 000,00 Kč	90 000,00 Kč	108 900,00 Kč	18 900,00 Kč
Software (APV) specialista	72	17 000,00 Kč	1 224 000,00 Kč	1 481 040,00 Kč	257 040,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>78</b>		<b>1 314 000,00 Kč</b>	<b>1 589 940,00 Kč</b>	<b>275 940,00 Kč</b>