



FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ
FOND PRO VNITŘNÍ BEZPEČNOST

**Prováděcí smlouva č.j.: PPR-41606-7/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/ 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 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 „**Eu-INIS – Testování systému NS-SIS II a podpora při nasazení do provozu z RD“ č.j. PPR-41606/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 13 665 000,00 Kč bez DPH, 16 534 650,00 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 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/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. 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.
- 4.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

V dne

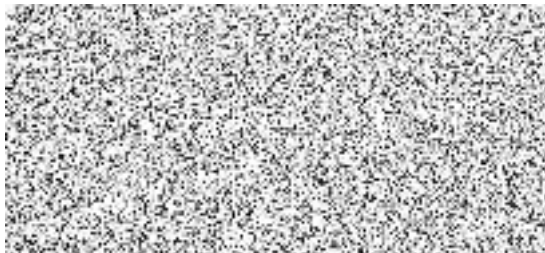
V dne

Objednatel:

Dodavatel:

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

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



Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

1 Předmět plnění

Předmětem plnění veřejné zakázky „Eu-INIS – Testování systému NS-SIS II a podpora při nasazení do provozu z RD“ je:

- A. zajištění úspěšného testování nově vyvinuté verze systému NS-SIS II ve spolupráci s Evropskou agenturou pro provozní řízení rozsáhlých informačních systémů (eu-LISA), která koordinuje předem definované a celoevropské testovací kampaně, tzv. CTE, PSAT, SIRENE/funkční a testy datové migrace (data migration tests), které prověří technickou, provozní a právní připravenost členského státu k zahájení provozu nově vyvinuté verze systému,
- B. podpora objednatele při nasazení systému do produkčního prostředí, ale i následný zvýšený dohled (monitoring) nad fungováním upraveného systému k podchycení a následnému řešení všech případných problémů, ke kterým při spouštění nové verze systému může dojít,
- C. přenesení celkového upraveného řešení do ostatních podpůrných prostředí (testovací a školní).

Realizace plnění bude rozdělena do dvou etap, ve kterých budou prováděny činnosti, blíže specifikované v tabulkách „Tabulka 3 – Činnosti prováděné v Etapě 1“ a „Tabulka 4 – Činnosti prováděné v Etapě 2“. Každá z tabulek obsahuje pro každou prováděnou činnost její název, vysvětlující popis, a kódy typů realizovaných výstupů a jejich označení.

Předmět plnění bude realizován v kontextu „Rámcové dohody o poskytování technické podpory a rozvoje aplikace NS-SIS II“, uzavřenou mezi Policií a společností Be a Future s.r.o. (č.j. PPR-7453-22/ČJ-2020-990656).

Plnění bude realizováno v místech působení Objednatele v lokalitách na adresách Bubenečská 20, Praha 6 a Strojnická 27, Praha 7.

2 Typy výstupů

V rámci činností prováděných v etapách 1 a 2 realizace předmětu plnění mohou vznikat následující typy výstupů, a to podle povahy prováděné činnosti.

Kód	Název	Popis
SK	Softwarová komponenta	Softwarová komponenta je dílčí komponenta systému NS-SIS Recast, kterou je možno samostatně nasadit. Například subsystémy nssis či SIB.
SN	Softwarový nástroj	Softwarový nástroj, je aplikace, jeden nebo více skriptů použitých pro provedení (automatizovaných) testů, provedení datové migrace či transformace či automatizaci nasazení systémů. Softwarový nástroj vznikl v důsledku zakázkového vývoje či zakázkovou modifikací již existujícího softwarového nástroje.
TS	Testovací skripty	Testovací skripty představují automatizované skripty jejímž spuštěním (s pomocí příslušného softwarového nástroje) dojde k simulaci požadovaného testu či testovacího scénáře.

