|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Poř. č.** | **Počet ks** | Technické parametry specifikované dodavatelem |
| **1** | **1** | **PC VARIANTA 1**   * + Procesor Intel i3-8100, 3,60GHz, LGA1151     - schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) 8076 (PassMark – CPU Mark)     - screenshot přiložen     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - poslednígeneracevýrobceprocesoru   + Základní deska Gigabyte Z370M-DS3H     - podpora externí PCIE 3.0 gr. karty     - poslední generace chipsetu pro danou patici     - 4 sloty DIMM DDR4     - HW podpora virtualizaceCPU a I/O     - UEFI     - Záložní čip UEFI BIOSu     - 6x USB 3.1 gen1     - 6x SATA 6Gb/s     - 1x M.2 socket 32gbit/s     - Gigabit LAN   + COM port   řešeno pomocí COM portu na základní desce   * + USB 2.0 prodlužovací kabel     - Konektor typu A     - Délka 2 m   RAM   * + - 8GB dvoukanálově (DDR4 , 2x4GB)   + SSD Samsung 970 EVO     - konektor M.2     - NVMe     - kapacita 250 GB     - MLC nebo TLC, 512 MB RAM cache     - IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 200 000/350 000     - Sekvenční čtení/zápis 3400/1500 MB/s     - TBW = 150TB     - TRIM, SMART   + Grafická karta     - integrovaná v CPU     - podpora DirectX 12 a OpenGL 4.5   + LCD monitor Philips 223S5LSB     - 22“ širokoúhlý     - Full HD     - doba odezva: =5 ms     - zobrazovací úhly (horizontální/vertikální) 170°/160°     - DVI, včetně kabelu ke grafické kartě o délce 1,8m   + CASE SPIRE 1071     - bez displejů     - s vyvedenými USB porty na přední straně   + zdroj 400W.     - podpora všech úsporných módů procesoru   + USB klávesnice Genius KB 110X     - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)     - bez tlačítek uspávání, power, …   + USB optická myš NATEC WM-07     - Kabel o délce 1,6m   + operační systém MS Windows 10 Home 64-bit, použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT   + sestava je montována   Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka |
| **2** | **1** | **PC VARIANTA 2**   * + Procesor Intel i3-8100, 3,6GHz, LGA1151     - schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) 8076 (PassMark – CPU Mark)     - screenshot přiložen     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - Poslední generace výrobce procesoru   + Základní deska Gigabyte Z370M-DS3H     - podpora externí PCIE 3.0 gr. karty     - poslední generace chipsetu pro danou patici     - 4 sloty DIMM DDR4     - HW podpora virtualizaceCPU a I/O     - UEFI     - Záložní čip UEFI BIOSu     - 6x USB 3.1 gen1     - 6x SATA 6Gb/s     - 1x M.2 socket 32gbit/s     - Gigabit LAN   + RAM     - 8GB dvoukanálově (DDR4 , 2x4GB)   + SSD Samsung 970 EVO     - konektor M.2     - NVMe     - kapacita 250 GB     - MLC nebo TLC, 512 MB RAM cache     - IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 200 000/350 000     - Sekvenční čtení/zápis 3400/1500 MB/s     - TBW = 150TB     - TRIM, SMART   + Grafická karta MSI GT 1030,2GB     - 2 GB RAM     - podpora DX 12, OpenGL 4.5     - výstupy: - DVI nebo HDMI pro monitor V1 - HDMI do rozbočovače HDMI     - ovladače pro Windows 10 32/64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku     - poslední generace chipu výrobce   + LCD monitor – V1 Philips 223S5LSB     - 22“ širokoúhlý     - Full HD     - doba odezvy: =5 ms     - zobrazovací úhly (horizontální/vertikální) větší než 120°     - DVI nebo HDMI, včetně kabelu ke grafické kartě o délce minimálně 1,5m   + LCD monitor - V2 Philips 223V5LHSB     - 22“ širokoúhlý     - Full HD     - doba odezva: =5 ms     - zobrazovací úhly (horizontální/vertikální) 170°/160°     - HDMI , včetně kabelu ke grafické kartě o délce 1,5m   + Rozbočovač HDMI Gembird     - 1x HDMI F vstup     - 2x HDMI F výstup     - Podpora rozlišení 1080i a 1080p, HDMI 1.4     - včetně HDMI kabelu rozbočovač – grafická karta   + USB-RS232 konverter     - řešeno pomocí COM portu na základní desce   + USB 2.0 prodlužovací kabel     - Konektor typu A     - Délka 2 m   + CASE SPIRE 1071     - bez displejů     - s vyvedenými USB porty na přední straně   + zdroj minimálně 400W.     - podpora všech úsporných módů procesoru   + USB klávesnice Genius KB 110X     - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)     - bez tlačítek uspávání, power, …   + USB optická myš NATEC WM-07     - Kabel o délce 1,6m   + operační systém MS Windows 10 Home 64-bit, použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT   + sestava může být montována   Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka |
