

**Prováděcí smlouva č.j.: PPR-37614-6/ČJ-2021-990656**  
**k Rámcové dohodě PPR-20248-14/ČJ-2021-990656**

**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

**SoftwareONE Czech Republic s.r.o.**

**Sídlo:** Vyskočilova 1410/1, 140 00 Praha 4  
**IČO:** 24207519  
**DIČ:** CZ24207519  
**Zastoupená:**   
**Bankovní spojení:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
**Číslo účtu:** 1161811001/2700  
**Korespondenční adresa:** Vyskočilova 1410/1, 140 00 Praha 4

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 188674

(dále jen „Dodavatel“)

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

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě Modernizace diskových úložišť NetApp, ze dne 15. 9. 2021 (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 Modernizace diskových úložišť NetApp, č.j. PPR-37614/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 8.506.000,- Kč bez 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 **do 16ti týdnů od účinnosti smlouvy**, pokud v Příloze č. 1 není stanoveno jinak.

- 3.2. Místem plnění je: Bubenečská 20, Praha 6, Dejvice

Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:

Česká republika – Ministerstvo vnitra,  
Nad Štolou 936/3,  
170 34 Praha 7,  
IČO: 00007064

## 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 smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 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 podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány 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:**

**Mgr. Pavel  
Osvald**

Digitálně  
podepsal Mgr.  
Pavel Osvald  
Datum: 2021.12.07  
08:54:00 +01'00'

.....  
**Ministerstvo vnitra – Česká republika**  
Zástupce: plk. Mgr. Pavel Osvald,  
Funkce: ředitel Ředitelství pro podporu  
výkonu služby Policejního prezidia ČR

**Dodavatel:**



**SoftwareONE Czech Republic s.r.o.**

.....  
Funkce: prokurista

## Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

### Plnění A:

Předmětem dodávky Plnění A Rámcové dohody je:

- výměna 4ks kontrolerů stávajícího diskového úložiště NetApp FAS 8080 za 4ks kontrolerů FAS 9000;
- Implementace, jejímž výstupem je analýza nasazení, oživení a nastavení kontrolerů a migrace stávajících diskových polic a diskového prostoru k těmto kontrolerům v rámci stávajících 2 diskových úložišť FAS 8080 (celkem 4 kontrolery); Oživení, instalace a migrace nových kontrolerů FAS 9000 dle této analýzy;
- Veškeré potřebné příslušenství pro montáž do Racku a zprovoznění úložiště;
- Technická podpora na 2 kompletní disková úložiště, včetně původního diskového prostoru.

Specifikace požadovaných komponent plnění A:

PN	Položka	Počet
FAS9000A-003	FAS9000 HA System	4
FAS9000A-101-N-C	FAS9000,HA,CTL,Encl,AC PS,40G,SAS,-C	2
X66250-2-N-C	Cable,LC-LC,OM4,2m,-C	64
DATA-AT-REST-ENCRYPTION	Data at Rest Encryption Capable Operating Sys	4
X1558A-R6-C	Power Cable,In-Cabinet,48-IN,C13-C14,-C	12
X6596-R6-N-C	SFP+ FC Optical 16Gb,-C	32
X65402-N-C	QSFP,Opt,40Gb,Shortwave,-C	8
X66205-5-N-C	Cable,Cntlr-Switch OM4,MPO/4x10G LC,5m,-C	8
X66100-1-N-C	Cable,Direct Attach CU QSFP,40Gb,1m,-C	4
X-02659-00-N-C	Rail Kit,4-Post,Rnd/Sq-Hole,Adj,24-32,-C	4
X-QSFP-H40G-CU3M-R6-N-C	Cable,Cisco 40GB Twinax Copper QSFP+ 3M,-C	24
<b>Capacity</b>	Cable,12Gb,Mini SAS HD,1m,-C	8
X66031A-N-C		
DS224C-10-1.2-12S-N-C	Disk Shelf,12G,12x1.2TB,10K,-C	2
<b>Networking</b>	IO Module,2-PT 40GbE,-C	12
X91440A-N-C		
X91143A-N-C	IO Module,4-PT CNA,10GbE,16GB FC,-C	8
X91135A-N-C	IO Module,4-pt 32Gb FC Trgt-Init, with SR SFP	8
X190005	BES-53248/IX8 CLSW,16PT10/25GB,PTSX,BRDCM SUP	4
SVCVN-4OSP-X190005	Service Broadcom,24x7x4hr,Parts Onsite, CLMSWITCH-24NODE-R5	4
X6566B-3-R6	Cable,Direct Attach CU SFP+ 10G,3M	8
X91929A	IO Module,MC,FC-VI,16Gb,w/o SFP	4
X-RAIL-4POST-190005	Rail Kit,Ozeki,4-Post,27"-36" Rail	4
X66100-3	Cable,Direct Attach CU QSFP,40Gb,3m	4

