

Položka č. 1: Server		
Parametr	Požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce/značka	nespecifikováno	<i>HPE</i>
Model	nespecifikováno	<i>DL320 CTO</i>
Provedení/Design	provedení typu Rack, max. 2U	<i>ANO</i>
	Rails Kit (teleskopické ližiny)	<i>ANO</i>
	Management Arm (zařízení pro organizaci kabelů)	<i>ANO</i>
Procesor	minimální hodnota benchmark procesoru dle www.cpubenchmark.net 30 000 bodů	<i>Intel Xeon-Gold 5416S - 35976 bodů</i>
	min. 16 jader procesoru (32 vláken)	<i>16</i>
	podpora PCIe 5.0	<i>ANO</i>
Operační paměť	podpora DDR5, min. 4 800 MT/s	<i>ANO</i>
	celková minimální osazená kapacita 128 GB RAM DDR5	<i>4x 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R</i>
Diskový řadič	1 diskový řadič s podporou 6G SATA, 12G SAS	<i>ANO</i>
	podpora RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 s minimální kapacitou cache 4 GB zálohované paměti	<i>ANO</i>
Paměťové uložení	minimální počet nainstalovaných SSD disků: 4 x min. 1,92 TB SFF SSD Hot-Plug s rozhraním disku SATA a podporou výrobce serveru na úrovni firmware	<i>4x HPE 1.92TB SATA RI SFF BC MV SSD</i>
Sít'ové rozhraní	2 portový Gigabit Ethernet (BASE-T) adaptér	<i>ANO</i>
	2 portový 10 Gigabit Fiber (SFP+) adaptér	<i>ANO</i>
Napájecí zdroj	podpora redundantního napájení RPS	<i>ANO</i>
	2 osazené zdroje	<i>ANO</i>
Další vlastnosti a parametry	podporované operační systémy: Microsoft Windows Server, Proxmox, VMware ESXi	<i>ANO</i>
	minimálně 3x USB 3.2 Gen1 slot	<i>ANO</i>
	min. 1 port HDMI nebo DP	<i>1x DP</i>
	možnost sériového rozhraní	<i>ANO</i>
	min. 2 sloty PCI Express Gen5	<i>ANO</i>
OS	Microsoft Windows Server Standard - licence na 16 jader (škola je zapsána v rejstříku škol a školských zařízení)	<i>ANO</i>
Záruka	5 let, rozšířená záruka dle závazných jednotných obchodních podmínek – ověření dostupné na webu výrobce	<i>ANO</i>

Položka č. 2: NAS		
Parametr	Požadavek	Nabídka účastníka
Výrobce/značka	nespecifikováno	QNAP
Model	nespecifikováno	TS-464U-8G
Design/Provedení	provedení typu Rack	ANO
	velikost max. 1U	ANO
	provedení pro interní 4 ks SATA 3,5" HDD/SSD	ANO
	součástí dodávky je rack mount kit	ANO
Procesor	minimální hodnota benchmark procesoru - 4 000 bodů dle www.cpubenchmark.net	4085
Podpora virtualizace	min. VMware, Microsoft Hyper-V, Citrix	VMWare, MS Hyper-V, Citrix
Podpora šifrování	Hardwarový šifrovací modul AES-NI	ANO
Paměť	min. 8 GB RAM	8
	min. 2 paměťové sloty, min. 1 volný paměťový slot zůstane volný	2/1
Disky	4 ks HDD 3,5" SATA min. 12 TB/7 200 ot.	4x HDD 3,5 SATA 12TB / 7200
	disky určené pro nepřetržitý provoz	ANO
Minimální konektivita	min. 2x 1Gb Ethernet	2x 2.5Gb
	min. 1x 10Gb Ethernet	1x 10Gb
	min. 2x USB 3.2	2x USB 2.0 + 2x USB 3.2
Záruka na zařízení	min. 3 roky, standardní záruka dle závazných jednotných obchodních podmínek	3
Záruka na HDD	min. 5 let, standardní záruka dle závazných jednotných obchodních podmínek	5