

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Požadované parametry		Nabídka prodávajícího	
			Sestava PC		Lenovo ThinkCentre M75t Gen 2 CTO	
					Splňuje ANO/NE	Popis konkrétního splnění požadavku
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) ke dni 10.9.2020. Viz Příloha č. 3 - Tabulka výkonů CPU ke dni 10.9.2020 nebo viz odkaz https://web.archive.org/web/20200910082532/https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html Virtualizace procesoru a síťové karty Technologie 64 bit	min.	13400	ANO	AMD Ryzen 5 4600G 17197 bodů ke dni 10.9.2020 dle Přílohy č.3 a odkazu	
Operační paměť	Typ Celková instalovaná velikost Možnost doplnění na celkovou velikost	min. min. min.	DDR4 8 GB (osazená jedním modulem) 128 GB	ANO ANO ANO	8GB 1x8GB 3200MHz DDR4 Memory	
Hlučnost zařízení	při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779	max.	38 dB	ANO		
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. Možnost zaměnění BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat		ano ano ano ano ano	ANO ANO ANO ANO ANO		
Pevný disk	SSD M2 slot kapacita rychlost čtení / zápis MB / sec	min. min.	512 GB 2100/1450	ANO ANO	M.2 PCIe NVMe SSD 512GB TLC	
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) Integrovaná grafická karta rozlišení podpora práce více monitorů rozhraní	min. min.	ano 2560 x 1440 2	ANO ANO ANO	2x DisplayPort bez redukce	
	Integrovaná zvuková karta		ano	ANO		
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	10x USB portů (z toho min. 4x USB 3.1porty, min. 4x USB porty na přední straně skříně z toho jeden USB 3.1 a jeden USB-C)	ANO		
	Integrovaná konektivita sériový port (9pin) PS/2 port PCI / PCI Express (x16/x8) 1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min. min. min.	0 1x kombinovaný PS/2 port nebo 2x PS/2 port pro klávesnici a myš ano 1	ANO ANO ANO ANO		
Čtečka karet	zabudovaná	min.	SD karet není požadována	ANO		
Napájecí zdroj	Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy Účinnost Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m	min. min.	250W 92% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)	ANO ANO ANO		
Mechanika paměťových médii	Mechanika optických disků DVD +/- RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)		ne	ANO ANO		
Skříň	Provedení Maximální velikost skříně (rozměry š x v x h) Uzamykatelná	max.	Tower/microTower/miniTower 155 x 330 x 305 ano	ANO ANO ANO		
Zabezpečení dat	dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, přepínač pro případ neoprávněného vniknutí do šasi		ano	ANO		
Externí kursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5m, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)		ano	ANO		
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves včetně zabudované interní čtečky čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC, protiskluzová úprava		ano	ANO		
Společné parametry						
Systémová platforma	Předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ANO		
Vzdálená správa	Vzdálená správa prostřednictvím MSSC PC musí podporovat vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný.		ano	ANO	DASH	
Záruka	Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi. Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení.	min. ano	60 měsíců	ANO ANO		
Ostatní	Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1. Sestava v odstínu jedné barvy (výběr z barev černá, šedá, stříbrná)		ano	ANO		