Kód	Název	Popis
AD	Analytický dokument	Analytický dokument je dokument popisující výchozí situaci a způsob řešení či eliminace analyzovaného problému či úlohy.
PR	Protokol	Protokol je dokument představující záznam o provedení určitých činností, zpravidla zahrnující výsledek či zhodnocení dopadu či výstupů těchto činností.
ZA	Záznam	Záznam představuje dokument či soubor dokumentu zachycujících a dokládajících provedení určitých činností či komunikace mezi subjekty. Záznamy mohou být vedeny též ve strukturované podobě v rámci smlouveného systému (například „service desk“).

Tabulka 1 - Typy výstupů

3 Způsob akceptace činností

Vlastní akceptace činností prováděných v etapách 1 a 2 realizace předmětu plnění bude provedena akceptací výstupů činností. Ty budou akceptovány způsobem specifickým pro každý z typů výstupů, jak je uvedeno v následující tabulce.

Kód	Název	Způsob akceptace
SK	Softwarová komponenta	Softwarová komponenta je akceptována pokud: - Je podle své povahy a licence předána ve své binární (spustitelné) či též zdrojové (programový kód) podobě. - Prokázala svoji funkčnost úspěšným použitím v rámci provedených testů relevantních pro danou situaci (např. testy s CS, testy oprav). Součástí akceptace softwarového komponenty je předání aktuální uživatelské a administrátorské dokumentace, včetně technických popisů rozhraní.
SN	Softwarový nástroj	Softwarový nástroj je akceptován pokud: - Je podle své povahy předán ve své binární (spustitelné) a / nebo zdrojové (programový kód) podobě. - Prokázal svoji funkčnost úspěšným použitím v rámci provedených testů. Součástí akceptace softwarového nástroje je předání aktuální dokumentace popisující základní způsob užití nástroje.
TS	Testovací skripty	Testovací skripty jsou akceptovány, pokud jsou předány ve své zdrojové podobě a prokázaly svoji funkčnost úspěšným provedením testů či testovacích scénářů, které reprezentují. Součástí akceptace je předání dokumentace k testovacím skriptům zahrnující jejich výčet a stručný popis.
AD	Analytický dokument	Analytický dokument je akceptován, pokud projde interním připomínkovým řízením objednatele a jsou vypořádány případné připomínky ve vzájemné shodě mezi Objednatelem a Dodavatelem.

Kód	Název	Způsob akceptace
PR	Protokol	Protokol je akceptován, pokud Objednatel ověří či potvrdí souhlas pravdivostí údajů uvedených v protokolu a protokol vzájemně s Dodavatelem potvrdí svými podpisy.
ZA	Záznam	Záznam je akceptován předáním Objednateli (fyzicky či elektronicky). Objednatel si může vyžádat provedení dílčí či celkové kontroly správnosti a pravdivosti údajů v záznamu.

Tabulka 2 – Způsoby akceptace výstupů

4 Prováděné činnosti

Činnosti prováděné za účelem realizace (naplnění) předmětu plnění budou rozděleny do dvou etap. V rámci první etapy (Etap 1) budou realizovány činnosti vedoucí k provedení testů s „Centrálním systémem SIS“ (CS-SIS), tak aby došlo k naplnění dílčí části předmětu plnění označené písmenem A.

V Etapě 1 tak budou prováděny následující činnosti, ve kterých budou vytvářeny typizované výstupy uvedené ve sloupci „Výstupy“ a popsané v kapitole „2 Typy výstupů“.

Název činnosti	Popis činnosti	Výstupy
Příprava na CTE ¹ testy	- Opakovaná analýza nekompletní dokumentace. - Vývoj nové funkčnosti v testovacím nástroji Cotty. - Vývoj nové funkčnosti simulátoru CS-SIS (oproti funkčnosti předpokládané pro nssis). - Příprava testovacích prostředí. - Vývoj a ladění strojového popisu jednotlivých testovacích scénářů. - Srovnávací analýza skutečného průběhu jednotlivých scénářů vůči požadovanému průběhu.	SN: Simulátor CS-SIS SN: Cotty PR: Připravenost testovacího prostředí
Realizace CTE testů	- Realizace testovacích scénářů dle TDD². - Komunikace s centrem (agenturou eu-LISA). - Analýza a oprava chyb.	TS: Testovací skripty CTE testů PR: Protokol o provedení CTE testů
Příprava na PSAT ³ testy	- Revize a úprava testovacího nástroje Cotty za účelem podpory požadované charakteristiky průběhu zátěže. - Tvorba zátěžového mixu testovacích skriptů. - Úvodní naplnění testovací databáze (ze 130 milióny záznamů). - Příprava testovacích prostředí zahrnující vytvoření nového testovacího prostředí pro zachování dostupnosti stávajícího TS prostředí.	SN: Revidovaný nástroj Cotty PR: Naplnění testovací databáze PR: Připravenost testovacího prostředí
Realizace PSAT testů	- Realizace testovacích scénářů dle TDD. - Komunikace s centrem agenturou eu-LISA).	TS: Testovací skripty zátěžového mixu

