

DODATEK č. 7

ke **SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB NÁRODNÍHO DATOVÉHO CENTRA**
evidované u Objednatel pod č. 54040/13/7002-21000-013790
evidované u Poskytovatele pod č. 177/2013/HM
uzavřené podle § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník,
ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

Smluvní strany uzavírají na základě dohody tento Dodatek č. 7 (dále jen „Dodatek“) ke SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB NÁRODNÍHO DATOVÉHO CENTRA uzavřené dne 23. 12. 2013 (dále jen „Smlouva“). Tímto Dodatkem dochází ke změně ceny poskytované Služby v oblasti Příprava a podpora při poskytování Služby a k dohodě o rozšíření strukturované kabeláže pro připojení nově instalovaných zařízení .

1. OZNAČENÍ SMLUVNÍCH STRAN:

- Česká republika - Generální finanční ředitelství**
se sídlem Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1
zastoupené **Ing. Ladislavem Urbánkem**, ředitelem Sekce
informatiky
IČO: 72080043
DIČ: CZ72080043
č. účtu:
ID DS: p9iwj4f
(dále také jako „Objednatel“ nebo „GFR“)
- Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s.p.**
se sídlem Na Vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem
v Praze v oddílu A, vložce 76922
zastoupená **Ing. Hanušem Weislem**, generálním ředitelem
IČO: 03630919
DIČ: CZ03630919
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
č. účtu:
ID DS: ag5uunk
(dále také jako „Poskytovatel“ nebo „SPCSS“)
(dále také společně označování jako „smluvní strany“)

ZMOCNĚNCI A OPRÁVNĚNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

Zmocněnci pro jednání smluvní

za Objednatele:

za Poskytovatele:

Zmocněnci pro jednání ekonomická

Zmocněnci pro jednání věcná a technická

za Objednatele:

za Poskytovatele:

2. ZMĚNY SMLOUVY

Smluvní strany Smlouvy o poskytování služeb Národního datového centra, uzavřené dne 23. 12. 2013 ve znění pozdějších dodatků (dále jen „Smlouva“) se podle článku 15 odstavce 15.6 smlouvy dohodly, že smlouva se mění a doplňuje takto:

2.1 V článku 4 pododstavci 4.2.1 Smlouvy se zrušuje tabulka v plném znění a nahrazuje se nově tabulkou s tímto zněním:

Číslo	Popis	Podmínky
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

	Označení katalogového listu	Název Služby	Jednotlivé oblasti Služby	Cena v Kč za jednotlivé oblasti Služby		
				Bez DPH	DPH	s DPH
001	GFR/001	Server Housing	Cena za 1 měsíc poskytování Služby			
			Pronájem 8 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	141 568,00	29 729,28	171 297,28
			Prostory pro umístění 6 Racků šíře 600 mm	123 116,00	25 854,36	148 970,36
			Prostory pro umístění 4 Racků šíře 800 mm	67 540,00	14 183,40	81 723,40
			Podpora a dohled	40 124,00	8 426,04	48 550,04
			Zálohované napájení a chlazení	Cena za 1 kWh spotřebované elektrické energie		
				4,06	0,85	4,91
			Cena za přípravu a podporu při poskytování Služby			
			Dle Smlouvy	1 110 229,00	233 148,09	1 343 377,09
			Příprava a podpora při poskytování Služby dle Dodatku č. 1	116 687,00	24 504,27	141 191,27
			Příprava a podpora při poskytování Služby dle Dodatku č. 2	106 813,00	22 430,73	129 243,73
Příprava a podpora při poskytování Služby dle Dodatku č. 6	157 749,00	33 127,29	190 876,29			
002	GFR/002	Vzdálená servisní podpora	Cena za poskytování Služby v daném období			
			Cena za akceptovaný rozsah Služby			
003	GFR/003	Trezorová archivace	Cena za 1 měsíc poskytování Služby			
			5 268,00	1 106,28	6 374,28	
004	GFR/004	Připojení GOVBONE	Cena za 1 měsíc poskytování Služby			
			23 440,00	4 922,40	28 362,40	
			Změna konfigurace dle dodatku č. 7			
			18 106,00	3 802,26	21 908,26	

