

PC

Funkcionalita / požadované parametry			min. max.	Sestava PC
				Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)		min.	76000
	Cache		min.	144 MB
	Počet jader		min.	32
Chlazení CPU	vodní			ano
Operační paměť	Typ		min.	DDR4 3200MHz
	Celková instalovaná velikost		min.	128 GB(8x slot)
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.			ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS			ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.			ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)			ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.			ano
Pevný disk	SSD M2 slot (Gen 4.0x4 NVMe)	kapacita	min.	2x 2TB
		rychlost čtení / zápis Mb / sec	min.	7400/6900
	HDD SATA	kapacita	min.	4TB
		rychlost	min.	6Gb/s/7200 ot.
		pro provoz	24/7/365	ano
Základní deska	Integrovaná síťová karta 10GbE + 1GbE			ano
	grafická karta PCI-E 4.0 X16	rozlišení	min.	7680 x 4320
		podpora práce více monitorů	min.	2
		paměť	min.	12 GB GDDR6X 2400 MHz
		rozhraní	min.	3xDP, 1x HDMI
	Integrovaná zvuková karta			Ano 7.1 channel
	Integrovaná konektivita	USB	min.	1x USB C, 1x USB C vpředu, 5x USB 3.2, 3x USB 3.2 vpředu, 1x USB 2.0 vpředu

		PCI / PCI Express 4.0 (x16)		Ano 7x
		HDD	min.	4x SATA 6Gb/s(RAID 0,1,5,10), 2x M.2 gen4
Napájecí zdroj	Výkon		min.	1500W
Skříň	Provedení			Midi tower
Externí klávesnice a myš	Bezdrátový set, CZ			ano
Napájecí kabel	propojovací, male konektor 2× PCIe 8-pin napájení, 1× PCIe 12-pin napájení, rovné zakončení. 600W			ano
Systémová platforma	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit/ OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit			ano
Záruka	Záruka v ČR		min.	2 roky

Monitor

Funkcionalita / požadované parametry		min. max.	Monitor
			Požadované parametry
Velikost úhlopříčky		min.	31,5"
Technologie			IPS
Pracovní rozlišení bodů (š x v)		min.	3840 x 2160
Povrch displeje			Antireflexní
Jas [cd/m2]		min.	350
Kontrastní poměr (typický)		min.	1000:1
Pozorovací úhel (h x v)		min.	178°x178°
Doba odezvy		max.	5 ms
reproduktory			ano
Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI/ DisplayPort)	min.	3
	Sluchátkový výstup		ano
Výškově nastavitelný stojan			ano
Záruka	Záruka v ČR	min.	2 roky

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 Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. v. 6.0.	min.	ano
---------	--	------	-----