¹ CTE – Compliance Test Extended. Testy shody (konformity národního systému SIS (NS-SIS Recast) s centrálním systémem SIS (CS-SIS).

² TDD – Test Desing Document. Dokument poskytovaný agenturou eu-LISA popisující požadované scénáře testů a způsob jejich provedení.

³ PSAT – Provisional System Acceptance Test.

Název činnosti	Popis činnosti	Výstupy
	Analýza a oprava chyb	PR: Protokol o provedení PSAT testů
Příprava na funkční testy SIRENE	- Analýza požadavků objednatele a centra (agentury eu-LISA). - Příprava prostředí a nástrojů.	AD: Požadavky provedení funkčních testů SIRENE PR: Protokol o přípravě na provedení funkčních testů SIRENE
Realizace funkčních testů SIRENE	- Konzultační podpora. - Analýza a oprava chyb komponent NS-SIS Recast.	ZA: Záznamy konzultační podpory SK: nssis (v případě, že dojde k úpravám v souvislosti s realizací testů) SK: SIB (v případě, že dojde k úpravám v souvislosti s realizací testů)

Tabulka 3 – Činnosti prováděné v Etapě 1

V rámci Etapy 1 je předpokládána realizace každé z uvedených testovacích kampaní právě jednou. V případě nutnosti opakování testovací kampaně bude dodatečná pracnost pracovníků Dodavatele předmětem Dodatku k příslušné Prováděcí smlouvě. Pokud jedním z důvodů opakování bude také pochybení na straně Dodavatele, nebudou odpovídající práce pracovníků Dodavatele předmětem Dodatku k Prováděcí smlouvě

V rámci druhé etapy (Etapa 2) budou realizovány činnosti vedoucí k nasazení systému NS-SIS Recast, tak aby došlo k naplnění dílčí části předmětu plnění označené písmeny B a C.

V Etapě 2 tak budou prováděny následující činnosti, ve kterých budou vytvářeny typizované výstupy uvedené ve sloupci „Výstupy“ a popsané v kapitole „2 Typy výstupů“.

Název činnosti	Popis činnosti	Výstupy
Příprava na migrační testy nssis ⁴	- Analýza způsobu migrace. - Vytvoření migračních nástrojů.	AD: Způsob provedení migrace nssis
Testování a provedení migrace nssis	- Provedení testovacích migrací. - Provedení produkční migrace.	SW: Migrační nástroje nssis PR: Provedení testovacích migrací nssis PR: Provedení produkční migrace nssis

⁴ Komponenta řešení odpovědná za vytvoření rozhraní SIS pro národní systémy PČR (a dalších organizací) a implementaci národních procesů vyhledávání a práci se záznamy SIS.