<b>Software</b>	SW,Data at Rest Encryption Enabled,9000A,-C	4
SW-2-9000A-NVE-C		
SW-2-9000A-TPM-C	SW,Trusted Platform Module Enabled,9000A,-C	4
SW-CORE-BNDLE-SAS-F05-C	SW,Core Bundle,Per-0.1TB,SAS,F05,-C	288
SW-DATA-PRO-BDL-SAS-F05-C	SW,Data Protection Bdl,Per-0.1TB,SAS,F05,-C	288
CS-4HR-DELIVERY	4hr Parts Delivery	2
CS-NON-RETURNABLE-DRIVES	Non-Returnable Drives (HDDs/SSDs)	2

### Plnění B:

Předmětem dodávky Plnění B Rámcové dohody je:

- Dodání 2ks ATTO bridge pro modernizované diskové úložiště FAS 9000;
- Implementace, jejímž výstupem je analýza nasazení, oživení a nastavení ATTO bridge a migrace stávajících diskových polic a diskového prostoru ze stávajících dvou diskových úložišť FAS 8020 ke dvěma modernizovaným diskovým úložištím FAS 9000; Oživení, instalace a konfigurace 2ks ATTO bridge a migrace stávajících diskových polic a diskového prostoru polí FAS 8020 dle této analýzy;
- Veškeré potřebné příslušenství pro montáž do Racku a zprovoznění ATTO bridge;
- Technická podpora na 2 ks.

Specifikace požadovaných komponent Plnění B:

PN	Položka	Počet
X1706A	Bridge,ATTO 7600N FC-SAS 2SR SFPs	2
X800-42U-43	Power Cable,In-Cabinet,C13-C14,43-inch	4
X5515A-R6	Rackmount Kit,4N2,DS14-Middle,R6	2
X6536-R6	Cable,Cntlr-Shelf/Switch,5m,LC/LC,Op	16
CS-A2-4D	SupportEdge Standard w/ 4hrParts Delivery	2

### Součástí plnění A i B je:

#### Implementační projekt:

Implementační projekt musí obsahovat minimálně tyto činnosti související s iniciální implementací a integrací do stávající infrastruktury Zadavatele a migrace stávajících diskových úložišť (rozsah a detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací):

- Analýza a návrh zapojení, konfigurace a integrace do stávající infrastruktury Zadavatele (detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací); Návrh migrace stávajících

diskových polic a diskové kapacity ze stávajících dvou diskových úložišť FAS 8080 a dvou FAS 8020;

- Fyzická instalace a základní zprovoznění nových kontrolerů FAS 9000 a ATTO bridge;
- V rámci před implementační fáze Účastník navrhne a vypracuje harmonogram migračních prací, tak aby mohl Zadavatel naplánovat případné, ale pouze nezbytně nutné výpadky provozu systémů, jichž se migrace stávajících diskových úložišť týká, a to pouze na nezbytně nutnou dobu.
- Konfigurace a migrace stávajících diskových polic a diskové kapacity ze dvou stávajících úložišť FAS 8080 a dvou úložišť FAS 8020;
- Začlenění do dohledových nástrojů s využitím SNMP (pouze nastavení na úrovni zařízení).
- Účastník navrhne testovací scénáře pro otestování plné funkcionality v infrastruktuře Zadavatele. Po odsouhlasení testů ze strany Zadavatele bude provedení těchto testů podmínkou akceptace a protokol o provedení a výsledcích testů bude součástí akceptačního protokolu.
- Proškolení administrátorů, seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení minimálně v rozsahu:
  - seznámení se zařízením a způsoby obsluhy a konfigurace,
  - vysvětlení všech použitých nastavení v rámci konfigurace a integrace do infrastruktury Zadavatele,
  - způsob spuštění nouzových režimů obnovy,
  - možné režimy uživatelského a administrativního přístupu a seznámení se základními funkcemi,
  - způsob upgrade firmwaru.

Předpokládá se účast maximálně 12 pracovníků Zadavatele.

Dodávka je ukončena implementací dodaných prvků (realizací implementačního projektu) a provedením akceptačních testů funkčnosti. Následuje zkušební provoz, v délce 14 kalendářních dnů. Pokud 14 dnů nepřetržitě a bez rekonfigurace zařízení vykazuje požadované funkcionality, je to důvod k podepsání akceptačního protokolu. Po úspěšném ukončení zkušebního provozu podepíše oprávněná osoba Zadavatele akceptační protokol, na jehož základě je Dodavatel oprávněn vystavit fakturu.

