

Příloha č. 7: Popis stávajícího technického vybavení:

V současné době se používá virtualizační prostředí VMware ve verzi VMware Essential Plus, verze 5.1. Jako podklad pro potřeby virtualizace slouží dva fyzické servery ESXi1 a ESXi2 - HP ProLiant DL380 G7. Servery jsou již bez maintenance. V rámci virtualizace je nastavena vysoká dostupnost HA. Fyzické servery jsou spojeny s primárním diskovým polem MSA 2050 tvořeným 16 disky v RAID5 o celkové kapacitě pole 7,63 TB a s druhým sekundárním starším diskovým polem P2000 tvořeným také 16 disky v RAID5 o celkové kapacitě 5,3 TB prostřednictvím iSCSI protokolu na lince 1 Gbps. Zálohování je prováděno za pomoci fyzického serveru Backup server (Windows 2008R2). Nad tímto serverem běží instance zálohovacího software Veeam Backup and Replication. Server obsahuje interní diskové úložiště o kapacitě 8 TB, na které je ukládána záloha virtuálních serverů. Záloha je dále prováděna na geolokačně vzdálené umístění spojené přes optický kabel.

Současné umístění fyzických serverů a diskových polí je v dočasné serverovně v 1NP v budově K. Čapka 1147/10. Umístění dodaného HW bude v nové serverovně 1PP v budově K. Čapka 1147/10

Seznam virtuálních serverů:

Název serveru	OS	Účel	Umístění disku
APLSERVER	WIN Server 2008 R2	aplikační server	DS1_MSA2050
APLSSLHOST	WIN Server 2008 R2	apl server hosting	DS1_MSA2050
FILESERVER	WIN Server 2008 R2	souborový server	DS1_MSA2050
FORMSERVER	WIN Server 2008 R2	Formulářový server	DS1_MSA2050
TRINITY3	WIN Server 2016	SQL SERVER VITA	DS1_MSA2050
YODA	WIN Server 2012 R2	DC primary	DS1_MSA2050
vCenter	SUSE 11	vCenter Appliance 5.1.0	[P2000]
vMA	SUSE 11		[P2000]