

Dílčí smlouva č. 24

k Rámcové smlouvě o poskytování služeb podpory provozu a rozvoje systémů EKIS MV a ISoSS

(dále jen „Dílčí smlouva“)

Česká republika – Ministerstvo vnitra

se sídlem: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
kontaktní adresa: Nám. Hrdinů 1634/3, 140 00 Praha 4
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupena: Ing. Ivo Rosypalem, ředitelem odboru provozu a rozvoje EKIS,
na základě NMV č. 45/2011, o řízení, organizaci a výkonu
ekonomické činnosti
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 3605881/0710
číslo smlouvy: MV-180116-117/EKIS-2019

(dále jen „Objednatel“)

a

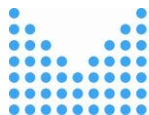
Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.,

se sídlem: Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO: 04767543
DIČ: CZ04767543
ID datové schránky: hkrkpwn
zastoupen: Ing. Vladimírem Dzurillou, ředitelem
zapsán v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn A 77322
bankovní spojení: ČSOB, a. s., č. ú.: 117404973/0300
číslo smlouvy: 2020/126 NAKIT

(dále jen „Poskytovatel“)

(dále jednotlivě jako „Smluvní strana“ nebo společně jako „Smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, tuto
Dílčí smlouvu k Rámcové smlouvě o poskytování služeb podpory provozu a rozvoje systémů EKIS
MV a ISoSS ze dne 31. 3. 2017 [č.j. Objednatele MV-151932-10/EKIS-2016; č.j. Poskytovatele
2017/036 NAKIT (dále jen „Smlouva“).



1 Předmět Dílčí smlouvy

1.1 Předmětem Dílčí smlouvy je:

- a) Dodávka licencí zálohování Commvault pro navýšení kapacity zálohování o 9 TB v rozsahu dle Přílohy č. 1 část a),
- b) Implementace optimalizovaného řešení napájení racků MVEK2 a MVEK3 v datovém centru Státní pokladny Centru sdílených služeb, s. p. (dále jen DC SPCSS), včetně dodávky nových PDU a jejich zapojení v rozsahu a způsobem dle Přílohy č.1 část b), (vše výše uvedené dále též jako „**Plnění**“).

1.2 Plnění bude poskytováno po samostatných milnících, kdy klíčové milníky Plnění ze strany Poskytovatele jsou definovány následovně:

I.	Dodávka licencí zálohování Commvault pro navýšení kapacity zálohování o 9TB
II.	Implementace optimalizovaného řešení napájení racků MVEK2 a MVEK3 v DC SPCSS, včetně dodávky nových PDU a jejich zapojení.

1.3 Dodávka HW a SW bude poskytnuta včetně podpory. Poskytovatel se podpisem této Dílčí smlouvy zavazuje poskytnout Objednateli předmět Dílčí smlouvy specifikovaný v odst. 1.1 tohoto článku Dílčí smlouvy za podmínek uvedených v této Dílčí smlouvě a Smlouvě.

1.4 Předmětem Dílčí smlouvy je dále závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli za poskytnutí předmětu Dílčí smlouvy dle odst. 1.1 tohoto článku Dílčí smlouvy Dílčí cenu dle čl. 2 Dílčí smlouvy.

2 Dílčí cena a platební podmínky

2.1 Dílčí cena za Předmět Dílčí smlouvy dle čl. 1 odst. 1.1 Dílčí smlouvy činí maximálně 2 006 880,00 Kč bez DPH, výše DPH činí 421 444,80 Kč, cena včetně DPH činí 2 428 324,80 Kč s DPH a skládá se z:

milník	Předmět milníku (stručný popis)	Částka v Kč bez DPH
I.	Dodávka licencí zálohování Commvault pro navýšení kapacity zálohování o 9TB	Maximálně 1 678 258,00
II.	Implementace optimalizovaného řešení napájení racků MVEK2 a MVEK3 v DC SPCSS, včetně dodávky nových PDU a jejich zapojení.	328 622,00



- 2.2 Konečná částka Dílčí ceny za plnění dle milníku č. I bude upravena dodatkem k této Dílčí smlouvě na základě cen za HW a SW ze smluv uzavřených Poskytovatelem s dodavateli po provedení zadávacích řízení při zohlednění souvisejících nákladů Poskytovatele.
- 2.3 Plnění dle čl. 1 odst. 1.1 Dílčí smlouvy bude předloženo k akceptaci postupně po jednotlivých milnících, a jeho akceptace proběhne formou podpisu jednotlivých dílčích akceptačních protokolů (dále jen „Dílčí akceptační protokol“), který tvoří Přílohu č. 2 této Dílčí smlouvy.
- 2.4 Dílčí cena bude hrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Poskytovatelem po splnění každého dílčího milníku dle čl. 3 odst. 3.1. této Dílčí smlouvy, a to na základě Dílčího akceptačního protokolu. Část plnění se považuje za poskytnutou dnem jeho akceptace formou Dílčího akceptačního protokolu. Den podpisu Dílčího akceptačního protokolu je datem uskutečnění zdanitelného plnění. Součástí Dílčího akceptačního protokolu je i položkový rozpočet.
- 2.5 Ostatní platební podmínky jsou stanoveny ve Smlouvě.

