

## Prováděcí smlouva

č.j.: PPR-37677-8/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 ČR


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

**Korespondenční adresa:** Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby, poštovní schránka 62/ ŘPVS, 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 č.j.: PPR7453-22/ČJ-2020-990656 ze dne 4. srpna 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 „**eu-INIS - Interoperabilita - Zpracování dílčích detailních analýz programu Interoperabilita z RD 2021 - I.**“ č.j.: PPR-37677/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 3 244 500,00 Kč bez DPH, 3 925 845,00 Kč s DPH.** Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.
- 2.2. Dodavatel je oprávněn vystavit fakturu za poskytnuté dílčí plnění, na základě dílčího akceptačního protokolu.

## 3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do **čtyř (4) měsíců** od účinnosti smlouvy, pokud v Příloze č. 1 není stanoveno jinak.
- 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/RPVS, 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. 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).
- 4.3. Objednatel si ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku z této Prováděcí smlouvy, konkrétně možného navýšení ceny maximálně o 20 % a to v souvislosti s neustáleností vstupů ze strany eu-LISA (ICD) a jejich možné změně. V této souvislosti si Objednatel dále vyhrazuje možnou úpravu harmonogramu realizace předmětu plnění.
- 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 ..... dne .....

V ..... dne .....

**Objednatel:**

**Dodavatel:**

.....

Ministerstvo vnitra – Česká republika  
**Zástupce: plk. Mgr. Pavel Osvald**

.....

Be a Future s.r.o.



Mgr. Pavel Osvald

01.12.2021 08:44:44

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)

## OBSAH

<b>Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Předmět plnění .....</b>	<b>3</b>
1.1. Dekompozice dílčích projektů .....	3
1.2. Seznam dílčích aktivit, jejich výstupů a vymezení rozsahu .....	3
<b>2. Cenová kalkulace a rozpad odhadované pracovní síly pro jednotlivé detailní analýzy .....</b>	<b>6</b>
2.1. Souhrn cenové kalkulace .....	6
2.2. Cenová kalkulace a rozpad pracovní síly pro část NGW (AFIS) .....	6
2.3. Cenová kalkulace a rozpad pracovní síly pro část ARCH .....	6
2.4. Cenová kalkulace a rozpad pracovní síly pro část CGW .....	7
2.5. Další požadavky .....	7

### **Seznam Tabulek:** *Tabulka 1: Souhrn smluvního rámce detailní analýzy***Error! Bookmark not defined.**

<i>Tabulka 2: Soupis aktivit a výstupů .....</i>	<i>4</i>
<i>Tabulka 3: Souhrn cenové kalkulace .....</i>	<i>5</i>
<i>Tabulka 4: Cenová kalkulace NGW .....</i>	<i>5</i>
<i>Tabulka 5: Cenová kalkulace ARCH .....</i>	<i>6</i>
<i>Tabulka 6: Cenová kalkulace CGW .....</i>	<i>6</i>

# 1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Popisovaným předmětem plnění je zpracování vybraných dílčích Detailních analýz jednotlivých projektů Národního systému Interoperability (NSIO), jehož je SIS integrální součástí.

Tato veřejná zakázka pokrývá projekty, které jsou zahrnuty ve Fázi 1 Programu Interoperability (PIO1), jež navazují na aktuálně zpracovávanou Globální analýzu Interoperability. Horizontální projekt Nástroje Interoperability je realizován v rámci Programu eu-INIS.

Cílem Detailních analýz je rozpracovat výstupy Globální analýzy, dále analyzovat dopad Nařízení o Interoperabilitě na SIS (a naopak – dopad nařízení o SIS na Interoperabilitu) a průběžně poskytovaných technických dokumentů eu-LISA (např. ICD) na jednotlivé dotčené části Programu Interoperability a navrhnout způsob jejich řešení v rámci Národních systémů Interoperability, a to v rozsahu Fáze 1 Programu Interoperability (PIO1).

