

# 1 Popis nabízeného technického řešení

## 1.1 Splnění minimálních požadovaných parametrů

Námi nabízené řešení v plné míře splňuje minimální požadavky zadavatele. Řešení zachovává veškeré stávající vlastnosti současných diskových polí .

Celkový rozměr všech nových polic nepřesáhne 6U v jedné lokalitě a police budou obsahovat 36 ks disků (10TB, 7,2k otáček).

Záruční servis zachovává SLA NBD a bude sjednocen se servisem na stávající disková pole.

## 1.2 Popis technické konfigurace nabízeného diskového řešení

Počet kusů	Položka
	<b>Rozšíření primárního diskového pole</b>
3	SC400 Enclosure
36	10TB, NL-SAS, 12Gb, 7.2K, 3.5" HD
3	Enclosure Mangement Module, Dual
3	Power supply, AC 600W, Redundant
6	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2 Feet (.6m), Power Cord
6	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS cable, 0.5m
3	Rack rail, 2Us, Static
3	3Yr Parts Only Warranty
3	90 Day SW Bug Fixes Support Media Replacement
3	53M ProSupport and Next Business Day On-Site Service coterm
	<b>Rozšíření sekundárního diskového pole</b>
3	SC400 Enclosure
36	10TB, NL-SAS, 12Gb, 7.2K, 3.5" HD
3	Enclosure Mangement Module, Dual
3	Power supply, AC 600W, Redundant
6	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2 Feet (.6m), Power Cord
6	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS cable, 0.5m
3	Rack rail, 2Us, Static
3	3Yr Parts Only Warranty
3	90 Day SW Bug Fixes Support Media Replacement
3	53M ProSupport and Next Business Day On-Site Service coterm

Proto, aby mohl zadavatel ověřit, že námi nabízená varianta v plné míře splňuje požadované parametry, uvádíme odkaz na datasheet výrobce:

<https://www.emc.com/collateral/dataandspecsheet/h16036-dell-emc-sc5020-ss.pdf>

**Rozsah implementačních prací:**

- a) montáž
- b) inicializace
- c) propojení a oživení a test veškerého dodaného HW a ověření funkčnosti v SW polí, vč. kontroly dostupnosti dodané kapacity.
- d) doplnění administrátorské interní dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení.

**Požadavky na součinnost:**

- a) zajištění potřebného NON-IT prostředí (odpovídající prostor v racku, stabilní napájení a chlazení)
- b) zajištění požadovaných komunikačních tras dle standardů pro požadované funkcionality (synchronní replikace, iSCSI komunikace, latence FC i ethernet sítě atd.)
- c) předání konfigurace stávajícího diskového a serverového prostředí
- d) zajištění vzdáleného přístupu k dodané infrastruktuře po dobu implementace