2.2 V Příloze č. 1 - Katalogovém listu GFR/004 v odst. 3 včetně nadpisu se zrušuje text v plném rozsahu a nahrazuje se textem s tímto zněním:

„3. POPIS ROZSAHU SLUŽBY

3.1 Poskytnutí Připojení GOVBONE

Poskytovatel Služby zajistí připojení infrastruktury Objednatele k infrastruktuře Poskytovatele za účelem připojení k síti GOVBONE v kapacitě 10GE (viz. technická dokumentace Projektu).

Služba bude Poskytovatelem technicky zprovozněna k datu zahájení poskytování Služby dle odst. 1 tohoto Katalogového listu. Způsob připojení a definice rozhraní budou uvedeny v technické dokumentaci Projektu.

3.2 Změny Služby

SPCSS v rámci poskytování služeb zajistí následující změny:

3.2.1. Změna konfigurace Služby dle Dodatku č. 7

Poskytovatel zajistí rekonfiguraci Připojení do sítě GOVBONE za účelem zlepšení dostupnosti komponent ADIS-EPO nesymetricky umístěných v DC1 a DC2 v případě výpadku 1 větve komunikační infrastruktury bezpečného propojení. Změna konfigurace je popsána vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP005_GFR.

Termín realizace bude zvolen v intervalu povolené odstávky v říjnu 2015 v souladu s provozním kalendářem IS ADIS.

Po realizaci změny bude skutečný stav dokumentován aktualizací technické dokumentace Projektu“

2.3 V Příloze č.1 – Katalogovém listu GFR/004 v odst. 6 včetně nadpisu se zrušuje text v plném rozsahu a nahrazuje se textem s tímto zněním:

„6. CENA SLUŽBY

6.1 Měsíční cena za Službu

Měsíční cena za Službu je uvedena v následující tabulce:

ID	Služba	Cena v Kč za měsíc		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Připojení GOVBONE	23 440,00	4 922,40	28 362,40

6.2 Jednorázové ceny za změny Služby

6.2.1 Cena změny Služby dle Dodatku č. 7

Cena změny konfigurace Služby dle pododst. 3.2.1 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Změna konfigurace dle dodatku č. 7	18 106,00	3 802,26	21 908,26

Objednatel uhradí cenu Změnu Služby v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem."

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy a přílohy, pokud nejsou dotčeny tímto dodatkem, se nemění.
- 3.2 Tento Dodatek se vyhotovuje ve 2 (dvou) výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 (jednom) výtisku.
- 3.3. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření oběma smluvními stranami.

4. PŘÍLOHY

Změnový požadavek ZP005_GFŘ

V Praze dne: - 8 -09- 2015

V Praze dne: - 3 -09- 2015

Česká republika -
Generální finanční ředitelství

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb, s. p.

ředitel Sekce informatiky

generální ředitel

ZMĚNOVÝ POŽADAVEK ZP005_GFR

NÁVRH NA ZMĚNU PROJEKTU (ZP)

Project ID	Projekt GFR
Objednatel	GFR
Krátký název ZP	Rekonfigurace služby GOVBONE
Datum podání	24. 6. 2015
Datum aktualizace ZP	
Priorita	Střední
Předkladatel	vedoucí Projektu za Objednatele
Zhotovitel	vedoucí Projektu GFR za Poskytovatele

1. ZADÁNÍ

1.1 Předmět změnového požadavku

Rekonfigurace služby GOVBONE

1.2 Zadání požadované změny

Navrhnout a po schválení realizovat řešení, které by v krátkodobém horizontu zlepšilo dostupnost komponent IS EPO umístěných v DC1 a DC2 provozovaných SPCSS v lokalitě Na Vápence 14, Praha 3. Je akceptováno zdvojení konektivity do GOVBONE (křížové zapojení každého z DC k jednotlivým nodům předávacího rozhraní služby GOVBONE tak, aby byla garantovaná roční dostupnost EPO pro každé z datových center DC1 a DC2. GFR akceptuje, že krátkodobé řešení nebude realizováno v geograficky oddělených lokalitách a že součástí takového řešení nebude dosažení plné redundance SW komponent v obou lokalitách.