## 1.1. DEKOMPOZICE DÍLČÍCH PROJEKTŮ

V následující tabulce jsou shrnuty vazby mezi dílčími projekty vybraných Detailních analýz a smlouvami:

Detailní analýza pro část	Plnění v rámci smluvního vztahu
Zpracování Bezpečnostního projektu a Detailní analýzy průřezových částí NSIO	Rámcová dohoda NS-SIS II
Detailní analýza NGW (AFIS)	Rámcová dohoda NS-SIS II
Detailní analýza CGW	Rámcová dohoda NS-SIS II

Tabulka 1: Souhrn smluvního rámce detailní analýzy

## 1.2. SEZNAM DÍLČÍCH AKTIVIT, JEJICH VÝSTUPŮ A VYMEZENÍ ROZSAHU

V následující tabulce jsou shrnuty vybrané Detailní analýzy včetně rámcového vymezení jejich předmětu plnění a popis očekávaných výstupů.

Modely uvedené jako výstupy dílčích částí plnění budou realizovány podle skutečné potřeby, vyplývající z průběhu prováděné detailní analýzy, na základě dohody se Zadavatelem.

PŘÍLOHA Č. 1 K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ Č.J. PPR-37677-8/ČJ-2021-990656

Detailní analýza pro část	Popis aktivity	Výstupy
Zpracování Bezpečnostního projektu a Detailní analýzy průřezových částí NSIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování Bezpečnostního projektu v následujícím rozsahu:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Stanovení pravidel autentizace a autorizace</li> <li>○ Stanovení pravidel zabezpečení komunikace</li> <li>○ Stanovení pravidel zabezpečení dat</li> <li>○ Stanovení pravidel pro logování údajů</li> <li>○ Návrh bezpečnostních procesů v souladu s nařízeními IO</li> <li>○ Návrh procesů ochrany osobních údajů v souladu s nařízeními IO</li> <li>○ Návrh principů a procesů kontinuity činnosti (spolehlivost, zálohování, obnova)</li> <li>○ Návrh struktury a obsahu bezpečnostní dokumentace NSIO podle ZoKB</li> </ul> </li> <li>• Zpracování Detailní analýzy průřezových částí - analýza využití dotazovacích profilů SIS (EU-27, EU-28)</li> <li>• Jednotný model pro výměnu dat v rámci NSIO a pro přístup ke službám NSIO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bezpečnostní projekt (DOCX)</li> <li>• Dopadová analýza (DOCX)</li> <li>• Konceptuální model (EAM)</li> <li>• Popis struktur rozhraní (XSD)</li> <li>• Příkladové vzory (EAM)</li> </ul>
Detailní analýza NGW (AFIS) - zpracování jako součást Rámcové dohody NS-SIS II	<p>Zpracování Detailní analýzy NGW (AFIS) v následujícím rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování návrhu brány k systému AFIS (Funkcionalita brány v této fázi programu bude omezena na funkcionality nezbytné pro realizaci dotazovacího profilu CZ101)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model procesu, model vyměňovaných údajů, model komponent a rozhraní, model perzistence, model interakcí / protokolů, model nasazení, příkladové vzory. (EAM)</li> <li>• Další technická dokumentace - definice schémat struktur XSD údajů a definice rozhraní WSDL</li> </ul>
Detailní analýza CGW – zpracování jako součást Rámcové dohody NS-SIS II	<p>Zpracování Detailní analýzy CGW v následujícím rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zpracování návrhu brány k systémům Interoperability (Brána NG-IO pro zpřístupnění funkcionalit systémů ESP a CIR)</li> <li>• Zpracování návrhu brány k systému SIS (Brána NG-SIS pro zpřístupnění funkcionalit systému NS-SIS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model procesu, model vyměňovaných údajů, model komponent a rozhraní, model perzistence, model interakcí / protokolů, model nasazení, příkladové vzory. (EAM)</li> <li>• Další technická dokumentace - definice schémat struktur XSD údajů a definice rozhraní WSDL</li> </ul>

Tabulka 2: Soupis aktivit a výstupů

## 2. CENOVÁ KALKULACE A ROZPAD ODHADOVANÉ PRACNOSTI PRO JEDNOTLIVÉ DETAILNÍ ANALÝZY

Níže je uvedena cenová kalkulace jednotlivých aktivit předmětu plnění s rozpadem na jednotlivé role dle Rámcové dohody na Technickou podporu a rozvoj aplikace NS-SIS II.

