

Zboží skupiny II

| Položka | Položka | Požadované zboží   | Skupina dodání | Minimální technické parametry   | Technické parametry dle nabídky uchazeče  | Jednotková cena | Výrobce, označení výrobku |
|---------|---------|--------------------|----------------|---|---|-----------------|---------------------------|
|         | 1       | AIO 1              | B              | <p>23,8-24,0" LCD (rozišení 1920 x 1080), typ displeje: IPS nebo WVA, matný povrch, nedotykový, horizontální polohovatelnost, výškově stavitelný minimálně 110mm</p> <p>PC a displej integrováno v jednom šasi (All in One)</p> <p>CPU min. 1x čtyř-jádrový procesor (4 fyzická jádra); s integrovaným paměťovým řadičem; minimálně 3,2GHz, min. 6MB Cache skóre minimálně 7150 bodů v Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net)</p> <p>CASE Min. 6xUSB 3.0 typ A, audio vstup/výstup, Display port, čtečka karet</p> <p>RAM 8 GB DDR4 2133 MHz min. 1 volný paměťový slot</p> <p>SSD 128 GB, SATA III</p> <p>Grafický adaptér integrovaný</p> <p>LAN 100/1000 Mbps,WOL, PXE, RJ-45</p> <p>Zbuková kartaIntegrovaná, integrované reproduktory</p> <p>Klávesnice USB drátová, CZ, voděodolná do 1m, IP68</p> <p>Myš USB optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem</p> <p>Operační systém bez OS</p> <p>kryt pc možností mechanického zabezpečení, detekce vniknutí do skříně s hlášením (chassis intrusion switch)</p> <p>Zabezpečení BIOS boot password – možnost vázat bootování PC na povinnost zadat heslo, schopnost blokování bootu z CD, schopnost blokování jednotlivých USB portů, schopnost omezení funkčnosti USB pouze pro myš/klávesnici, možnost bootování OS z USB disků, min. dedikovaný TPM 2.0 s certifikací TCG, BIOS - 2 úrovně hesel, Diagnostika vzdálené správy nezávisle na stavu OS s převzetím KVM, zdroj max. 150W min. 85% účinnost</p> <p>Certifikace min. Energy Star 6.1, EPEAT Gold</p> | <p>23.8 Q270 150W 85% N-Touch</p> <p>All in one</p> <p>Intel Core i5-6500 3.2G 4C</p> <p>CASE Min. 6xUSB 3.0 typ A, audio vstup/výstup, Display port, čtečka karet</p> <p>RAM 8 GB DDR4 2133 MHz min. 1 volný paměťový slot</p> <p>SSD 128 GB, SATA III</p> <p>Grafický adaptér integrovaný</p> <p>LAN 100/1000 Mbps,WOL, PXE, RJ-45</p> <p>Zbuková kartaIntegrovaná, integrované reproduktory</p> <p>CHERRY klávesnice KC 1068</p> <p>USB Calliope Mouse BK</p> <p>bez OS</p> <p>kryt pc možností mechanického zabezpečení, detekce vniknutí do skříně s hlášením (chassis intrusion switch)</p> <p>Zabezpečení BIOS boot password – možnost vázat bootování PC na povinnost zadat heslo, schopnost blokování bootu z CD, schopnost blokování jednotlivých USB portů, schopnost omezení funkčnosti USB pouze pro myš/klávesnici, možnost bootování OS z USB disků, min. dedikovaný TPM 2.0 s certifikací TCG, BIOS - 2 úrovně hesel, Diagnostika vzdálené správy nezávisle na stavu OS s převzetím KVM, 150W 85%</p> <p>Certifikace min. Energy Star 6.1, EPEAT Gold</p>   | 14 956,00 Kč    | Lenovo ThinkCentre M910z  |