3 Doba, místo a podmínky plnění



- 3.1 Poskytovatel se zavazuje dodat Plnění nejpozději v termínu do 30.11.2020.
- 3.2 Poskytovatel se zavazuje dodat Plnění dle jednotlivých milníků takto:

I.	Dodávka licencí zálohování Commvault pro navýšení kapacity zálohování o 9TB	Do 30.11.2020
II.	Implementace optimalizovaného řešení napájení racků MVEK2 a MVEK3 v DC SPCSS, včetně dodávky nových PDU a jejich zapojení.	Do 30.11.2020

- 3.3 Místem plnění jsou adresy Objednatele uvedené v čl 4 odst. 4.2 Smlouvy.



4 Závazky smluvních stran a součinnost

- 4.1 Poskytovatel odpovídá za časové a obsahové plnění této Dílčí smlouvy, pokud Objednatel včas splní své závazky specifikované v odst. 4.2 tohoto článku Dílčí smlouvy.
- 4.2 Pro úspěšný průběh realizace Plnění a poskytování konzultačních služeb dle této Dílčí smlouvy se Objednatel zavazuje k poskytnutí součinnosti podle požadavků Poskytovatele dle Přílohy č. 1.
- 4.3 Každá smluvní strana jmenuje svého zástupce, který ji bude zastupovat v realizačních záležitostech souvisejících s plněním této Dílčí smlouvy.
- zástupce za Objednatele: 
- zástupce za Poskytovatele: 
- 4.4 Ostatní závazky smluvních stran a podmínky součinnosti jsou stanoveny ve Smlouvě.

5 Sankce

- 5.1 V případě prodlení Poskytovatele s poskytnutím Plnění ve sjednaných termínech pro jednotlivé milníky dle čl. 3 odst. 3.2 této Dílčí smlouvy z důvodů ležících na straně Poskytovatele, má Objednatel vůči Poskytovateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za daný milník (či maximální ceny v případě milníku I.) dle čl. 2 odst. 2.1. Dílčí smlouvy, a to za každý, byť jen započatý den prodlení maximálně však do výše ceny za daný milník dle Dílčí smlouvy bez DPH.
- 5.2 V případě, že k nesplnění termínu dle čl. 3 odst. 3.1 této Dílčí smlouvy došlo z důvodu, že cena HW a SW od dodavatelů přesáhla maximální částku uvedenou v čl. 2.1 písm. a) Dílčí smlouvy a bylo nutné opakovat zadávací řízení, se do doby rozhodné pro výpočet smluvní pokuty nezapočítávají dny, kdy probíhalo nové zadávací řízení, maximálně však 60 dní.
- 5.3 Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením nezaniká povinnost Smluvních stran splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 5.4 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty na základě samostatné faktury.

6 Ostatní ujednání

- 6.1 Veškerá ujednání této Dílčí smlouvy navazují na Smlouvu a Smlouvou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí ustanoveními Smlouvy. V případě, že ujednání obsažené v této Dílčí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého ve Smlouvě, má ujednání obsažené v této Dílčí smlouvě přednost před



ustanovením obsaženým ve Smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Dílčí smlouvě.

- 6.2 Dílčí smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.3 Objednatel se zavazuje, že povinnost zveřejnění Smlouvy v registru smluv uvedenou v odst. 2 tohoto článku Dílčí smlouvy splní neprodleně po podpisu této Dílčí smlouvy oběma Smluvními stranami.
- 6.4 Dílčí smlouva je uzavírána elektronicky.
- 6.5 Smluvní strany prohlašují, že Dílčí smlouva ve spojení se Smlouvou vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu Dílčí smlouvy. Smluvní strany po přečtení Dílčí smlouvy prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.
- 6.6 Provoz Plnění (implementovaného řešení) bude řešen dodatkem k příslušným Dílčím smlouvám upravujícím provoz EKIS MV a ISoSS.
- 6.7 Nedílnou součástí Dílčí smlouvy tvoří následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Dílčí akceptační protokol

V Praze dne

V Praze dne



Ing. Ivo Rosypal

ředitel odboru provozu a rozvoje EKIS
Česká republika – Ministerstvo vnitra

Ing. Vladimír Dzurilla

ředitel
Národní agentura pro komunikační a informační
technologie, s. p.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha 1 se dělí na části dle jednotlivých Milníků

Část 1a) pro Milník I.

Dodávka licencí zálohování Commvault

Licenčně je pokrytá kapacita 19 TB, aktuální zálohovací kapacita naplněna na 17,9TB.