Přehledně také v Prováděcí smlouvě Příloze č. 2 – Rozpočet ceny.

### 2.1. SOUHRN CENOVÉ KALKULACE

Níže uvedená tabulka shrnuje celkovou kalkulaci pro vybrané dílčí Detailní analýzy.

Plnění	Počet MD	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Detailní analýza NGW (AFIS)	21	374 000,00 Kč	452 540,00 Kč	78 540,00 Kč
Detailní analýza ARCH (Bezpečnostní projekt, analýza dopadů)	93	1 654 500,00 Kč	2 001 945,00 Kč	347 445,00 Kč
Detailní analýza CGW	68	1 216 000,00 Kč	1 471 360,00 Kč	255 360,00 Kč
<b>Celkem Detailní analýzy</b>	<b>182</b>	<b>3 244 500,00 Kč</b>	<b>3 925 845,00 Kč</b>	<b>681 345,00 Kč</b>

Tabulka 3: Souhrn cenové kalkulace

### 2.2. CENOVÁ KALKULACE A ROZPAD PRACNOSTI PRO ČÁST NGW (AFIS)

Níže uvedená tabulka obsahuje rámcovou kalkulaci pro Detailní analýzu NGW (AFIS). Kalkulace je založená na podmínkách Rámcové dohody na Technickou podporu a rozvoj aplikace NS-SIS II.

Plnění	Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Architekt řešení NS-SIS II	5	18 800,00 Kč	94 000,00 Kč	113 740,00 Kč	19 740,00 Kč
Projektový manažer	2	18 500,00 Kč	37 000,00 Kč	44 770,00 Kč	7 770,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce - analytik	10	17 500,00 Kč	175 000,00 Kč	211 750,00 Kč	36 750,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	1	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	3 570,00 Kč
Software (APV) specialista	3	17 000,00 Kč	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč	10 710,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>21</b>		<b>374 000,00 Kč</b>	<b>452 540,00 Kč</b>	<b>78 540,00 Kč</b>

Tabulka 4: Cenová kalkulace NGW

### 2.3. CENOVÁ KALKULACE A ROZPAD PRACNOSTI PRO ČÁSTI ARCH

Níže uvedená tabulka obsahuje rámcovou kalkulaci pro Detailní analýzu ARCH. Kalkulace je založená na podmínkách Rámcové dohody na Technickou podporu a rozvoj aplikace NS-SIS II.



PŘÍLOHA Č. 1 K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ Č.J. PPR-37677-8/ČJ-2021-990656

Plnění	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	8	18 500,00 Kč	148 000,00 Kč	179 080,00 Kč	31 080,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce - analytik	15	17 500,00 Kč	262 500,00 Kč	317 625,00 Kč	55 125,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	30	17 000,00 Kč	510 000,00 Kč	617 100,00 Kč	107 100,00 Kč
Software (APV) specialista	10	17 000,00 Kč	170 000,00 Kč	205 700,00 Kč	35 700,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>93</b>		<b>1 654 500,00 Kč</b>	<b>2 001 945,00 Kč</b>	<b>347 445,00 Kč</b>

Tabulka 5: Cenová kalkulace ARCH

## 2.4. CENOVÁ KALKULACE A ROZPAD PRACNOSTI PRO ČÁST CGW

Níže uvedená tabulka obsahuje rámcovou kalkulaci pro Detailní analýzu CGW. Kalkulace je založená na podmínkách Rámcové dohody na Technickou podporu a rozvoj aplikace NS-SIS II.

Plnění	Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Architekt řešení NS-SIS II	20	18 800,00 Kč	376 000,00 Kč	454 960,00 Kč	78 960,00 Kč
Projektový manažer	6	18 500,00 Kč	111 000,00 Kč	134 310,00 Kč	23 310,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce - analytik	30	17 500,00 Kč	525 000,00 Kč	635 250,00 Kč	110 250,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	2	17 000,00 Kč	34 000,00 Kč	41 140,00 Kč	7 140,00 Kč
Software (APV) specialista	10	17 000,00 Kč	170 000,00 Kč	205 700,00 Kč	35 700,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>68</b>		<b>1 216 000,00 Kč</b>	<b>1 471 360,00 Kč</b>	<b>255 360,00 Kč</b>

Tabulka 6: Cenová kalkulace CGW

## 2.5. DALŠÍ POŽADAVKY

Zadavatel si ve smyslu § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku z Prováděcí smlouvy, konkrétně možného navýšení ceny o max. 20 % a to v souvislosti s neustáleností vstupů ze strany eu-LISA (ICD) a jejich možnou změnou. V této souvislosti si Zadavatel dále vyhrazuje možnou úpravu harmonogramu realizace předmětu plnění.

