

PC1

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry PC_1; Dell Optiplex 5040 SFF	
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating	7400	Intel Core i5-6600 Processor (Quad Core, 6MB, 4T, 3.3GHz, 65W)	
	výrobce			
	počet jader			
operační paměť	frekvence	4GB (možnost rozšíření až na 16GB, bez nutnosti výměny paměťových	4GB (1x4G) 1600MHz DDR3L Memory (možnost rozšíření až na 16GB, bez nutnosti výměny paměťových modulů)	
	velikost			DDR 3
základní deska	druh	DDR 3	DDR 3	
	síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL	
	grafická karta	integrovaná, podpora dvoumonitorového zobrazení. Min. 2x DP	integrovaná, podpora dvoumonitorového zobrazení. 2x Display Port 1.2	
	zvuková karta	integrovaná	integrovaná	
	integrovaná konektivita	USB 2.0	4x (z toho min 2x vpředu)	4x z toho 2x v předu
		USB 3.0	6x (z toho min 2x vpředu)	6x z toho 2x vpředu
	Sloty	Sloty	1xPCIe x16	1xPCIe x16
		Sloty	1xPCIe x 4	1xPCIe x 4
	Sloty pro potenciální připojení moderních SSD	1 x M.2 slot	1 x M.2 slot	
	PS2 port, seriový port (ne přes redukci)	ano	PS2 port a seriový port	
	WiFi	ne	Ne	
HDMI konektor	1x	1x HDMI 1.4		
PS2port (ne přes redukci)	ano	PS2 port		
skříň	velikost	Small Form Factor (SFF), rozmery max. 300mm x 950mm x 300mm	Small Form Factor (SFF), rozměry 290 x 92,6 x 292 mm	
	čtečka paměťových karet	interní	interní	
	zdroj (certifikace)	Maximálně 200W s účinností alespoň 85%	180W s účinností 85%	
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA	
	otáčky pro SATA	7200	7200	
	Cache paměť [MB]	64MB	64MB	
	velikost	1TB	1TB	
optická mechanika	druh	DVD-RW SATA interní	DVD-RW SATA interní	
klávesnice		USB CZ, stejný výrobce jako PC	USB klávesnice CZ, stejný výrobce jako PC	
myš		Ztl. optická myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	Ztl. optická myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	
Programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	
	ostatní SW v ceně	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	
záruka	záruka počítače	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	
Další požadavky	Hlučnost	méně než 30 dB	20 dB LpAm	
	Zabepečení	TPM 1.2, individuální vypínání USB portů (min. po párech)	TPM 1.2, individuální vypínání USB portů (min. po párech)	
	garance životního cyklu bez změny modelové řady 24 měsíců	ano	ano	

