

Číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	PC sestava č.1	• Procesor s CPU benchmarkem (PassMarks) min. 13500, CPU benchmark na 1 jádro min. 2000, min. 6 fyzických jader kvůli paralelnímu zpracovávání úloh, min. 12 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 12nm nebo lepší a typický TDP max. 65 W • Chladič procesoru - certifikovaný na dané CPU • Základní deska, min 4 sloty pro paměti DDR4 až 3200 MHz, Dual-channel, maximální osazení >= 64GB, min 1x USB3.1 Gen 1, min 4 konektory USB 2.0, 1x COM port (vyčítání dat z měřících přístrojů, postačí i vnitřní konektor) • Osazená paměť RAM zapojená v Dual-channel min. 16GB DDR4, s možností rozšíření na 32 GB prostný doplněním dalších modulů, rychlost min. 3200 MHz • Disk SSD o velikosti min. 250GB, rychlost čtení min. 3400 MB/s, rychlost zápisu min. 1900MB/s, min 150TBW • Disk HDD o velikosti min. 1TB, rychlost otáčení 7200 min, vyrovnávací paměť min 64 MB • Samostatná grafická karta min 1 GB RAM, minimální počtu výstupu: 1x D-SUB, 1x HDMI, 1x DVI respektive 1x D-SUB a 2x HDMI • Zdroj minimálně 450W ,Energy Star 6.1, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení výkonu, ochrana proti zkratu a ochrana proti podpětí), Energetická efektivita>= 85 PLUS při 50% zátěži, min 1x PCI-Express 6pin a 1x PCI-Express 6+2pin • Skříň MidiTower nebo BigTower, pozice min: 2x 3.5,2x 2.5, možnost přidavných ventilátorů, čelní panel - min. 2x USB 3.0 + sluchátkový výstup a mikrofonní vstup, preferovaná barva černá • Microsoft Windows 10 Home 64-bit nebo vyšší, (stačí elektronická licence) • záruka min. 3 roky na sestavu
2	PC sestava č. 2	• Procesor s CPU benchmarkem (PassMarks) min. 16500, CPU benchmark na 1 jádro min. 2150, min. 8 fyzických jader kvůli paralelnímu zpracování úloh, min. 16 logických jader, kvůli energetické efektivitě vyžadována technologie 12nm nebo lepší a typický TDP max. 105 W • Chladič procesoru - certifikovaný na dané CPU • Základní deska, min 4 sloty pro paměti DDR4 až 3200 MHz, Dual-channel, maximální osazení >= 64GB, min 1x USB3.1 Gen 1, min 4 konektory USB 2.0, 1x COM port (vyčítání dat z měřících přístrojů, postačí i vnitřní konektor) • Osazená paměť RAM zapojená v Dual-channel min. 32GB DDR4, s možností rozšíření na 64 GB prostný doplněním dalších modulů, rychlost min. 3200 MHz • Disk SSD o velikosti min. 250GB, rychlost čtení min. 3400 MB/s, rychlost zápisu min. 1900MB/s, min 150TBW

		• Disk HDD o velikosti min. 1TB, rychlost otáčení 7200 min, vyrovnávací paměť min 64 MB • Samostatná grafická karta min 1 GB RAM, minimální počtu výstupu: 1x D-SUB, 1x HDMI, 1x DVI respektive 1x D-SUB a 2x HDMI • Zdroj minimálně 450W ,Energy Star 6.1, ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení výkonu, ochrana proti zkratu a ochrana proti podpětí), Energetická efektivita>= 85 PLUS při 50% zátěži, min 1x PCI-Express 6pin a 1x PCI-Express 6+2pin • Skříň MidiTower nebo BigTower, pozice min: 2x 3.5,2x 2.5, možnost přídavných ventilátorů, čelní panel - min. 2x USB 3.0 + sluchátkový výstup a mikrofonní vstup, preferovaná barva černá • Microsoft Windows 10 Home 64-bit nebo vyšší, (stačí elektronická licence) • záruka min. 3 roky na sestavu
--	--	--