

Příloha č. 1 - Technická specifikace PC

**Parametry PC**

<b>Funkcionalita</b>		<b>min. max.</b>	<b>Sestava PC</b>	<b>Dell PC Optiplex 3060</b>
			<b>Požadované parametry</b>	<b>Nabízené parametry</b>
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	7000	8093
	virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	technologie (32/64 bit)		64 bit	64 bit
Operační paměť	druh	min.	DDR4	DDR4
	celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8GB
BIOS/UEFI	Identifikace BIOS		BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu	Ano
	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 nemohl pracovat OS.		ano	Ano
	druh (rozhraní)		SATA	Ano
	otáčky [rpm], režim 24x7	min.	7200	7200
	velikost	min.	1 TB	1 TB

## základní parametry

Hard disk	velikost cache	min.	64 MB	64 MB	
	technologie SSD	min.	MLC/TLC	Ano	
	SSD		min. 250 GB	256 GB	
Základní deska	zabezpečení	TPM modul		ano	Ano
	integrovaná síťová karta			100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE	Ano
	integrovaná grafická karta	rozlišení	min.	1920x1080	Ano
		podpora (práce z monitoru souběžně)		ano	Ano
	integrovaná zvuková karta	rozhraní	min.	2x digitální připojení k externím monitorům	Ano
		Integrovaná konektivita	min.	5x - z toho min. 2x USB 3.0 vpředu/zboku	Ano
		USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)		ano	Ano
		PCI / PCI Express (x16/x8)		ano	Ano
	vstup pro mikrofon		ano	Ano	
	výstup pro sluchátka		ano	Ano	
Napájecí zdroj	typ			odpovídající zdroj pro stabilní chod sestavy	Ano
	výkon				
	účinnost zdroje	min.	80 PLUS Bronze		Ano
Skříň	provedení			Mini tower	Ano

	Externí technické vybavení od výrobce PC	klávesnice	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1,5 m), USB, ne bezdrátová, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves, NE SLIM		ano	Ano
		kursorový ovladač (myš)	USB, ne bezdrátová, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro		ano	Ano
<b>ostatní parametry</b>	Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení ostatní SW v ceně			W 10 pro 64 bit	Ano
	Hlučnost	Hlučnost dodávaných PC			musí odpovídat normě ISO9296 (minimální hlučnost).	Ano
	Záruka	záruka počítače, servis u zákazníka do druhého pracovního dne (NBD On-Site), garantovaná výrobcem	min		5 let, oprava NBD On-Site, ponechání vadného disku zákazníkovi	Ano
<b>Celkový počet PC:</b>					<b>40 ks</b>	