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

PC 3

Funkcionalita		Minimální požadované parametry	Nabízené parametry PC_3; Dell Precision 3620 TWR	
procesor	min. výkon dle CPU PassMark Rating			
	výrobce	9900	6th Gen Intel(R) Core(TM) i7-6700 (Quad Core 3.40GHz, 4.0Ghz Turbo, 8MB, w/ HD Graphics 530)	
	počet jader			
	frekvence			
operační paměť	velikost	8 GB	1x 8 GB	
	druh	DDR 4 2133MHz, min. 4 sloty, min. 2 volné	DDR 4 2133MHz, 4 sloty, 3 volné	
základní deska	síťová karta	10/100/1000 Mbit/s WoL	10/100/1000 Mbit/s WoL	
	grafická karta	PCI-E min. 2 GB DDR3 min. 384 CUDA cores, min. 1xDVI + 1x DP	NVIDIA(R) Quadro(R) K620 2GB (DP, DL-DVI-I) (1 DP to SL-DVI adapter)	
	zvuková karta	integrována	integrována	
	integrovaná konektivita	USB 2.0	4x (z toho min 2x vpředu)	4x (z toho 2x vpředu)
		USB 3.0	6x (z toho min 2x vpředu)	6x (z toho 2x vpředu)
		Sloty	1xPCIe x16	1xPCIe x16
		Sloty	1xPCIe x1	1xPCIe x1
		Sloty pro potenciální připojení moderních SSD	1 x M.2 slot	1 x M.2 slot
		PS2 port, seriový port (ne přes redukci)	ano	PS2 port a seriový port
	WiFi	ne	ne	
PS2port (ne přes redukci)	ano	PS2 port		
skříň	velikost	MiniTower rozměry: max.360mm x 180mm x 440mm	MiniTower rozměry 360mm x 175mm x 435mm	
	čtečka paměťových karet	ano, min. 19 v 1 integrována na přední straně skříně	ano, 19 v 1 integrována na přední straně skříně	
	zdroj (certifikace)	Minimálně 350W s účinností alespoň 90%	365W s účinností alespoň 90%	
pevný disk	rozhraní	SATA	SATA	
	otáčky pro SATA	7200	7200	
	Cache paměť [MB]	64	64	
	velikost	1 TB	1 TB	
optická mechanika	druh	DVD-RW SATA interní	DVD-RW SATA interní	
klávesnice		SmartCard klávesnice USB CZ, stejný výrobce jako PC	SmartCard klávesnice USB CZ, stejný výrobce jako PC	
myš		2tl. laserová myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	2tl. laserová myš s kolečkem USB, stejný výrobce jako PC	
Programové vybavení	operační systém	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	OEM MS Windows 10 Pro 64 bit (možnost downgrade na Windows 7 Pro)	
	ostatní SW v ceně	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	ovladače, bez jakéhokoliv jiného doplňkového OEM softwaru	
záruka	záruka počítače	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	
Další požadavky	Hlučnost	méně než 35 dB	25 dB LpAm	
	Zabezpečení	TPM 1.2, možnost vypínání USB portů	TPM 1.2, možnost vypínání USB portů	
	garance životního cyklu bez změny modelové řady 24 měsíců	ano	ano	

Poznámka: Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

MONITOR 1 23"

Parametr	Minimální požadované parametry	LCD monitor DELL P2317H
provedení / typ	LCD IPS barevný	LED IPS barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	minimálně 23"	23"
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	250
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	8 ms	6 ms
rozhraní (konektory)	VGA, DVI, HDMI nebo Display Port včetně kabelů	VGA, DP,DVI
certifikáty	TCO06	TCO06
reproduktory (i přídatné)	ano	Stereo USB SoundBar
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ANO
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ANO
zdroj	integrován	integrován
spotřeba	max. 40W	38W
lokalizované menu ovládání	ne	Ne
servisní záruka	minimálně 60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání
Stejný výrobce jako u PC	ano	Ano

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

MONITOR 2 27"

Parametr	Minimální požadované parametry	Dell P2717H
provedení / typ	LCD IPS barevný	LED IPS barevný
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	antireflexní (matný)
velikost úhlopříčky	minimálně 27"	27"
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	1920 x 1080
jas - minimálně [cd/m2]	250	300
kontrast	1000:1	1000:1
odezva maximálně	8 ms	8 ms
rozhraní (konektory)	VGA,DVI, HDMI nebo Display Port včetně kabelů	VGA,DP, DVI
certifikáty	TCO06	TCO06
reproduktory	ano	Stereo USB SoundBar
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	ANO
možnost orientace monitoru na výšku (Pivot)	ano	ANO
zdroj	integrováný	integrováný
spotřeba	max. 45W	43W
lokalizované menu ovládání	ne	ne
servisní záruka	minimálně 60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání	60 měsíců, zahájení opravy do příštího pracovního dne v místě dodání
Stejný výrobce jako u PC	ano	ano

Poznámka:

Pokud je jako minimální požadovaný parametr uvedena hodnota "ne", má se za to, že zadavatel tento parametr nepožaduje, avšak ho ani nevylučuje.

PN	Název
4XA0E97775	Lenovo UltraSlim USB vypalovačka
4X90E51405	Lenovo USB 3.0 to Ethernet Adapter
D9Y32AA#ABB	HP 2013 UltraSlim Docking Station (2xDP)
4X10A06688	ThinkPad Basic USB 3.0 Dock - port replikátor