1.3 Zdůvodnění změny

30. 4. 2015 došlo k opakovanému výpadku služby GOVBONE. Příčiny, průběh a navržená opatření na zlepšení služby výpadku jsou popsána ve Zprávě za období duben 2015, která je přílohou Zápisu z jednání TPP ze dne 26.5.2015 (viz. níže Příloha 1 tohoto Návrhu). Zpráva byla GFR přijata s tím, že GFR požaduje s ohledem na význam IS EPO, aby poskytovatelé služeb IBM a SPCSS ve vzájemné součinnosti navrhli krátkodobé řešení zlepšující dostupnost komponent EPO.

1.4 Popis zajištění změny

- Požadavky budou zajištěny prostřednictvím dodavatele, vybraného SPCSS v součinnosti s IBM – hlavním dodavatelem řešení EPO, hostovaného v NDC a MF ČR – správcem sítě GOVBONE.
- Odbornými garanty souladu technické analýzy, návrhu řešení, realizace a akceptace změny v souladu se zadáním jsou členové týmu TPP.

Za SPCSS	
Za GFR	

1.5 Přílohy

Číslo přílohy	Název	Příloha
1	Zápis z TPP č. 17 projektu GFR	 TPP_GFR_Zápis č 17_150526.doc

1.6 Schválení zadání

VÝSLEDEK	<input checked="" type="checkbox"/> Realizovat	<input type="checkbox"/> Nerealizovat	<input type="checkbox"/> Přepracovat	<input type="checkbox"/> Odložit
-----------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Podpisem oprávněné osoby potvrzujeme, že s výše uvedeným zadáním změnového požadavku, dle výsledku rozhodnutí, souhlasíme. V případě výsledku Realizovat je možné ihned zahájit práce ihned bez další analýzy vzhledem k jednoduchosti ZP.

	Schválil (SPCSS)	Schválil (GFR)
Jméno	vedoucí Projektu	vedoucí Projektu
Datum	25. 6. 2015	25. 6. 2015
Podpis		

2. ANALÝZA ZP

2.1 Detailní popis řešení

Řešení počítá s rekonfigurací VLAN na spojnicích, které spojují cluster ASA FW na MFCR s load balancerem a clusterem F5 v DC GFŘ v NDC přes Govbone linky a infrastrukturu Bezpečného propojení (BP) v SPCSS (doplnění VLAN 1402 do spojnic GFŘ DC2 – MF ČR a VLAN 1452 do spojnic GFŘ DC1 – MF ČR). Z hlediska technického řešení v části BP to znamená navzájem přidat VLANy z obou sousedních spojnic DC GFŘ s MCRF. Řešení bude založeno na rozšíření VLAN, které spojují ASA FW s load balancerem F5.

Z hlediska technického řešení v části GFR to znamená přidat VLANu ze sousedního DC do trunku spojujícího Nexus5548 s prvkem SPCSS. Tato VLANa bude současně protažena spojem mezi DC1 a DC2. Celkově pak budou obě VLANy spojující ASA FW s F5 balancerem roztaženy přes obě datová centra jak na straně SPCSS, tak na straně GFR. Spanning tree protokol pak zablokuje jeden ze spojů.

Z hlediska technického řešení části MF ČR to znamená přidat VLANy 1402 a 1452 na odpovídající trunky „trojúhelníku“.

Spanning Tree cost bude nastaven na straně GFŘ tak, aby stávající spojnice pro každou VLAN nebyla blokována a zůstala aktivní.

Testy budou provedeny na core-cmltdsk-vss1 pomocí shutdown příslušného rozhraní propojujícího primární a záložní DC GFŘ.

Práce budou muset být konány mimo pracovní dobu. K provedení změny je třeba synchronizovat konfigurační práce na straně GFŘ, SPCSS a MFCR. Při zajištění bezproblémové synchronizace rekonfiguračních a testovacích prací budou rekonfigurace trvat cca 15minut, následné testování cca 60 minut.