Z předpokládaného růstu velikosti prostředí vychází potřeba rozšířit zálohovanou kapacitu min. o 9TB na období do konce roku 2022. V této variantě se počítá s minimální rezervou kapacitních licencí. V případě, že dojde k neplánovanému nárustu, bude potřeba urychleně dokoupit další licence i před konce roku 2022.

K provedení nabízeného řešení bude potřeba nákup následujících komponent:

PN	Popis	Počet ks/TB/roky
CV-BR-FT	Commvault Complete Backup & Recovery – Per Front-End TB	7
CV-BRS-FT	Commvault Select Backup & Recovery – Per Front-End TB	2
	Commvault Complete Backup & Recovery – Support	2
	Commvault Select Backup & Recovery – Support	2

Část 1b) pro Milník II.

Optimalizace napájení racků EKISMV2 a EKISMV3 v DC SPCSS

V roce 2016 byli racky MVEK2 a MVEK3 přestěhovány z původní lokality DC Olšanská do DC SPCSS na Vápence. Stěhování bylo provedeno as-is, takže dotčené racky byly v novém DC zapojené stejně, jako v původním DC. Napájecí větve A a B jsou tudíž osazeny rozdílnými napájecími lištami s nedostatečným počtem zásuvek a jištění.

S ohledem na požadavek redundantního zapojení racků, se jako problematické jeví zejména rozdílné jištění, kdy napájení z okruhů FA28-A a FA28-B nemají dostatečné jištění na straně PDU a nemohou z toho důvodu napájet například prvky typu blade šasi. Z toho důvodu byly tyto zařízení napojeny pouze na jednu větev, což zajistilo redundanci napájecích zdrojů, nikoliv napájecí větve. Dalším problémem je již nedostatečný počet zásuvek typu C13 a C19 v současných PDU. Také bylo zjištěno, že některé prvky EKIS MV nejsou dvou zdrojové.



Nabízené řešení tento problém eliminuje.

Pro zajištění plné redundance napájení a zajištění dostatečného počtu napájecích zásuvek je nutno provést výměnu PDU v rozvaděčích MVEK2 a MVEK3. Výměna bude provedena za dvojici svislých PDU, instalovaných vedle sebe. Tímto bude zajištěn rovnoměrný počet zásuvek typu C13 a C19 v dostatečné kapacitě. Z prostorových důvodů budou PDU muset být instalovány na zakázkově vyrobeném úchytu.

Pro zajištění redundantního napájení i pro jedno zdrojová zařízení doporučujeme pořídit tzv. Automatic Transfer Switch (ATS). Jedná se o zajištění redundantního napájení pro jedno zdrojové prvky (páskové knihovny a OOB Switche).

Dále z prostorových důvodů bude potřeba provést výměnu napájecí kabeláže na kratší metráže (pro eliminaci tzn. slacku a prostorovým problémům). Současně s výměnou se provede barevné oddělení napájecích větví a jednoznačné označení veškeré napájecí kabeláže.

K provedení nabízeného řešení bude potřeba nákup následujících komponent a jejich instalace:

PN	Popis	Počet ks
EPDU1232M	Easy PDU, Měřený, 22 kW, (18)C13 & (6) C19	4
N/A	Zakázkový úchyt na PDU	2
AP8702S- WWX340	Sada napájecích kabelů (6 ks), se zajištěním, C13 na C14, 0,6 m, červená	3
AP8704S- WWX340	Sada napájecích kabelů (6 ks), se zajištěním, C13 na C14, 1,2 m, červená	2
AP8702S-WW	Sada napájecích kabelů (6 ks), s aretací, C13 na C14, 0,6 m	3
AP8704S-WW	Sada napájecích kabelů (6 ks), s aretací, C13 na C14, 1,2 m	2
AP4423	Napájení ATS, 16 A, C20 vstup, (8) C13 (1) C19 výstupů	2



Příloha č. 2 – Dílčí akceptační protokol

DÍLČÍ AKCEPTAČNÍ PROTOKOL Č. ...

Poskytovatel	<i>Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.</i>
Objednatel	<i>Česká republika – Ministerstvo vnitra</i>
Smlouva	<i>Dílčí smlouva č. 24 k Rámcové smlouvě o poskytování služeb podpory provozu a rozvoje systémů EKIS MV a ISoSS</i>
Datum uzavření Dílčí smlouvy	<i>DD. MM. 2020</i>
Datum	<i>DD. MM. YYYY</i>

Předmět akceptace

Číslo	Popis	Akceptováno	Akceptováno s výhradou	Neakceptováno
01				

Výhrady

Číslo	Popis

Poskytovatel a Objednatel svým podpisem stvrzují předání a Akceptaci předmětu plnění dle výše specifikované Dílčí smlouvy.

V Praze dne

	Jméno	Podpis
Předal za Poskytovatele		
Akceptoval za Objednatele		