V případě identifikace průkazného nesouladu s požadavky definovanými v zadání bude zkušební provoz ukončen a znovu zahájen v plné délce po odstranění nedostatků.

#### Dokumentace:

Dokumentace musí zahrnovat alespoň:

- Technický popis prvků a jeho konfigurace – Dokumentace musí být zpracována v míře detailu, při které i seznámená odborná osoba (úvodní seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení) může v krátké době rozumět důvodům pro danou konfiguraci a její funkčnosti v daném prostředí.
- Dokumentace skutečného provedení.
- Informaci o znalostní bázi prvku (může být vedena výrobcem/dodavatelem externě).
- Nouzový plán obnovy – Detailní plán obnovy v úrovni dostatečné pro osobu seznámenou se správou a konfigurací dodaných zařízení.

- Dokumentace bude vytvořena na základě standardizované šablony Zadavatele (bude-li ji mít Zadavatel v době realizace k dispozici), kterou Zadavatel upřesní před samotnou implementací. Dokumentace bude obsahovat zejména technický popis, popis konfigurace, popis upgrade firmware, popis uvedení do nouzového režimu, popis zálohy a obnovy konfigurace, schéma zapojení, a to v rozsahu potřebném pro konfiguraci a správu prostředí třetí osobou.
- Administrátorskou provozní dokumentaci vytvořenou na základě standardizované šablony Zadavatele.

#### Upřesnění k projektovým aspektům implementačního projektu:

Součástí implementačního projektu je analýza stávajícího stavu, návrh řešení včetně definice přesných kroků vedoucích k úspěšné implementaci a migraci zařízení do infrastruktury Zadavatele a po akceptaci návrhu řešení jeho řízená realizace.

Pro všechna jednání, která se uskuteční v rámci implementačních projektů mezi Zadavatelem a Dodavatelem (příp. i dalšími stranami), platí:

- Jednání se konají v prostorách Zadavatele ve vzájemně dohodnutém čase (Zadavatel zajistí patřičné prostory a případné vybavení – dataprojektor, flipchart ad.).
- Jednání formálně svolává Zadavatel (po předchozí domluvě ohledně místa, času a účastníků) vytvořením schůzky v kalendáři Outlook a jejím rozesláním určeným osobám;
- Dodavatel pořizuje Zápis z jednání:
  - draft zápisu z jednání zašle Dodavatel k připomínkám Zadavateli, a to do 2 pracovních dnů od konání daného jednání;
  - zápis z jednání je vytvořen ve vzoru/šabloně Zadavatele.

#### Ostatní požadavky:

Na dodávaná zařízení v rámci Plnění A i B musí být v rámci technické podpory zajištěna záruka přímo od výrobce zařízení.

V případě, že dokončení registrace prvku u výrobce vyžaduje součinnost Zadavatele, bude toto provedeno v rámci implementačního projektu v součinnosti s pracovníky určenými Zadavatelem. Tímto budou pracovníci Zadavatele seznámeni s fungováním a způsoby zadávání požadavků na podporu přímo u výrobce. Bude stažena a aplikována poslední aktuální verze firmware pro dané zařízení. V případě, že licenční klíče jsou generovány výrobcem přes portál zákazníka, budou vygenerovány a staženy příslušné licence.

Dodavatel předá příslušné licenční klíče (pokud dodávané zařízení takové obsahuje) jak v tištěné podobě, tak v elektronické podobě na médiu archivační kvality.

Účastník se zavazuje k dodávce HW, u kterého bude podle sériových čísel (či jiných produktově unikátních značení) schopen v případě žádosti prokázat, že nebyl ze strany jejich výrobce již dodán v minulosti směrem k žádnému jinému koncovému spotřebiteli.

#### Technická podpora zařízení dle Plnění A i B musí být minimálně:

- Hlášení incidentů a závad, tak i veškeré činnosti spojené s jejich vyřízením, bude realizováno prostřednictvím ServiceDeskového nástroje Dodavatele, ze kterého bude Zadavateli poskytován

na měsíční bázi export dat týkajících se zařízení Zadavatele (zejména popis zařízení, konfigurace zařízení, činnosti prováděné se zařízením);

