

Požadavek na konfiguraci:

100ks PC:

Stolní počítač	
Parametr	Požadavek zadavatele
Konstrukční provedení:	MINITOWER/MIDITOWER/SFF, všechny PC budou dodány ve stejné skříni
	Zdroj s certifikací 80 Plus
Procesor:	Minimální hodnota - 12300 bodů, skóre dle PassMark CPU Mark (www.cpubenchmark.net) ke dni 21. 7. 2022.
Operační paměť:	Minimálně 1x 8GB, frekvence minimálně 2133MHz, celkem minimálně 2 paměťové sloty
	Podpora osazení minimálně 16GB paměti celkem
Pevný disk:	SSD s kapacitou minimálně 480GB, rozhraní SATA III nebo rychlejší
Grafický adaptér:	Integrovaný nebo přídavný v PCI-e x16 slotu
Audio:	Integrovaná
LAN:	Integrovaná 10/100/1000 Mbit/s, RJ45
Typ a počet rozhraní:	Minimálně 8x port USB, (min. 4x USB 3.0), z toho minimálně 2x USB 3.0 na přední straně
	Min. 2 výstupy pro monitor, z toho min. 1 x digitální (DVI, HDMI, DisplayPort) – výstupy nesmí být řešeny redukcí
	Min. 1 výstup Line-out
Operační systém:	Operační systém dodáván jako licence Microsoft Windows 11 Pro CZ 64 bit, povinně předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 10 Professional CZ 64 bit
	HW konfigurace bude plně kompatibilní na přechod na Windows 11 Pro
Příslušenství:	Napájecí kabel
	Kancelářská klávesnice včetně numerického bloku s českou lokalizací, rozhraní USB 2.0, drátová (kancelářská - neherní klávesnice), polepky nejsou povoleny. (Backspace: široký, Enter: dvouřádkový, Kurzové šipky: klasické)
	Zadavatel požaduje, aby všech 100ks klávesnic bylo dodáno od jednoho výrobce, stejný model a ve stejné barvě
	Optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem, připojení USB
	Zadavatel požaduje, aby všech 100ks myší bylo dodáno od jednoho výrobce, stejný model a ve stejné barvě
Záruční podmínky:	Záruka na vše (tj. základní jednotku, LCD displej, klávesnice, myš) minimálně 36 měsíců
	Zahájení opravy v místě instalace následující pracovní den od jejího nahlášení garantovaná výrobcem.
	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod.
	Při výměně pevného disku zůstává původní HDD majetkem Zadavatele
Barevné provedení:	Stolní počítač, klávesnice, myš a monitor mají obdobné barevné provedení v kancelářském stylu a žádný z těchto prvků se barevně výrazně neodlišuje.

100ks monitorů:

Monitor	
Parametr	Požadavek zadavatele
Velikost:	Minimální úhlopříčka zobrazovací plochy 23,8"
Rozlišení:	Přesně 1920 x 1080 bodů (FullHD)
Vlastnosti:	Technologie IPS s LED podsvícením
	Matný povrch zobrazovací plochy, výškově stavitelný
	Integrované reproduktory
Vstupy:	1x digitální rozhraní kompatibilní s digitálním rozhraním na základní jednotce počítače (HDMI, DisplayPort, DVI) nesmí být řešeno redukcí)
Příslušenství	Napájecí kabel
	Součástí dodávky je propojovací kabel pro přenos digitálního signálu mezi nabízenou sestavou (základní jednotka a monitor);

Printscreen z <https://www.cpubenchmark.net> (datum: 21. 7. 2022)

AMD Ryzen 5 5500U	13,187
Intel Xeon D-1581 @ 1.80GHz	13,123
Intel Core i5-11400T @ 1.30GHz	13,112
Intel Xeon D-2143IT @ 2.20GHz	13,107
AMD Ryzen 5 1600X	13,097
Intel Xeon E5-2660 v3 @ 2.60GHz	13,089
Intel Core i7-1265U	13,035
Intel Core i5-10500 @ 3.10GHz	13,014
Intel Core i7-8700 @ 3.20GHz	13,009
Intel Core i5-1245U	13,002
Intel Xeon Silver 4114 @ 2.20GHz	12,998
Intel Xeon E5-4627 v4 @ 2.60GHz	12,969
AMD Ryzen 3 5300G	12,955
Intel Xeon E5-2685 v3 @ 2.60GHz	12,944
Intel Xeon W-10855M @ 2.80GHz	12,921
Intel Core i7-7800X @ 3.50GHz	12,875
AMD Ryzen 5 3500	12,842
AMD Ryzen 5 PRO 4650U	12,838
Intel Core i3-12100T	12,827
Intel Xeon E5-2618L v4 @ 2.20GHz	12,816
Intel Core i7-9700E @ 2.60GHz	12,751
AMD Ryzen 3 3300X	12,721
Intel Core i7-5960X @ 3.00GHz	12,683
Intel Xeon E5-2680 v2 @ 2.80GHz	12,570
Intel Xeon E5-1680 v2 @ 3.00GHz	12,485
Intel Xeon W-2133 @ 3.60GHz	12,437
Intel Core i5-10400F @ 2.90GHz	12,399
Intel Xeon E5-2649 v3 @ 2.30GHz	12,399
Intel Xeon E5-2667 v3 @ 3.20GHz	12,378
Intel Xeon E5-1660 v3 @ 3.00GHz	12,360
Intel Core i3-1215U	12,334
AMD Ryzen 5 1600	12,333
Intel Core i5-10400 @ 2.90GHz	12,315
Intel Core i5-10505 @ 3.20GHz	12,313
Intel Core i7-10750H @ 2.60GHz	12,300
Intel Xeon E5-2640 v4 @ 2.40GHz	12,270