Název činnosti	Popis činnosti	Výstupy
Příprava na migrační testy SIB ⁵	▪ Analýza způsobu migrace. ▪ Vytvoření migračních nástrojů.	▪ AD: Způsob provedení migrace SIB
Testování a provedení migrace SIB	▪ Provedení testovacích migrací. ▪ Provedení produkční migrace.	▪ SW: Migrační nástroje SIB ▪ PR: Provedení testovacích migrací SIB ▪ PR: Provedení produkční migrace SIB
Příprava na nasazení do produkce	▪ Finalizace nastavení komponent nssis a SIB pro produkční nasazení. ▪ Provedení před-produkčních testů.	▪ PR: Protokol o provedení před-produkčních testů ▪ PR: Protokol o připravenosti k nasazení
Nasazení do produkce	▪ Nasazení komponent nssis a SIB do produkce. ▪ Zajištění přítomnosti odborných pracovníků dodavatele v místě nasazení. ▪ Okamžitá oprava chyb a nedostatků.	▪ PR: Protokol o provedení nasazení do produkce ▪ ZA: Záznamy o opravě chyb a nedostatků
Zvýšená podpora po nasazení do produkce	▪ Nepřetržitá podpora po nasazení do produkčního prostředí realizovaná pracovníky Dodavatele prostřednictvím vzdáleného přístupu do sítě PČR po dobu dvou měsíců ode dne nasazení systému NS-SIS Recast do produkčního prostředí. Podpora pokrývá dobu mimo standardní pracovní hodiny a zahrnuje činnosti specialistů provozu NS-SIS II a softwarových specialistů.	▪ ZA: Záznamy o opravě chyb a nedostatků ▪ PR: Protokol o činnosti systému (1 x týdně) ▪ SK: nssis (v případě nasazení opravné verze) ▪ SK: SIB (v přípravě nasazení opravné verze)

Tabulka 4 – Činnosti prováděné v Etapě 2

5 Harmonogram realizace předmětu plnění

Činnosti etap realizujících předmět plnění bude provedeny v následujícím časování:

- **Etapa 1** – do 30. 4. 2022
- **Etapa 2** – do 31. 8. 2022

Objednatel si v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek vyhrazuje změnu závazku z této prováděcí smlouvy, konkrétně úpravu termínu plnění Etapy 1 a Etapy 2, a to s ohledem na změnu harmonogramu ze strany eu-LISA nebo Evropské komise. V případě pozdního dodání podkladů ze strany evropské instituce Objednateli, nezbytné pro plnění Dodavatelem, posoudí Objednatel rozsah potřebný k zapracování nových skutečností Dodavatelem, a přiměřeně prodlouží termín dílčího plnění, na který bude mít tato skutečnost vliv.

6 Součinnost

Pro potřeby provedení činností Etapy 1 a Etapy 2 realizace předmětu plnění musí Objednatel zajistit následující součinnost:

1. Zajištění přístupu odborných a řídicích pracovníků Dodavatele na pracoviště Objednatele na místa nezbytná k výkonu jejich činností v souvislosti s testování a nasazením. Přístup musí být

⁵ Steria Interconnection Box, komponenta řešení odpovědná za udržování národní kopie (alfa-numerických) dat.

umožněn pro potřeby výkonu činností produkčního nasazení a zvýšené podpory v nepřetržitém režimu.

2. Zajištění vzdáleného přístupu k technickým prostředkům způsobem pojmenovaným Dodavatelem v nepřetržitém režimu. Po dobu produkčního nasazení a zvýšené podpory též k produkčním systémům.
3. Zajištění technologické infrastruktury pro testovací a produkční prostředí spočívající zejména v poskytnutí výpočetních prostředků a diskového prostoru a to podle konkrétních požadavků Dodavatele.
4. Zajištění komunikace s řídicími pracovníky PČR, řídicími a odbornými pracovníky agentury eu-LISA pro potřeby řešení a případné eskalace problémů.
5. Jmenování odpovědných osob do rolí v rámci projektu na straně Objednatele.
6. Zajištění dostupnosti odpovědných osob s rozhodující pravomocí pro schválení výstupů realizovaných v rámci plnění.
7. 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.

7 Akceptační kritéria

Předmět plnění bude akceptován na základě schválení výstupů uvedených v tabulkách „Tabulka 3 – Činnosti prováděné v Etapě 1“ a „Tabulka 4 – Činnosti prováděné v Etapě 2“.

8 Záruka

Veškeré plnění dle této smlouvy je poskytované se zárukou 6 měsíců v souladu s článkem 7 - Záruční podmínky a odpovědnost za vady Rámcové dohody.

Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

Celková cena Předmětu plnění dle této Prováděcí smlouvy činí **13 665 000,00 Kč** bez DPH, **16 534 650,00 Kč** s DPH. Níže je uvedena cena za jednotlivé etapy a dílčí části Předmětu plnění. Fakturace jednotlivých etap Předmětu plnění nebo jejich dílčích částí bude provedena samostatně a to neprodleně po jejich akceptaci:

- Etapa 1 – Plnění B RD - na základě dílčích akceptačních protokolů pro tuto etapu, tj. po realizaci CTE testů, po realizaci PSAT testů a po realizaci funkčních testů SIRENE.
- Etapa 2 – Plnění B RD - na základě dílčích akceptačních protokolů pro tuto etapu, tj. po realizaci migračních testů a po nasazení do produkce včetně zvýšené podpory.

Etapa 1 – Testy s CS

<u>CTE testy</u>		Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
<u>Příprava na CTE testy</u>	Architekt řešení NS-SIS II	16	18 800,00 Kč	300 800,00 Kč	363 968,00 Kč	63 168,00 Kč
	Projektový manažer	19	18 500,00 Kč	351 500,00 Kč	425 315,00 Kč	73 815,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	30	15 000,00 Kč	450 000,00 Kč	544 500,00 Kč	94 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	180	17 000,00 Kč	3 060 000,00 Kč	3 702 600,00 Kč	642 600,00 Kč
<u>Realizace CTE testů</u>	Architekt řešení NS-SIS II	4	18 800,00 Kč	75 200,00 Kč	90 992,00 Kč	15 792,00 Kč
	Projektový manažer	5	18 500,00 Kč	92 500,00 Kč	111 925,00 Kč	19 425,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	15	15 000,00 Kč	225 000,00 Kč	272 250,00 Kč	47 250,00 Kč
	Software (APV) specialista	12	17 000,00 Kč	204 000,00 Kč	246 840,00 Kč	42 840,00 Kč
	Tester	18	12 500,00 Kč	225 000,00 Kč	272 250,00 Kč	47 250,00 Kč
Celkem příprava a realizace CTE testů		299		4 984 000,00 Kč	6 030 640,00 Kč	1 046 640,00 Kč

<u>PSAT testy</u>		Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
<u>Příprava na PSAT testy</u>	Architekt řešení NS-SIS II	9	18 800,00 Kč	169 200,00 Kč	204 732,00 Kč	35 532,00 Kč
	Projektový manažer	7	18 500,00 Kč	129 500,00 Kč	156 695,00 Kč	27 195,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	25	15 000,00 Kč	375 000,00 Kč	453 750,00 Kč	78 750,00 Kč
	Software (APV) specialista	40	17 000,00 Kč	680 000,00 Kč	822 800,00 Kč	142 800,00 Kč
	Infrastrukturní specialista	3	15 000,00 Kč	45 000,00 Kč	54 450,00 Kč	9 450,00 Kč

<u>Realizace PSAT testů</u>	Architekt řešení NS-SIS II	3	18 800,00 Kč	56 400,00 Kč	68 244,00 Kč	11 844,00 Kč
	Projektový manažer	3	18 500,00 Kč	55 500,00 Kč	67 155,00 Kč	11 655,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	3	17 000,00 Kč	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč	10 710,00 Kč
	Tester	2	12 500,00 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč	5 250,00 Kč
Celkem příprava a realizace PSAT testů		105		1 736 600,00 Kč	2 101 286,00 Kč	364 686,00 Kč

<u>Funkční testy SIRENE</u>		Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
<u>Příprava na funkční testy SIRENE</u>	Architekt řešení NS-SIS II	5	18 800,00 Kč	94 000,00 Kč	113 740,00 Kč	19 740,00 Kč
	Projektový manažer	3	18 500,00 Kč	55 500,00 Kč	67 155,00 Kč	11 655,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	40	17 000,00 Kč	680 000,00 Kč	822 800,00 Kč	142 800,00 Kč
<u>Realizace funkčních testů SIRENE</u>	Architekt řešení NS-SIS II	3	18 800,00 Kč	56 400,00 Kč	68 244,00 Kč	11 844,00 Kč
	Projektový manažer	3	18 500,00 Kč	55 500,00 Kč	67 155,00 Kč	11 655,00 Kč
	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	15	17 000,00 Kč	255 000,00 Kč	308 550,00 Kč	53 550,00 Kč
Celkem příprava a realizace funkčních testů SIRENE		89		1 496 400,00 Kč	1 810 644,00 Kč	314 244,00 Kč

