

## Příloha č. 1 písm. a) ZD - Hardwarová konfigurace a technická specifikace

Funkcionalita		Minimální požadované parametry, pokud není uvedeno jinak	Nabízené parametry
Nabízený počítač	provedení - typ počítačové sestavy	All in One (základní deska a displej je integrován do 1 skříně nebo do stojanu)	All In One
	výrobce	uvedte	Dell
	model	uvedte	Optiplex 7470 AIO
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	16 000 bodů	16302
	výrobce	uvedte	Intel
	typ	uvedte	i7-9700
	počet fyzických jader	min. 4	6
	frekvence	uvedte	3.0 GHz
	podpora HW virtualizace	ano	Ano
operační paměť	velikost	min. 16 GB	16 GB
	druh	DDR4 min. 2400 MT/s	DDR4 2666 MHz
	rozšířitelnost	na min. 32 GB	až 32 GB
	počet volných slotů	min. 1	1
základní deska	chipset	uvedte typ	Intel Q370
	podpora USB-C 2.0	požadováno	Ano
	možnost autentifikovaného vzdáleného vypnutí, zapnutí, restartu, možnost vzdáleného převzetí grafické i znakové konzole oprávněným autentifikovaným uživatelem (např. pro vzdálený přístup k BIOSu zařízení)	požadováno	ano
	integrovaný bezpečnostní čip TPM (Trusted Platform Module) 2.0	požadováno	TPM 2.0
BIOS	update možnost	lokálně i vzdáleně	ano
	zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu Bios	požadováno	ano
	pevný disk	požadováno	ano
	podpora USB-C 2.0	požadováno	ano
	možnost blokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty, DVD, ...)	požadováno	ano
	možnost povolit či blokovat používání USB portů samostatně pro oddělené skupiny (např. zadní a přední, zadní a boční, ...)	ano	ano
vzdálená správa	vzdálená správa s možností vzdáleného zapnutí a vypnutí počítače, včetně vzdálené diagnostiky HW nezávisle na stavu operačního systému (i s nefunkčním OS), umožňující vzdálené ovládání klávesnice a myši	požadováno	Intel vPro
komunikace	integrovaná síťová karta	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, WoL	Ethernet 10/100/1000 Mbit/s, WoL
	WIFI	nesmí obsahovat nebo deaktivováno	bez WIFI
	Bluetooth	nesmí obsahovat nebo deaktivováno	bez Bluetooth
porty / konektivita	USB	celkem min. 5x min. USB 3.1 z celkového počtu min. 3x min. USB 3.1 Typ C z celkového počtu min. 1x	6 x 5 x 1 x
	RJ-45	1x	1 x
	digitální porty (DisplayPort, HDMI, miniDisplayPort, možno i kombinace) - rozšíření o další ext. monitory	min. 1x	1 x HDMI-in a1 x DP, 1 x HDMI-Out
	audio výstup (sluchátka/mikrofon)	1x	1 x
	další porty	uvedte	
pevný disk	velikost	min. 512 GB	512 GB
	typ	SSD PCIe NVMe	SSD PCIe NVMe
	rychlostní třída	min. 40	40
grafická karta	integrovaná, Windows 10 kompatibilní, podporující připojení	min. 1 externí monitor	1 externí monitor
	rozišení	1920 x 1080	ano
zvuková karta	integrovaná	ano	ano
kamera	integrovaná	nesmí obsahovat nebo s možností mechanického zakrytí	bez kamery
reproduktory	integrované	ano	ano
klávesnice	USB CZ se čtečkou SmartCard kompatibilita s: GemXpresso R4 E72 PK Oberthur ID-One Cosmo V5.4 Gemalto IDCORE 10 Gemalto IDPrime MD 841 Gemalto IDCORE 40	ano	ano
myš	rozhraní	drátová USB	ano
	počet tlačítek	min. 3	6
	kolečko	ano	ano
	výklopné kolečko	ne	ne
	snímač pohybu	laser	laser
	rozišení	min. 800 dpi	1600 dpi
programové vybavení	operační systém	MS Windows 10 Pro 64bit CZ OEM, předinstalovaný, bez nutnosti aktivace	MS Windows 10 Pro 64bit CZ OEM, předinstalovaný, bez nutnosti aktivace
	ostatní SW v ceně	ke stažení ze stránek výrobce	ke stažení ze stránek výrobce
	technologie	min. IPS	IPS

## Příloha č. 1 písm. a) ZD - Hardwarová konfigurace a technická specifikace

Funkcionalita		Minimální požadované parametry, pokud není uvedeno jinak	Nabízené parametry
display	provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
	velikost úhlopříčky (tolerance 2%)	24"	23,8"
	pracovní rozlišení	1920 x 1080	1920 x 1080
	poměr stran	16:9	16:9
	jas - minimálně [cd/m2]	min. 250	250
	kontrast	min. 1000:1	1000:1
	dotykové ovládání	ne	ne
	možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	<b>ano</b>
	možnost svislého otáčení (Pivot)	ano	<b>ano</b>
	možnost výškového nastavení	ano, min. 8 cm	<b>10 cm</b>
certifikáty	uvedte výčet	<b>Energy Star, EPEAT</b>	
zdroj napájení	účinnost	min. 85%	85%
	certifikace	uvedte výčet	Climate Savers / 80Plus Compliant, Energy Star 7.0/7.1 Qualified, FEMP Standby Power Compliant
	integrováný, samostatný	uvedte variantu	integrováný
optická mechanika	integrována	bez mechaniky	bez mechaniky
ostatní	kryt přívodních kabelů (napájení, LAN, USB, ...)	uvedte	kryt přívodních kabelů
záruka / technická podpora / servisní služby  platí pro celý komplet včetně externího příslušenství (klávesnice, myš)	typ záruky kompletní sestavy počítače (včetně klávesnice a myši)	zahájení opravy v místě užívání nejpozději následující pracovní den po nahlášení	<b>Prosupport</b>
	délka záruky	60 měsíců	<b>60 měsíců</b>
	ponechání vadného HD	ano	<b>ano</b>
	garance záruk	výrobce zařízení	<b>ano</b>
	ověření záruk	možnost ověření na webu výrobce po zadání výrobního (sériového) čísla	<b>ano</b>
	ovladače, firmware, sw	možnost stahování ze stránek výrobce zařízení na základě zadání výrobního (sériového) čísla po celou dobu záruky	<b>ano</b>
	technická podpora	kvalifikovaná telefonická podpora 24 hodin, 7 dní v týdnu, komunikace v českém jazyce	<b>ano</b>
garance dodávek nabízeného modelu	min. 15 měsíců	<b>ano</b>	
certifikace	EPEAT, Energy Star 7.x	uvedte všechny	<b>Energy Star, EPEAT</b>
<b>Počet kusů</b>		<b>66</b>	
<b>Cena celkem bez DPH za 66 ks</b>			<b>1 919 002,80 Kč</b>
<b>Výše DPH</b>			<b>402 990,59 Kč</b>
<b>Cena celkem s DPH za 66 ks</b>			<b>2 321 993,39 Kč</b>