|         | 2       | Pracovní stanice 2 | B              | <p>Výkon CPU dle www.cpubenchmark.net 10000 bodů</p> <p>16GB (2x8GB) 2133 DDR4</p> <p>1 GB grafická karta pro CAD / DTP systémy, Jader: 192, 128-bitová sběrnice, 2x DisplayPort 1.1a s podporou zvuku</p> <p>1x DVI-I dual link</p> <p>Podpora HDCP</p> <p>Přibalena redukce Display port &gt; DVI</p> <p>2560 x 1600 bodů, Podpora OpenGL 4.0</p> <p>Podpora NVIDIA CUDA C, CUDA C++, DirectCompute 5.0, OpenCL, Java, Python, Fortran atd.</p> <p>NVIDIA SLI Multi-OS, Mosaic Technology</p> <p>NVIDIA Scalable geometry architecture - lepší výkon v CAD nasazeních</p> <p>Hardwarová teselace</p> <p>Akcelerace dekódování videa a Flashe 10.1 a vyššího, přehrávání Blu-ray</p> <p>Hardwarové vyhlazování (64x FSAA), filtrování</p> <p>Operace s plovoucí desetinnou čárkou</p> <p>Podpora NVIDIA 3D Vision (USB), více monitorů nView, výkon dle www.videocardbenchmark.net 1295 bodů</p> <p>Windows 10 Professional (64bit) Český</p> <p>1TB 3.5 palcový Serial ATA (7.200 ot./min.) pevný disk</p> <p>DVD+/-RW</p> <p>USB myš od stejného výrobce pc sestavy</p> <p>USB Klávesnice od stejného výrobce pc sestavy</p> <p>monitor od stejného výrobce PC 24" LCD panel, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů od stejného výrobce</p> <p>síťová karta RJ45, Zvuková karta, 6x USB konektor</p>   | <p>Intel i5-8500</p> <p>16 GB (2 x 8 GB) paměti DDR4 2400</p> <p>2 GB NVIDIA Quadro K620</p> <p>1x DVI-I dual link</p> <p>Podpora HDCP</p> <p>Přibalena redukce Display port &gt; DVI</p> <p>2560 x 1600 bodů, Podpora OpenGL 4.0</p> <p>Podpora NVIDIA CUDA C, CUDA C++, DirectCompute 5.0, OpenCL, Java, Python, Fortran atd.</p> <p>NVIDIA SLI Multi-OS, Mosaic Technology</p> <p>NVIDIA Scalable geometry architecture - lepší výkon v CAD nasazeních</p> <p>Hardwarová teselace</p> <p>Akcelerace dekódování videa a Flashe 10.1 a vyššího, přehrávání Blu-ray</p> <p>Hardwarové vyhlazování (64x FSAA), filtrování</p> <p>Operace s plovoucí desetinnou čárkou</p> <p>Podpora NVIDIA 3D Vision (USB), více monitorů nView,</p> <p>Windows 10 Professional (64bit) Český</p> <p>"1TB 3.5 palcový Serial ATA (7.200 ot./min.) pevný disk"</p> <p>Jednotka 16X DVD+/-RW</p> <p>"Optická myš USB Dell (není bezdrátová)</p> <p>s posunovacím kolečkem (3 tlačítka s kolečkem), černá"</p> <p>"Klávesnice USB Dell Quietkey KB212-B, česká (QWERTZ), černá"</p> <p>"24palcový (61cm) LED monitor Dell U2412M řady Ultrasharp, VGA, DVI, DP 1 920 x 1 200, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů DELL, záruka 3 roky na 0 vadných bodů"</p> | 24 856,00 Kč    | Dell Precision T3630      |

|   |                    |   |  |   |              |                         |
|---|--------------------|---|--|---|--------------|-------------------------|
| 3 | Pracovní stanice 3 | B | <p>2 procesorová stanice, Výkon obou CPU dle min www.cpubenchmark.net 18500 bodů<br/> 32GB (4x8GB) 2400MHz DDR4 ECC<br/> 4 GB grafická karta pro CAD / DTP /3D systémy, Jader: 256, 256-bitová sběrnice, 4x DP<br/> 4x DisplayPort<br/> Shader Model 5.0<br/> Open GL 4.0<br/> SLI Multi-OS Technology<br/> SLI Mosaic Technology<br/> NVIDIA CUDA<br/> NVIDIA Parallel DataCache<br/> NVIDIA GigaThread Engine<br/> NVIDIA Scalable Geometry Engine<br/> NVIDIA Quadro Digital Video Pipeline<br/> NVIDIA Quadro G-Sync Solution<br/> NVIDIA 3D Vision Pro<br/> výkon dle www.videocardbenchmark.net 4300 bodů<br/> Windows 10 Professional (64bit) Český<br/> 2TB 3.5 palcový Serial ATA (7.200 ot./min.) pevný disk<br/> SSD 256GB<br/> DVD+/-RW<br/> USB myš od stejného výrobce pc sestavy<br/> USB Klávesnice od stejného výrobce pc sestavy<br/> Řadič SATA 2Ch/4 RAID 0/1/5/10 (4 porte)</p>   | <p>Dva procesory Intel Xeon Silver 4114<br/> 32G 2400MHz DDR4<br/> NVIDIA® Quadro® P4000 8 GB<br/> 4x DisplayPort,<br/> Shader Model 5.0<br/> Open GL 4.0<br/> SLI Multi-OS Technology<br/> SLI