## Příloha č. 2 – „Rožpočet ceny“

Celková cena Předmětu plnění dle této Prováděcí smlouvy činí **3 244 500,00 Kč** bez DPH, **3 925 845,00 Kč** s DPH.

**Souhrn – Zpracování dílčích detailních analýz programu Interoperabilita z RD 2021 - I.**

<b>Plnění</b>	<b>Počet MD</b>	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>DPH 21%</b>
Detailní analýza NGW (AFIS)	21	374 000,00 Kč	452 540,00 Kč	78 540,00 Kč
Detailní analýza ARCH (Bezpečnostní projekt, analýza dopadů)	93	1 654 500,00 Kč	2 001 945,00 Kč	347 445,00 Kč
Detailní analýza CGW	68	1 216 000,00 Kč	1 471 360,00 Kč	255 360,00 Kč
<b>Celkem Detailní analýzy</b>	<b>182</b>	<b>3 244 500,00 Kč</b>	<b>3 925 845,00 Kč</b>	<b>681 345,00 Kč</b>

<b>Detailní analýza NGW (AFIS)</b>					
<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>
Architekt řešení NS-SIS II	5	18 800,00 Kč	94 000,00 Kč	113 740,00 Kč	19 740,00 Kč
Projektový manažer	2	18 500,00 Kč	37 000,00 Kč	44 770,00 Kč	7 770,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce – analytik	10	17 500,00 Kč	175 000,00 Kč	211 750,00 Kč	36 750,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	1	17 000,00 Kč	17 000,00 Kč	20 570,00 Kč	3 570,00 Kč
Software (APV) specialista	3	17 000,00 Kč	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč	10 710,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>21</b>		<b>374 000,00 Kč</b>	<b>452 540,00 Kč</b>	<b>78 540,00 Kč</b>

## PŘÍLOHA Č. 2 K PROVÁDĚCÍ SMLOUVĚ Č.J. PPR-37677-8/ČJ-2021-990656

<b>Detailní analýza ARCH (Bezpečnostní projekt, analýza dopadů)</b>					
<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>
Architekt řešení NS-SIS II	30	18 800,00 Kč	564 000,00 Kč	682 440,00 Kč	118 440,00 Kč
Projektový manažer	8	18 500,00 Kč	148 000,00 Kč	179 080,00 Kč	31 080,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce – analytik	15	17 500,00 Kč	262 500,00 Kč	317 625,00 Kč	55 125,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	30	17 000,00 Kč	510 000,00 Kč	617 100,00 Kč	107 100,00 Kč
Software (APV) specialista	10	17 000,00 Kč	170 000,00 Kč	205 700,00 Kč	35 700,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>93</b>		<b>1 654 500,00 Kč</b>	<b>2 001 945,00 Kč</b>	<b>347 445,00 Kč</b>

<b>Detailní analýza CGW</b>					
<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>
Architekt řešení NS-SIS II	20	18 800,00 Kč	376 000,00 Kč	454 960,00 Kč	78 960,00 Kč
Projektový manažer	6	18 500,00 Kč	111 000,00 Kč	134 310,00 Kč	23 310,00 Kč
Konzultant v oblasti schengenské spolupráce – analytik	30	17 500,00 Kč	525 000,00 Kč	635 250,00 Kč	110 250,00 Kč
Senior specialista bezpečnost	2	17 000,00 Kč	34 000,00 Kč	41 140,00 Kč	7 140,00 Kč
Software (APV) specialista	10	17 000,00 Kč	170 000,00 Kč	205 700,00 Kč	35 700,00 Kč
<b>Celkem</b>	<b>68</b>		<b>1 216 000,00 Kč</b>	<b>1 471 360,00 Kč</b>	<b>255 360,00 Kč</b>