

Příloha č.1

Vybudování odborných učeben na ZŠ Praha 9 – Dolní Počernice			
IT/AV technika - část 1			
POLOŽKA	SPECIFIKACE	Značka produktu	Typ produktu
SERVER pro APLIKACE výuky	<p>SERVER/CPU min 11 000bodů/64GB RAM/2x600GB SAS/2x 4T SATA /3roky záruka NBD</p> <p>Hodnocení výkonu nabídnutého serveru musí být publikované na webu: https://www.cpubenchmark.net s minimálními parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> Passmark CPU Mark, hodnota min: 11 000 64GB v provedení min. DDR4, min. 2400 MHz rozšiřitelnou minimálně na 192GB, bez nutnosti výměny nyní nabídnutých DIMM modulů a/nebo doplnění druhého CPU a za použití identických modulů v případě rozšiřování. <p>Server musí disponovat alespoň 4x diskovou hotswap šachtou pro disky 2,5" / 3,5", přístupnou zepředu.</p> <p>Požadujeme osazení min. dvěma pevnými disky s kapacitou alespoň 4TB s rychlostí 7 200 otáček/min a SATA 6Gbps rozhraním a min. dvěma pevnými disky s kapacitou alespoň 600GB s rychlostí 10 000 otáček/min a SAS rozhraním</p> <p>Záruka min 36měsíců NBD</p>	DELL	PowerEdge R440 Server/Intel silver 4110//64GB RAM/2x600GB SAS/2x 4T SATA 36měsíců NBD
NAS pro zálohy	<p>Provedení samostatně stojící, možno umístit i mimo rack</p> <p>Výkon 32 bit CPU, min, 2 jádra</p> <p>Rozšiřitelnost USB 3.0 (min. 2 porty)</p> <p>Kapacita Osazeno 2x 4TB HDD SATAIII/64MB cache určených výrobcem pro NAS (nepřipouští se HDD určené jiným účelům (desktop, kamerové systémy apod.).</p> <p>Konektivita Min. 1 x 1Gbit Ethernet port</p> <p>RAM min. 512 MB DDR3</p> <p>Záruka min. 24 měsíců včetně HDD</p>	SYNOLOG Y + WD	Synology DS218j DiskStation + 2x HDD 4TB WD40EFRX RED 64MB SATAIII IntellIP.NAS 3RZ
SERVER operační systém	WIN server licence acdmc min 16core	MICROSOFT	Windows Server Standard Core 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic
SERVER operační systém CAL	WIN server licence acdmc - licence pro zařízení CAL device	MICROSOFT	Win Server CAL 2019 SNGL OLP NL Acdmc DEVICE CAL
SWITCH	SWITCH , min 48x 10/ 100/ 1000 RJ45 portů + 4x Gb SFP porty, Montáž do 19" racku, montáž na zeď,	HPE ARUBA	Aruba 2530 48G Switch