

ZMĚNOVÝ POŽADAVEK ZP022_GFŘ

NÁVRH NA ZMĚNU PROJEKTU (ZP)

Project ID	Projekt GFŘ
Objednatel	GFŘ
Krátký název ZP	Housing 2 racků
Datum podání	23. 11. 2021
Datum aktualizace ZP	
Priorita	Střední
Předkladatel	
Zhotovitel	

1. Zadání

1.1 Předmět změnového požadavku

Předmětem ZP je dodávka Služby housingu pro 2 rackové skříně, které budou umístěny v lokalitě DC Vápenka a DC Zeleneč SPCSS vč. zajištění kabeláže k externím rozhraním podle požadavku GFŘ.

1.2 Zadání požadované změny

V souvislosti s požadavkem GFŘ na realizaci tohoto ZP jsou předmětem změnového požadavku následující služby a činnosti:

1.2.1 Dodávka Služby housingu

- pronájem prostoru pro 2 racky;
- každý rack má šířku 800 mm, hloubku 1000 mm a výšku 42U;
- racky jsou ve vlastnictví SPCSS;
- garantovaný příkon bude 10kW;
- dvě nezávislé napájecí větve s jističem 16A;
- jeden rack bude umístěn v lokalitě DC Vápenka, datový sál 204;
- druhý rack bude umístěn v lokalitě DC Zeleneč, datový sál B1.04.

1.2.2 Dodávka kabeláže pro připojení racků Služby housingu

DC Vápenka:

- 1x SM do místnosti 105, kde bude ukončena linka z GFŘ Žitná – aktuálně realizovaná služba vysokorychlostního datového propoje DWDM ukončeného v DC Vápenka;

- 2x MM do místnosti 301 pro připojení nových core switchů 1 a 2 k CMS Nakit;
 - 1x MM do místnosti 215 pro připojení nového core switche 1 k vap-inet-sw1;
 - 1x MM do místnosti 217 pro připojení nového core switche 2 k vap-inet-sw2.
- DC Zeleneč:
- 1x SM do místnosti, kde bude ukončena linka z GFŘ Lazarská – aktuálně realizovaná služba vysokorychlostního datového propoje DWDM ukončeného v DC Zeleneč;
 - 2x MM v rámci B1.04 pro připojení nových core switchů 1 a 2 k CMS Nakit;
 - 1x MM v rámci B1.04 pro připojení nového core switche 1 k zel-inet-sw1;
 - 1x MM v rámci B1.04 pro připojení nového core switche 2 k zel-inet-sw2.

1.3 Úpravy v datových sálech NDC

Příprava pro umístění rackových skříní vč. standardní elektroinstalace podle parametrů v odstavci 1.2.1 a příprava kabeláže podle parametrů v odstavci 1.2.2. Tyto činnosti zajišťuje SPCSS.

1.4 Zdůvodnění změny

Požadovaná Služba umožní umístění síťové a bezpečnostní infrastruktury, která bude zajišťovat přímé propojení datových center GFŘ Žitná a Lazarská s datovými centry SPCSS mimo infrastrukturu Govbone. Přenosová infrastruktura Govbone nebude nadále pro tento typ komunikace využívána.

1.5 Popis zajištění změny

Změny zajistí SPCSS v součinnosti s GFŘ.

1.6 Schválení zadání

VÝSLEDEK	<input checked="" type="checkbox"/> Realizovat	<input type="checkbox"/> Nerealizovat	<input type="checkbox"/> Přepracovat	<input type="checkbox"/>
	<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 na analýze změnového požadavku.

	Schválil (SPCSS)	Schválil (GFŘ)
Jméno		
Datum dle elektronického podpisu)	26. 11. 2021	26. 11. 2021
Podpis		

2. Analýza ZP – technické řešení

2.1 Detailní popis řešení

2.1.1 Popis současného stavu

V současném stavu je většina racků zaplněna a není v nich prostor pro umístění dalších komunikačních zařízení pro nový způsob propojení datových center GFŘ a SPCSS. Z tohoto důvodu je realizován tento požadavek na housing dalších 2 rackových skříní.

