

1. Popis služieb

1.1 Cieľ

Predmetom popisu služieb je vypracovať koncept riešenia rozvoja primárneho dátového centra s cieľom zvýšiť kvalitu zaistenia spojitosti obchodných činností (business continuity). Budú spracované návrhy scenárov ďalšieho rozvoja DC s ohľadom na elimináciu spoločných rizík, pokrytie súčasných potrieb a budúceho rastu IT Objednávateľa.

1.2 Popis aktivít

1.2.1 Identifikácia požiadaviek

Zozbieranie požiadaviek jednotlivých odborných útvarov a požiadaviek v zmysle metodológie Dátových centier:

- dostupnosť DC
- bezpečnosť
 - fyzická objektová bezpečnosť
- parametre DC
 - stavebno-technické
 - plocha, počet rackov
 - elektrický príkon
 - chladenie
 - bezpečnostné systémy
 - LAN kabeláž
 - monitoring
 - NN/VN prípojka
 - dátové komunikačné pripojenie (kabeláž)

1.2.2 Návrh scenárov DC

- prestavba existujúceho primárneho dátového centra,
- prestavba iných priestorov na dátové centrum,
- porovnanie cien v externých DC – z dostupných informácií.

1.2.3 Výstup

Dokument **Koncept riešenia rozvoja primárneho DC** obsahujúci časti:

Prestavba

- Architektonické a stavebné riešenie - základné členenie priestorov DC s uvedením plôch a kvality použitých materiálov,
- Vnútorne silnoprúdové rozvody, UPS a umelé osvetlenie,
- Vnútorne dátové rozvody – trasy a štruktúrovaná kabeláž,
- Chladenie a vzduchotechnika,
- Bezpečnostné systémy
 - SKV – systém kontroly vstupov
 - PSN – poplachový systém narušenia,
 - PTV – priemyselná televízia,

Parafy:	Zmluva o dielo Analýza vybudovania Datacentra SP, a. s.	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 1/2	Ev. číslo: 1306/2016

Príloha č. 1

- DZ – detekcia zatečenia,
- Požiarna ochrana
 - SHZ – stabilné hasiace zariadenie,
 - EPS – elektronická požiarna signalizácia,
 - SDP - skorá detekcia požiaru,
- Zálohované elektrické napájanie – motor generátor.
- Výkonová a tepelná bilancia,

Spoločne prestavba a nájom

- Rámcový návrh postupu realizácie s dôrazom na kontinuitu jestvujúcej IT prevádzky a prevádzky budovy obsahujúci:
 - rámcový popis prípravy, projekčných prác, samotnej realizácie rekonštrukcie vrátane vyvolaných presunov IT a porealizačných aktivít,
 - rámcový vecný a časový postup – harmonogram
 - projektový realizačný tím, rámcový popis rolí a zodpovedností,
 - identifikácia hlavných rizík,
 - hlavné kritické faktory, predpoklady a závislosti pre úspešný priebeh projektu,
- Rámcový štruktúrovaný odhad nákladov.

Parafy:	Zmluva o dielo Analýza vybudovania Datacentra SP, a. s.	Garant: Ú GRaF-S IT
	Strana 2/2	Ev. číslo: 1306/2016