

Příloha č. 2 Technická specifikace - PC 03 - upravená specifikace

Označení sestavy		Sestava PC 03	
		pracovní	
Standardy USB jsou uvedeny dle aktuálního značení organizace USB-IF		Požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač		Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	Asus D700MD Asus Asus D700MD MT
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu). Image OS dodána s PC. Na vyžádání na DVD nebo USB včetně ovladačů.	min. ano	ano
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) verze 10 virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min. 16,000 ano 64 bit	Intel Core i5-12400 ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. DDR4 16 GB	DDR4 16 GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu
	Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS.	ano	ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.	ano	ano
	Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface).	ano	ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS.	ano	ano
Systémový disk	Systémový		
	Technologie	min. SSD M.2 NVMe, včetně chladiče	ano
	Velikost	min. 1 TB	1TB
	Rychlost čtení/zápis	min. 3300 MB/s (životnost min. 500 TBW)	ADATA GAMMIX S70 BLADE/1TB/SSD/M.2 NVMe
Základní deska	integrovaná síťová karta	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0	ano	ano
	integrovaná zvuková karta	ano	ano
	USB	min. 5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.	5x - z toho min. 4x USB 3.2 Gen1 (Type-A) + 1x USB 3.2 Gen2 (Type-C). Z uvedených USB portů, musí být minimálně 2 umístěné na přední/boční části - jakýkoliv USB port je přípustný.
	Integrovaná konektivita	min. PCI / PCI Express (x16/x8)	2x PCI a 1x PCI Express x16
	vstup pro mikrofon	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)
	výstup pro sluchátka	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)	ano (může být i společný konektor pro mikrofon a sluchátka)
Napájecí zdroj	typ		
	výkon	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy
	účinnost zdroje	min. 80 PLUS Platinum.	80 PLUS Platinum.
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků	DVD DL ± RW	DVD DL ± RW
Skříň	rozměry	obdobu Mini / Midi Tower (nechceme SFF)	obdobu Mini / Midi Tower
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení	min. OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)	OS OEM MS Windows 11 Professional CZ 64 bit, nebo novější verze dle aktuální nabídky v době dodání (nákupu)
	Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	ano	ano
Záruční servis	pouze standardní (24 měsíců) dle znění odstavce 13.1 RD	ano	24 měsíců
Environmentální požadavky	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 dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0.	ano	ano
Grafická karta 4GB - doplnění	Video výstup	min. 4x mini DP nebo DP (případně kombinace)	ano
	Paměť	min. 4 GB min. GDDR5 (128-bit)	4 GB min. GDDR5 (128-bit)
	Podpora rozlišení 4K	min. ano	ano