- Přijímání incidentů a závad musí být umožněno v režimu 24x7 s reakcí do 4 hodin od nahlášení incidentu nebo závady;
- Technik vymění vadný díl do 6 hodin od nahlášení závady, je-li závada dostatečně identifikována, v opačném případě do 6 hodin od nahlášení závady detekuje vadný díl a do dalších 6 hodin ho vymění. V případě neodstranění závady do 6 hodin od nahlášení v případě dostatečně identifikované závady a do 12 hodin od nahlášení v případě nedostatečně identifikované závady bude účtována sankce ve výši 2 000,00 Kč za každou započatou hodinu. V případě, že není vždy alespoň jeden kontrolér v rámci lokality plně funkční, bude účtována sankce ve výši 10 000,00 Kč za každou započatou hodinu. V případě neodstranění závady do 24 hodin, bude účtována sankce ve výši 5 000,00 Kč za každý započatý den, tato sankce vzroste na 100 000,00 Kč za každý započatý den v případě, že není alespoň jeden kontrolér v rámci každé lokality plně funkční. V případě nedostupnosti ServiceDeskového nástroje (resp. nemožnosti nahlášení závady ani náhradním předem dohodnutým způsobem) pro nahlášení závady bude účtována sankce ve výši 3 000,00 Kč za každou započatou hodinu; Veškeré uváděné hodnoty sankcí jsou bez DPH. V případě, že není primární příčina na straně Dodavatele, tj. porušení bylo zapříčiněno nesoučinností Zadavatele či okolností, která se nedala předvídat, nebude sankce uplatněna.
- Technická podpora musí být zajištěna přímo od výrobce zařízení dle Plnění A a B (platí pro zařízení dodaná v rámci Plnění A a B);
- Technická podpora musí obsahovat právo instalovat nejnovější verze obsažených SW produktů (např. firmware) a právo zakládat servisní tikety u výrobce zařízení;
- Technická podpora musí být na veškerý dodaný HW a s tím související SW licence dle Plnění A a B;

Součástí dodávky je technická podpora na dobu 5 let od akceptace zařízení Plnění A i B. Dodavatel musí zajistit i technickou podporu pro všechny stávající diskové police a diskovou kapacitu (včetně části diskové kapacity přemigrované z úložišť FAS 8020), resp. pro komplexní modernizovaná dvě úložiště FAS 9000 po stejné časové období. Výčet stávajícího zařízení, pro které chceme zajistit tuto technickou podporu, je uveden v Příloze č. 3 ZD.

### **Plnění C:**

Předmětem dodávky Plnění C (nenárokové plnění) jsou volitelně objednatelné práce (formou MD):

#### Specifikace volitelných prací:

- Implementační a konfigurační práce;
- Tvorba návrhů architektury, změny konfigurací a způsobů zapojení zařízení definovaných v předmětu Plnění A a B a s tím související modernizovaná úložiště FAS 9000; způsobů integrace zařízení definovaných v předmětu Plnění A a B do infrastruktury Zadavatele;
- Tvorba a aktualizace dokumentací;
- Diagnostika, profylaxe, upgrade firmware zařízení definovaných v předmětu Plnění A a B;
- Podpora provozu zařízení definovaných v předmětu Plnění A a B a s tím související modernizovaná úložiště FAS 9000;



- Konzultační a školicí práce související se zařízeními definovanými v předmětu Plnění A a B a s tím související modernizovaná úložiště FAS 9000, a současně konzultační práce související s architekturou a provozem diskových úložišť.

Zadavatel je oprávněn objednat libovolný rozsah činností v maximálním kumulovaném objemu **20 MD (tj. člověkodnů) po dobu 48 měsíců od účinnosti Rámcové dohody**. Minimální jednotka k objednání je 1/2 člověkohodina, tj. 1/16 člověkodne.

Dodavatel je povinen poskytnout požadované služby ve lhůtě do 5 pracovních dnů ode dne objednávky, pokud nebude v objednávce stanoveno jinak.

**Nabídnutá cena musí obsahovat všechny náklady Účastníka, včetně cestovného do místa instalace dodaných zařízení (Praha).** V případě, že jsou objednány práce v prostorách Zadavatele v rozsahu kratším než 4h, je Dodavatel oprávněn zahrnout čas cesty v maximálním rozsahu 2x1 hodina do hodin vykázaných k fakturaci.

**Příloha č. 2 - Rozpočet ceny**

Požadované plnění	Obchodní označení produktu	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Plnění A - Kontroler FAS 9000 včetně instalace, migrace, příslušenství a podpory na 5 let	výměna 1ks kontroleru za Netapp FAS9000, instalace a podpora na 5 let.	4	ks	1 900 000,00 Kč	7 600 000,00 Kč	9 196 000,00 Kč
Plnění B - ATTO bridge včetně příslušenství a podpory na 5 let	1x ATTO bridge s podporou na 5let	2	ks	330 000,00 Kč	660 000,00 Kč	798 600,00 Kč
Plnění C - Práce na objednávku	Konfigurační práce Netapp specialisty	20	MD	12 300,00 Kč	246 000,00 Kč	297 660,00 Kč
<b>Celkem</b>					<b>8 506 000,00 Kč</b>	<b>10 292 260,00 Kč</b>