

**IV. Odůvodnění vymezení technických podmínek podle § 156 odst. 1 písm.
c) ZVZ**

Technická podmínka:	Odůvodnění
1.1.	Redundantní řadič požadujeme z důvodů ochrany dat při výpadku jednoho řadiče
1.2.	Velikost Cache odpovídá požadované rychlosti zápisu
1.3.	8 Gbit FC odpovídá současně používané rychlosti v FC infrastruktuře, 2 jsou požadovány z důvodů ochrany proti výpadku
1.4.	1 Gbit iSCSI odpovídá současně používané rychlosti v Ethernet infrastruktuře, 2 jsou požadovány z důvodů ochrany proti výpadku
1.5.	Maximální ochrana dat proti výpadku disku
1.6.	Požadavek na kapacitu vychází z objemu zálohovaných dat a předpokládaného rozvoje.
1.7.	Minimalizace prostoru sníží potřebu investic do dalších racků
1.8.	Vypínáním disků dojde k výrazné uspoře energie
1.9.	Požadované rychlosti vychází z potřeby minimalizovat čas potřebný k zálohování dat, případně jejich obnově
1.10.	Diskové pole se zapojí do stávající infrastruktury
2.1.	Požadujeme bezproblémový provoz uvedenými (na ZČU používanými) systémy – zajištěno certifikací
2.2.	Používáme 20 paralelních přístupů pro zálohování
2.3.	Pro komunikaci používáme FC a iSCSI protokol

2.4.

Pro komunikaci používáme FC a iSCSI protokol

2.5.

Používáme paralelních přístupů

2.6.

Preference úspory energie

2.7.

Preferujeme konfiguraci přes web management

2.8.

Pro případ nedostupnosti web managementu požadujeme CLI management

3.1.

36 měsíců vychází z předpokládané životnosti

3.2.

36 měsíců vychází z předpokládané životnosti

3.3.

Pro případ nedostatku investic v dalších obdobích

3.4.

Požadavek reakce vyplývá z potřeby denního zálohování

3.5.

Pro zálohování bude využito stávajícího software

3.6.

Běžný provoz budou zajišťovat zaměstnanci ZČU