Mosaic Technology<br/> NVIDIA CUDA<br/> NVIDIA Parallel DataCache<br/> NVIDIA GigaThread Engine<br/> NVIDIA Scalable Geometry Engine<br/> NVIDIA Quadro Digital Video Pipeline<br/> NVIDIA Quadro G-Sync Solution<br/> NVIDIA 3D Vision Pro<br/> 10151 bodu<br/> Windows 10 Professional (64bit) Český<br/> 2TB 3.5palcový Serial ATA (7.200 ot./min) SSD 256GB<br/> Jednotka 8X DVD+/-RW<br/> Optická myš USB Dell (není bezdrátová)<br/> s posunovacím kolečkem (3 tlačítka s kolečkem),<br/> černá<br/> Klávesnice USB Dell QuietKey KP212 R, černá</p>  | 48 560,00 Kč | Dell Precision T7820    |
| 4 | Pracovní stanice 4 | B | <p>Grafická karta<br/> Podpora CUDA, 2xDP, propustnost paměti min. 190GB/s, OpenGL 4.4 DirectX 11 , min 8GB<br/> HDD1<br/> Rychlost čtení/zápis min.: 2500/1700MB/s, IOPS při čtení 4k bloků dat min. 400000, kapacita min. 1TB<br/> HDD2<br/> Provoz 24/7, 6TB kapacita, rychlost min. 200MB/s, střední doba mezi poruchami 1 200 000h<br/> Základní deska<br/> Podpora 2 procesorů, 2x RJ45, 4x USB 3.0, 8x DIMM, Quad Channel DDR4 až 512GB, 7x (4 x PCIe 3.0/2.0 x16), 10x USB 3.0, 1x M.2 socket 1xCOM, životnost kondenzátorů až 12 000h<br/> 2x Procesor<br/> Výkon jednoho CPU dle www.cpubenchmark.net 9900bodů, podpora virtualizace, cache min. 15MB<br/> RAM<br/> 64GB DDR4, 4x16GB, CL14<br/> Mechanika<br/> Podpora vypalování BD-R, BD-RE, DVD+-R/RW/RAM, podpora M-DISC<br/> Case a zdroj<br/> Vhodná velikost case s podporou SSI-EEB, zdroj min. 1000W certifikace 80 Plus Gold<br/> Zvuková karta<br/> 24-bit/192kHz převodníky, dynamický rozsah 114 dB (ADC) a 112 dB (DAC), podpora ASIO2.0, DTS, možnost symetrických i nesymetrických konektorů<br/> Monitor<br/> min 29,5" Rozlišení 2560x1600, 16:10, pivot, IPS, Adobe RGB 99 %, sRGB 100 %, 6ms GTG, DisplayPort 1.2, podpora kalibrace, 12bitové zpracování barev, VESA, USB 3.0 HUB, DP, HDMI, Audio</p> | <p>NVIDIA Quadro K5200 8GB<br/> Podpora CUDA, 2xDP, propustnost paměti min. 190GB/s, OpenGL 4.4 DirectX 11 , min 8GB<br/> Intel DC P3500, HH, PCIe - 1,2TB<br/> Rychlost čtení/zápis min.: 2500/1700MB/s, IOPS při čtení 4k bloků dat min. 400000, kapacita min. 1TB<br/> WD SE Raid edition - 6TB WD6001F9YZ<br/> Provoz 24/7, 6TB kapacita, rychlost min. 200MB/s, střední doba mezi poruchami 1 200 000h<br/> ASUS Z10PE-D8 WS - Intel C612<br/> Podpora 2 procesorů, 2x RJ45, 4x USB 3.0, 8x DIMM, Quad Channel DDR4 až 512GB, 7x (4 x PCIe 3.0/2.0 x16), 10x USB 3.0, 1x M.2 socket 1xCOM, životnost kondenzátorů až 12 000h<br/> Intel Xeon E5-2620v3 2x<br/> 9964 bodů , 15MB cache<br/> Kingston HyperX Savage Black 64GB (4x16GB) DDR4 2400<br/> 64GB DDR4, 4x16GB, CL14<br/> LG BH16N540, černá, Retail<br/> Podpora vypalování BD-R, BD-RE, DVD+-R/RW/RAM, podpora M-DISC<br/> Thermaltake Toughpower Gold 1000W , Skříň SilverStone MAMMOTH MM01,<br/> Bigtower , ATX, USB3.0, HEPA filtr<br/> 1000W 80+<br/> ESI Juli@ Xte<br/> 24-bit/192kHz převodníky, dynamický rozsah 114 dB (ADC) a 112 dB (DAC), podpora ASIO2.0, DTS, možnost symetrických i nesymetrických konektorů<br/> 30" LCD Dell UP3017 UltraSharp IPS /HDMI/DP/MDP/USB/3RNBD/Černý<br/> 30" Rozlišení 2560x1600, 16:10, pivot, IPS, Adobe RGB 99 %, sRGB 100 %, 6ms GTG, DisplayPort 1.2, podpora kalibrace, 12bitové zpracování barev, VESA, USB 3.0 HUB, DP, HDMI, Audio, reklamace výměnou panelu 3 roky onsite</p> | 55 659,00 Kč | Lynx, Power konfigurace |

|   |           |   |  |  |              |  |