Při provádění změn je nezbytné počítat s výpadkem při rekonfiguraci a výpadkem při testování.

Jedná se o jednorázovou dodávku charakteru rozšíření Přípravy Služby

2.2 Realizované činnosti a požadavky

ID	Činnost / požadavek	Zodpovědnost
1.	Koordinace součinnosti všech subdodavatelů a zainteresovaných stran realizace díla	
2.	Rekonfigurace BP SPCSS	
3.	Rekonfigurace DC GFŘ	
4.	Rekonfigurace MF ČR	
5.	Kontaktní osoba na straně MF ČR	
6.	Kontaktní osoba na straně GFŘ. Odsouhlasení akceptačních testů. Akceptace dodaného díla vůči SPCSS	
7.	Kontaktní osoba na straně SPCSS. Objednání a Akceptace dodávky ANECTu.	

2.3 Časový harmonogram

Časový harmonogram je uveden v následující tabulce:

ID	Činnost	Termín plnění *)
1	Rekonfigurace připojení DC (změna BP SPCSS, DC, GFR)	T + 20
2	Aktualizace dokumentace	T + 25

*) T – termín podpisu Dodatku Smlouvy, údaje uvedeny v pracovních dnech

Termín realizace bude upřesněn dle dojednané odstavky infrastruktury v rámci možností a součinnosti GFR.

2.4 Akceptační kritéria

Bude ověřeno failover chování při výpadu primární cesty DC.

2.5 Dopady do SLA Služby

Změny nebudou mít dopad do SLA Služby GOVBONE.

2.6 Rizika

Při provádění změn je nezbytné počítat s potenciálním výpadkem při konfiguraci a výpadkem při testování. V případě neočekávaného výpadku, např. z důvodů chybné L2 topologie, bude nezbytné, aby byl dostupný někdo, kdo umí znovu nastartovat webové/aplikační servery, pokud tyto ztratí vzájemné spojení.

2.7 Dopady do dokumentací

Změny budou promítnuty do Technické dokumentace projektu.

2.8 Požadované součinnosti

MFČR

- konfigurace prostředí na své straně – viz detailní popis řešení
- součinnost při testování propojení

GFR (IBM)

- konfigurace prostředí na své straně – viz detailní popis řešení
- otestování propojení

2.9 Smluvní vztahy

- a) Realizace ZP bude zahájena až po odsouhlasení tohoto změnového požadavku ze strany GFR a následného podepsání příslušného dodatku Smlouvy mezi SPCSS a GFR. V dodatku bude ustanovení, že GFR oficiálně oznámí IBM schválení řešení tohoto ZP, informuje IBM o roli ANECT jako hlavního koordinátora realizace díla. GFR vyřeší s IBM vypořádání účasti IBM na realizaci tohoto ZP v rámci dvoustranného vztahu GFR – IBM.

- b) SPCSS informuje kontaktní osobu na MFČŘ o tomto ZP a předpokládaném termínu realizace. Vyžádá si stanovisko MFČŘ. Pokud to bude nezbytné v důsledku stanoviska MFČŘ, zadá GFŘ požadované informace do SD MFČŘ.

2.10 Společná sekce

Rozhodnutí

VÝSLEDEK	<input checked="" type="checkbox"/> Realizovat	<input type="checkbox"/> Nerealizovat	<input type="checkbox"/> Přepracovat	<input type="checkbox"/> Odložit
-----------------	--	---------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------

Podpisem oprávněné osoby potvrzujeme, že s návrhem změny výše popsané dle výsledku rozhodnutí souhlasíme. V případě výsledku Realizovat, je možné ihned jednání o ocenění dopadů plynoucích z Analýzy ZP.

V Praze dne: 29.7.2015

Objednatel/ GFŘ:	Poskytovatel / STC:
	Jméno: Podpis: _____ Vedoucí projektu
Jméno: Podpis: _____ Vedoucí projektu	Jméno: Podpis: _____ Technický garant