2.1.2 Cílový stav

V každém DC SPCSS bude instalována racková skříň s následujícími parametry:

- šířka 800 mm, hloubka 1000 mm a výška 42U;
- garantovaný příkon bude 6kW;
- každý rack bude napájen ze dvou nezávislých napájecích větví s jističem 16A;

Jedna racková skříň bude umístěna v lokalitě DC Vápenka v datovém sále 204, kde jsou aktuálně umístěny ostatní racky GFŘ

Druhá racková skříň bude umístěna v lokalitě DC Zeleneč, datový sál B1.04 v bezprostřední blízkosti plánovaného umístění racků při migraci realizované v roce 2022.

Dále bude připravena kabeláž v následujícím rozsahu:

DC Vápenka

- 1x SM do místnosti 105, kde bude ukončena linka z GFŘ Žitná – aktuálně realizovaná služba vysokorychlostního datového propoje DWDM ukončeného v DC Vápenka;
- 2x MM do místnosti 301 pro připojení nových core switchů 1 a 2 k CMS Nakit;
- 1x MM do místnosti 215 pro připojení nového core switche 1 k vap-inet-sw1;
- 1x MM do místnosti 217 pro připojení nového core switche 2 k vap-inet-sw2.

DC Zeleneč

- 1x SM do místnosti, kde bude ukončena linka z GFŘ Lazarská – aktuálně realizovaná služba vysokorychlostního datového propoje DWDM ukončeného v DC Zeleneč;
- 2x MM v rámci B1.04 pro připojení nových core switchů 1 a 2 k CMS Nakit;
- 1x MM v rámci B1.04 pro připojení nového core switche 1 k zel-inet-sw1;
- 1x MM v rámci B1.04 pro připojení nového core switche 2 k zel-inet-sw2.

2.1.3 Realizované činnosti

ID	Činnost	Zodpovědnost
1.	Dodávka a příprava rackových skříní vč. příslušné elektroinstalace	SPCSS
2.	Příprava kabeláže podle rozpisu v odst. 2.1.2	SPCSS

2.1.4 Požadovaná součinnost

Žádná součinnost není požadovaná.

2.2 Dopady do kvalitativních parametrů poskytované Služby

Nedojde ke změně kvalitativních parametrů poskytované Služby.

2.3 Harmonogram realizace

Realizace proběhne do 30ti dnů od podpisu dodatku ke Smlouvě.

2.4 Rizika

Nebyla identifikována žádná významná rizika.

2.5 Cenové ohodnocení pracnosti a nákladů (pokud budou nad rámec Služby)

Popis služby	Garantovaný příkon pro každý rack	Cena v Kč bez DPH za měsíc	DPH	Cena v Kč včetně DPH za měsíc
Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack v lokalitě DC Na Vápence	6 kW	20 340,00	4 271,40	24 611,40
Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack v lokalitě DC Zeleneč	6 kW	20 340,00	4 271,40	24 611,40

2.6 Dopady do dokumentací

ID	Název	Popis změny
1.	Katalogový list GFŘ/001	aktualizace dokumentu

3. Společná sekce

Rozhodnutí

Datum	
Výsledek rozhodnutí	<input checked="" type="checkbox"/> Realizovat <input type="checkbox"/> Nerealizovat <input type="checkbox"/> Přeprocovat <input type="checkbox"/> Odložit
Podepsaná aktualizace smlouvy?	<input type="checkbox"/> Ano <input type="checkbox"/> Ne <input checked="" type="checkbox"/> Není potřeba

Podpisem oprávněné osoby potvrzujeme, že s návrhem změny výše popsané dle výsledku rozhodnutí souhlasíme. V případě výsledku Realizovat, je možné ihned zahájit práce na implementaci ZP.

V Praze dne (dle elektronického podpisu):

Objednatel	Zhotovitel
Podpis: _____	Podpis: _____
Podpis: _____	Podpis: _____