| **3** | **1** | **Projektor Acer DLP X1126H**   * + DLP   + rozlišení nativně XGA   + jas 4000 ANSI lm   + kontrast 20000:1   + vstup VGA, HDMI   možnost montáže na stropní držák |
| **4** | 1 | **Kabel HDMI PremiumCord**   * + Propojovací HDMI (M) – HDMI (M)   + Délka 15 m   + Podporované rozlišení 1080p, 1080i, 720p, 720i   Kvalitní stínění se třemi vrstvami |
| **5** | **2** | **UPS CyberPower 600VA**   * + 600VA   + 3x zásuvka FR   Max rozměry 9,45cm x 15,8cm x 24cm |
| **6** | **1** | **UPS CyberPower GreenPower 600VA LCD**   * + 600VA, Line interactive   + Montáž do RACKu   + Výměna baterií za chodu   + LCD stavový displej   + Management pomocí USB   4x zásuvka IEC C13 zálohovaná baterií |
| **7** | **4** | **Redukce HDMI-VGA**   * + Vstup HDMI A (M) male   Výstup VGA (F) female |
| **8** | **8** | **Reproduktory C-TECH SPK-1810**   * + typ soustavy 2.0   + výkon 50 W RMS   + vstup 3,5 mm jack   + dálkové ovládání |
| **9** | **3** | **Notebook**   * + Procesor i5-8250U, 1,6GHz     - schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) 7733(PassMark – CPU Mark)     - screenshot přiložen     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - Minimálně předposlední generace výrobce procesoru   + RAM     - 8GB DDR4   + SSD 256GB   + grafická karta     - Nvidia Geforce with CUDA MX-150       * 2 GB RAM       * podpora DX 12, OpenGL 4.5       * poslední generace chipu výrobce     - ovladače pro Windows 10 64bit, ne legacy, staré maximálně půl roku   + LCD     - 15,6“, IPS     - Full HD   + Rozhraní/porty     - WIFI 802.11ac     - Lan gigabit     - Bluetooth 4.0     - HDMI A     - 2x USB 2.0     - 1x 3.1 gen1     - Čtečka paměťových karet   + Webkamera   + Klávesnice včetně numerického bloku   + Brašna na notebook   + Operační systém MS Windows 10 Home 64-bit použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT   Záruka 2 roky, v místě u zákazníka |
| **10** | 1 | **Projekční plátno Aveli 240cm x 180cm**   * + Roleta, montáž na zeď, ručně stahovatelné   Rozměr projekční plochy 240x180cm |
| **11** | 1 | **Router UBNT Edgerouter X SFP**   * + RAM: 256 MB   + Počet gigabit LAN RJ45 celkem: 5x   + Počet WAN portů: 1x   + PoE: 5 portů   + Ostatní porty konfigurovatelné jako switch   + Podpora IPv6   + DHCP klient i server, DNS forwarding, OSFP, RIP, 802.1q, VLAN, statické routování   + Bridging, bonding 802.3ad, PPPoE, GRE   + Firewall, NAT, QoS   Konfigurace pomocí GUI, SSH |
| **12** | 1 | **PC VARIANTA 3**   * + Procesor Intel i3-8100, 3,6 GHz, LGA1151     - schopnost zpracovávat najednou 4 procesy (= 4 fyzická jádra)     - výkon dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) 8076 (PassMark – CPU Mark)     - screenshot přiložen     - 64 bit, podpora instrukcí SSE 4.1, SSE 4.2, AES, AVX 2.0, NX bit     - HW podpora virtualizace CPU, I/O, SLAT (EPT)     - Poslední generace výrobce procesoru   + Základní deska Gigabyte Z370M-DS3H     - podpora externí PCIE 3.0 gr. karty     - poslední generace chipsetu pro danou patici     - 4 sloty DIMM DDR4     - HW podpora virtualizace CPU a I/O     - UEFI     - Záložní čip UEFI BIOSu     - 6x USB 3.1 gen1     - 6x SATA 6Gb/s     - 1x M.2 socket 32gbit/s     - Gigabit LAN   + USB-RS232 konverter     - řešeno pomocí COM portu na základní desce   + USB 2.0 prodlužovací kabel     - Konektor typu A     - Délka 2 m   + 2ks USB čtečka MicroSD karet   + RAM     - 8GB dvoukanálově (DDR4 , 2x4GB)   + SSD Samsung 970 EVO     - konektor M.2     - NVMe     - kapacita 250 GB     - MLC nebo TLC, 512 MB RAM cache     - IOPS (4 KB, náhodné, čtení/zápis) – 200 000/350 000     - Sekvenční čtení/zápis 3400/1500 MB/s     - TBW = 150TB     - TRIM, SMART   + Grafická karta     - integrovaná v CPU     - podpora DirectX 12 a OpenGL 4.5   + LCD monitor Philips 223S5LSB     - 22“ širokoúhlý     - Full HD     - doba odezva: =5 ms     - zobrazovacíúhly (horizontální./vertikální) 170°/160°     - DVI, včetně kabelu ke grafické kartě o délce 1,8m   + CASE     - bez displejů     - s vyvedenými USB porty na přední straně   + zdroj 400W.     - podpora všech úsporných módů procesoru   + USB klávesnice Genius KB 110X     - nemultimediální, klasické uspořádání INSERT, HOME, DELETE (2 řady)     - bez tlačítek uspávání, power, …   + USB optická myš NATEC WM-07     - Kabel o délce 1,6m   + operační systém MS Windows 10 Home 64-bit, použitelný jako podkladová licence pro MS SELECT   + sestava je montována   Záruka na sestavu 2 roky, v místě u zákazníka |