

	Sestava PC 01				Sestava PC 02		Sestava PC 03	
	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry	Požadované parametry	Nabízené parametry
Nabízený počítač		Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP EliteDesk 705 G4 CPU EliteDesk 705 G4 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP ProDesk 600 G5 HPI ProDesk 600 G5 SFF	Nabízený počítač výrobce název provedení / typ	HP ProDesk 600 G5 HPI ProDesk 600 G5 SFF	
Systemová platforma	OS OEM MS Windows 10 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	ano	ano	ano	
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace procesoru technologie (32/64 bit)	min.	7 000 ano 64 bit	AMD Ryzen3 Pro Z200G, 8045 bodů dle Passmarku CPU ano 64 bit	10 000 ano 64 bit	Intel Core i3 9300, 10 018 bodů dle Passmark CPU ano 64 bit	12 500 ano 64 bit	Intel Core i5 9600, 13 086 bodů dle Passmark CPU ano 64 bit
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min.	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB)	DDR4 8 GB	DDR4 8GB (1x8GB)	DDR4 16 GB	DDR4 16GB (1x16GB)
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS. Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií. možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu ano ano ano ano	
Systemový disk	Systémový Technologie Velikost Rychlost čtení/zápis		SSD 500 GB 500 MB/s	PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB více než 500 MB/s	SSD 500 GB 500 MB/s	PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB 500 MB/s	SSD 500 GB více než 500 MB/s	PCIe NVMe Solid State Drive 512 GB více než 500 MB/s
Základní deska	integrovaná síťová karta	min.	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE rozšíření podpora (práce 2 monitorů souběžně)	ano 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 1920x1200 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano 2560 x 1440 ano	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE ano ano ano	ano ano ano
	integrovaná grafická karta	min.	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) rozhraní	ano 2x DisplayPort™ 1.2	ano 2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano	ano 2x DisplayPort™ 1.2	2x digitální připojení k externím monitorům (min. 1x DP) ano	2x DisplayPort™ 1.2 ano
	integrovaná zvuková karta		ano	ano	ano	ano	ano	ano
	integrovaná konektivita	min.	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší) PCI / PCI Express (x16/x8) vstup pro mikrofon výstup pro sluchátka	4x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C 6x USB 2.0 (2x vpředu) 4x USB 3.1 Gen 1 (2x vpředu) 1x USB 3.0 Type-C™ ano ano ano ano	5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano ano ano	4x USB 2.0 (2x vpředu) 2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu) 4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ ano ano ano ano	6x - z toho min. 4x USB 3.0 z toho 2x USB 3.0 vpředu/zboku + 1x USB C ano ano ano ano	4x USB 2.0 (2x vpředu) 2x USB 3.1 Gen 1 (vzadu) 4x USB 3.1 Gen 2 (2x vpředu) 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C™ ano ano ano ano
Napájecí zdroj	typ výkon účinnost zdroje	min.	HP 180 W 80 PlusPlatinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Bronze	HP 180 W 80 PlusPlatinum	odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy 80 PLUS Gold	HP 180W 80 PlusPlatinum	
Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků		DVD DL ± RW	ano	DVD DL ± RW	ano	DVD DL ± RW	ano
Skříň	provedení zabezpečení	max.	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano	SFF ano	SFF detekce vniknutí do skříně s hlášením	SFF ano	
Systemová platforma	Základní předinstalované programové vybavení Ostatní SW v ceně, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku	min.	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, ano	Windows 10 Pro 64 CZECH ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, ano	Windows 10 Pro 64 CZECH ano	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, ano	Windows 10 Pro 64 CZECH ano
Ostatní	Ponechání vadného disku zákazníkovi při opravě v záruce		ano	ano	ano	ano	ano	
Rozšířený záruční servis	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano	
Řešení závad	Dle odstavce 13.2 až 13.10 RD		základní	základní	ano	ano	ano	
Environmentální požadavky	Nalížení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2009, úroveň Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool) nebo certifikát EPEAT dle normy IEEE 1680.1:2018, úroveň Bronze nebo lepší, Energy Star min. v. 6.0., napájecí kabel součástí dodávky, neutrální barvy		ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	ano (EPEAT úroveň Silver dle normy IEEE 1680.1:2018)	

VOLITELNÉ POLOŽKY									
Systémový disk - výměna za 500 GB	Technologie SSD		min.	ano	SSD	ano	SSD	ano	SSD
	Velikost	1 TB	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné	Technologie SSD		min.	500 MB/s	více než 500 MB/s	500 MB/s	více než 500 MB/s	500 MB/s	více než 500 MB/s
	Velikost	512 GB	min.	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB	512 GB
Datové úložiště (sekundární disk) - volitelné	Technologie HDD		min.	ano	HDD	ano	HDD	ano	HDD
	Velikost	1 TB	min.	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB	1 TB
Grafická karta	Video výstup		min.	2x mini DP/DP	2x DisplayPort	2x mini DP/DP	2x DisplayPort	2x mini DP/DP	2x DisplayPort
	Paměť	2 GB GDDR5 (64-bit)	min.	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5	2 GB GDDR5 (64-bit)	2 GB GDDR5
Operační paměť volitelné	Podpora rozlišení 4K		min.	ano	podpora rozlišení 4K	ano	podpora rozlišení 4K	ano	podpora rozlišení 4K
	doplňení operační paměti na hodnotu		min.	ne	ano	16 GB	ano	32 GB	ano
Skrín volitelné	provedení		max.	MicroTower/MiniTower	MicroTower	MiniTower	MicroTower	MiniTower	MicroTower
	uzamykatelná zabezpečení			ano	ano	ano	ano	ano	ano
Externí technické vybavení	Klávesnice CZ/US, USB			klasické rozložení US/CZ, klávesy F1-F12 a Numerická klávesnice (tlačítka Enter široký, tlačítka Shift široké), české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves,	ano	ano	ano	ano	ano
	Klávesnice s čtečkou CZ/US			Klávesnice USB CZ/US (české rozložení kláves) + zabudovaná interní čtečka čipových karet kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano
	Kursorový ovladač (myš)	USB		min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1m, symetrické provedení (pro praváky i leváky)-rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
		BEZDRÁTOVÁ		min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky) rolovací kolečko senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, odezva do 8 ms klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové)	ano	ano	ano	ano	ano
SET Myš + klávesnice	BEZDRÁTOVÁ		SET Myš + klávesnice bezdrátová US/CZ české rozložení kláves	ano	ano	ano	ano	ano	
Čtečka paměťových karet	SD karty externí			ano	ano	ano	ano	ano	ano
Záruka 5 let volitelné				základní	ano	ano	ano	ano	ano