Celkem Etapa 1 - Testy s CS	493		8 217 000,00 Kč	9 942 570,00 Kč	1 725 570,00 Kč
------------------------------------	------------	--	------------------------	------------------------	------------------------

Etapa 2 - Nasazení do produkce a zvýšená podpora

<u>Migrační testy</u>		Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
<u>Architektonický dohled</u>	Architekt řešení NS-SIS II	11	18 800,00 Kč	206 800,00 Kč	250 228,00 Kč	43 428,00 Kč
<u>Projektové řízení</u>	Projektový manažer	18	18 500,00 Kč	333 000,00 Kč	402 930,00 Kč	69 930,00 Kč
<u>Příprava na migrační testy nssis</u>	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	20	17 000,00 Kč	340 000,00 Kč	411 400,00 Kč	71 400,00 Kč
<u>Provedení migračních testů nssis</u>	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	6	17 000,00 Kč	102 000,00 Kč	123 420,00 Kč	21 420,00 Kč
	Tester	4	12 500,00 Kč	50 000,00 Kč	60 500,00 Kč	10 500,00 Kč

Příprava na migrační testy SIB	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Provedení migračních testů SIB	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
Příprava migrace čtecích kopií	Specialista provozu NS-SIS II	5	15 000,00 Kč	75 000,00 Kč	90 750,00 Kč	15 750,00 Kč
Provedení migrace čtecích kopií	Specialista provozu NS-SIS II	5	15 000,00 Kč	75 000,00 Kč	90 750,00 Kč	15 750,00 Kč
Celkem migrační testy		109		1 781 800,00 Kč	2 155 978,00 Kč	374 178,00 Kč

Nasazení do produkce a zvýšená podpora		Počet MD	Cena MD bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	DPH 21%
Architektonický dohled	Architekt řešení NS-SIS II	9	18 800,00 Kč	169 200,00 Kč	204 732,00 Kč	35 532,00 Kč
Projektové řízení	Projektový manažer	22	18 500,00 Kč	407 000,00 Kč	492 470,00 Kč	85 470,00 Kč
Příprava na nasazení do produkce	Specialista provozu NS-SIS II	20	15 000,00 Kč	300 000,00 Kč	363 000,00 Kč	63 000,00 Kč
	Software (APV) specialista	60	17 000,00 Kč	1 020 000,00 Kč	1 234 200,00 Kč	214 200,00 Kč
Nasazení do produkce	Specialista provozu NS-SIS II	10	15 000,00 Kč	150 000,00 Kč	181 500,00 Kč	31 500,00 Kč
	Software (APV) specialista	20	17 000,00 Kč	340 000,00 Kč	411 400,00 Kč	71 400,00 Kč
Zvýšená podpora po nasazení do produkce	Specialista provozu NS-SIS II	40	15 000,00 Kč	600 000,00 Kč	726 000,00 Kč	126 000,00 Kč
	Software (APV) specialista	40	17 000,00 Kč	680 000,00 Kč	822 800,00 Kč	142 800,00 Kč
Celkem nasazení do produkce a zvýšená podpora		221		3 666 200,00 Kč	4 436 102,00 Kč	769 902,00 Kč

Celkem Etapa 2 - Nasazení do produkce a zvýšená podpora	330		5 448 000,00 Kč	6 592 080,00 Kč	1 144 080,00 Kč
--	------------	--	------------------------	------------------------	------------------------

CELKEM	823		13 665 000,00 Kč	16 534 650,00 Kč	2 869 650,00 Kč
---------------	------------	--	-------------------------	-------------------------	------------------------