

Technická specifikace a záruky: FJFI 16-2020 KFE PC

Číslo	Položka	Technická specifikace položky
1	Počítačová sestava č.1	• Procesor s výkonem podle cpubenchmark.net (PassMarks) min. 13800, min. 6 fyzických jader, min. 12 logických jader, základní frekvence min. 3 GHz, integrované GPU, typický TDP max. 70 W • tichý chladič procesoru certifikovaný na dané CPU, automatická regulace otáček • základní deska s integrovanou zvukovou a síťovou kartou (min. 1 Gbps), min. 4 sloty pro paměti DDR4 až 2666 MHz, podpora dual-channel, podpora min. 128GB RAM (při plném osazení), externí konektory: 1x RJ-45 (GLAN), min. 5x USB, z toho, min. 1x USB 3.2 Gen2, 1x USB 3.2 Gen1 a 1x USB-C, grafický výstup alespoň 1x HDMI + 1x DP nebo alespoň 2x HDMI • osazená paměť RAM zapojená v dual-channel min. 64GB DDR4, s možností rozšíření na 128 GB prostým doplněním dalších modulů, rychlost min. 2666 MHz • interní SSD NVMe (slot M.2) min. 500GB, rychlost čtení min. 3300 MB/s, rychlost zápisu min. 2200MB/s, min. 300TBW • napájecí zdroj min. 500W, se síťovým vypínačem, ochrana proti přepětí, nadproudová, proti přetížení výkonu, proti zkratu a podpětí, energetická efektivita min. 80 PLUS GOLD, aktivní PFC, min. 1x PCI-Express, min. 4x SATA napájecí konektor • skříň MidiTower, tmavá, pozice min. 2x 2.5" a min. 4x 3.5", s možností výměny / přidání vlastního HDD uživatelem, zvuková izolace, s tichým chlazením (s regulací otáček), vyhovujícím konfiguraci, s ventilátory o průměru min. 140mm, na čelním nebo horním panelu, panelu min. 2x USB (z toho min. 1x USB 3.2 Gen1) + sluchákový výstup a mikrofonní vstup • bez operačního systému (bude nainstalován Linux) • cena max. 32.000,- Kč s DPH