



ZMĚNOVÝ POŽADAVEK ZP041_GFŘ

NÁVRH NA ZMĚNU PROJEKTU (ZP)

Project ID	Projekt GFŘ
Objednatel	GFŘ
Krátký název ZP	Housing 3 racků
Datum podání	10. 12. 2023
Datum aktualizace ZP	
Priorita	Střední
Předkladatel	 vedoucí Projektu za Objednatele
Zhotovitel	SPCSS,  manažer služby za Poskytovatele

1. Zadání

1.1 Předmět změnového požadavku

Předmětem ZP je rozšíření služby Server Housing o 3 rackové skříně, které budou umístěny v lokalitě DC Vápenka 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 3 racky vč. racku;
- každý rack má šířku 800 mm, hloubku 1200 mm a výšku 42U;
- racky jsou ve vlastnictví SPCSS;
- garantovaný příkon pro dva racky bude 22kw, každý rack 11kW;
- dvě nezávislé napájecí větve s jištěním 32A;
- SPCSS zajistí vybavení nezávislými napájecími panely PDU – standardní PDU;
- všechny 3 racky budou umístěny v lokalitě DC Vápenka, datový sál N304;
- poskytování služby bude z hlediska času rozděleno na 2 etapy:
 - poskytování prostoru pro 2 racky nejdříve od 01.05.2024;
 - poskytování prostoru pro 1 rack nejdříve od 01.06.2024 (rezervace do 1.12.2024).



T
LP:AM
BER

ZP041_GFŘ – Housing 3 racků
Příloha

1.2.2 Dodávka kabeláže pro připojení racků Služby housingu

Kabeláž bude dodána pro propojení komunikačního racku, který bude dle požadavku GFŘ přestěhován do sálu N304 k nově zřizovaným rackům.

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 nové HW infrastruktury GFŘ.

1.5 Popis zajištění změny

Změny zajistí SPCSS v součinnosti s GFŘ.





T
LP:AM
BER

ZP041_GFŘ – Housing 3 racků
Příloha

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	 manažer služby za SPCSS	 vedoucí Projektu za GFŘ
Datum (dle elektronického podpisu)		
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 HW zařízení. Z tohoto důvodu je realizován tento požadavek na housing dalších 3 rackových skříní.

2.1.2 Cílový stav

V DC Vápenka budou instalovány 3 nové rackové skříně s následujícími parametry:

- šířka 800 mm, hloubka 1200 mm a výška 42U;
- garantovaný příkon bude následující:
 - 1 rack s příkonem 11kW;
 - 1 rack s příkonem 11kW;
 - 1 rack s příkonem 6kW.
- každý rack bude napájen ze dvou nezávislých napájecích větví s jističem 32A;

Všechny 3 rackové skříně budou umístěny v lokalitě DC Vápenka v datovém sále N304.

SPCSS v rámci přípravy zajistí vybavení racků napájecími panely PDU (PDU Standard). V případě racků s příkonem 11kW bude každý rack vybaven 2 nezávislými PDU. Každé PDU bude obsahovat zásuvky C13 v počtu 24ks a C19 v počtu 6ks.

Součástí přípravy prostředí pro GFŘ bude i stěhování stávajícího komunikačního racku, který je aktuálně umístěn v místnosti 204 v DC Vápenka, do sálu N304 vč. přípravy nové kabeláže (celkem 25 propojů do sálů N215, N217).

Poskytování služby bude z hlediska času rozděleno na 2 etapy:

- poskytování prostoru pro 2 racky od 01.05.2024;
- poskytování prostoru pro 1 rack od 01.06.2024 (rezervace do 1.12.2024).

Akceptace obou etap proběhne na základě potvrzeného Akceptačního protokolu.

2.1.3 Realizované činnosti

ID	Činnost	Zodpovědnost
1.	Dodávka a příprava rackových skříní vč. příslušné elektroinstalace a napájecích panelů PDU	SPCSS
2.	Stěhování stávajícího komunikačního racku GFŘ do místnosti N304 a příprava propojů do sálů N215, N217	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 30-ti dnů od podpisu dodatku ke Smlouvě.

Poskytování služby bude z hlediska času rozděleno na 2 etapy:

- stěhování stávajícího komunikačního racku GFŘ do místnosti N304 do 01.05.2024 vč. zřízení propojů do sálů N215, N217;
- poskytování prostoru pro 2 racky od 01.05.2024;
- poskytování prostoru pro 1 rack od 01.06.2024 (rezervace, do 1.12.2024).

2.4 Rizika

Nebyla identifikována žádná významná rizika.

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

2.5.1 Jednorázová cena za přípravu Služby

Jednorázová cena za přípravu Služby je uvedena v následující tabulce:

Příprava Služby	Jednorázová cena za přípravu Službu v Kč		
	bez DPH	DPH	s DPH
Příprava – Rack (11kW) + Rack(11kW)	104 775,00	22 002,75	126 777,75
Příprava – Rack (6kW)	34 000,00	7 140,00	41 140,00
Celkem	138 775,00	29 142,75	167 917,75

2.1.1 Měsíční cena za Službu

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 od 01.05.2024	11 kW	42 158,80	8 853,35	51 012,15
Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack v lokalitě DC Vápenka od 01.05.2024	11 kW	42 158,80	8 853,35	51 012,15
Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack v lokalitě DC Vápenka od 01.06.2024	6 kW	24 270,50	5 096,81	29 367,31
Celkem		108 588,10	22 803,51	131 391,61



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"/> Přepracovat <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.



T
LP:AM
BER

ZP041_GFŘ – Housing 3 racků
Příloha

V Praze dne (dle elektronického podpisu):

Objednatel	Zhotovitel
Jméno:  Podpis: _____	Jméno:  r Podpis: _____
Jméno:  03.04.2024 Podpis: _____	Jméno:  26.3.2024 Podpis: _____