|---|-----------|---|--|--|--------------|--|
| 5 | Běžné PC  | B | <p>procesor: architektura x86_64, alespoň 4 jádra, min. frekvence 3.0 GHz, výkon dle cpubenchmark.net 7400 bodu min.</p> <p>základní deska: odpovídající procesoru, s integrovanou grafickou kartou, síťovou kartou 1Gb/s, podporou technologie Intel AMT / Intel vPro a s kompletní podporou ovladačů přímo v jádru Linuxu (vizte <a href="http://kernel.org">http://kernel.org</a>)</p> <p>operační paměť: DDR3, vhodná pro dual-channel, kompatibilní se základní deskou, kit 2x4 GB, celkem 8 GB</p> <p>pevný disk: minimálně 500 GB, 3,5", SATA III, 7200 rpm, tichý chod</p> <p>optická mechanika: DVD-RW, SATA</p> <p>šasi: minitower bez zdroje, černá barva, inteligentní uchycení periferií (ne šrouby!), USB a audio vyvedeno na předním panelu, včetně držáku k zavěšení pod stůl s regulovatelnou výškou a šířkou podstavce</p> <p>zdroj: ATX vhodný pro základní desku, příkon 400W, aktivní PFC, efektivita 80+, ochrana obvodů (OVP, OCP, SCP), přívodní kabel 220-240V délka 2 metry</p> <p>monitor: 24" LCD panel, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů od stejného výrobce</p> <p>klávesnice: s českými popisky černá, USB, černá barva</p> <p>myš: optická či laserová, USB</p> | <p>CPU Intel Core i5-8500 3.00GHz</p> <p>GIGABYTE vPro 1151, mATX</p> <p>DIMM DDR4 8GB 2400MHz CL14 KINGSTON chladič Kit</p> <p>WD CAVIAR BLUE WD5000AAKX 500GB SATA/600 16MB cache,</p> <p>LG OS DVD±R/±RW/RAM Drive GH24NS90 SATA SecureDisc DL Bare Black</p> <p>COOLERMASTER case Elite 342, mATX, black, bez zdroje, Držák Roline černý 17.03.1127,</p> <p>Cooler master 80+ 400W kabel 2M</p> <p>24palcový (61cm) LED monitor Dell U2412M</p> <p>Ultrasharp, VGA, DVI, DP 1 920 x 1 200, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů DELL, záruka 3 roky na 0 vadných bodů"</p> <p>klávesnice Logitech Keyboard K120, Czech layout</p> <p>myš Logitech RX250 Optical Mouse,Black,USB</p>   | 12 999,00 Kč | Lynx Office konfigurace                                |
| 6 | Běžné PC  | B | <p>Procesor: čtyřjádrový 3,4 GHz</p> <p>Technologie umožňující dynamicky zvýšit rychlost jader až na 3,8 GHz při odpojení nepoužívaných jader)</p> <p>Paměť 8 GB 2400MHz</p> <p>volitelně až 16 GB (čtyři paměťové sloty)</p> <p>Display: integrovaný LCD s LED podsvětlením 21,5" glossy, 4094x2304bodů, IPS technologie</p> <p>Grafická karta s 4 GB DDR paměti</p> <p>porty Thunderbolt 3 ním 2</p> <p>Podporuje vstup videosignálu z externího zdroje s DisplayPort (lze využít jako LCD displej)</p> <p>zabudovaná videokamera</p> <p>Bluetooth: Verze 2.1 + EDR</p> <p>Ethernet: 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet</p> <p>FireWire: 1 FireWire 800 port</p> <p>Thunderbolt: 2 Thunderbolt porty</p> <p>USB: 4 USB 2.0 porty</p> <p>Audio: 2x 3.5mm jack - vstup a výstup</p> <p>Mechanika: 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)</p> <p>Slot: SDXC cardOperační systém</p> <p>PC sestava integrovaná v LCD monitoru</p> <p>Příslušenství bezdrátová myš dotyková, klávesnice</p>   | <p>3,4 GHz čtyřjádrový Intel Core i5 (přetaktování funkcí Turbo Boost až na 3,8 GHz) se 6 MB mezipaměti L3 8 GB 2400</p> <p>Možnost objednat 16 GB.</p> <p>21,5palcový (úhlopříčně) Retina 4K displej,Rozlišení 4096 x 2304 s podporou miliardy barev IPS technologie</p> <p>AMD Radeon Pro 560 se 4 GB paměti VRAM 2</p> <p>Podporuje vstup videosignálu z externího zdroje s DisplayPort (lze využít jako LCD displej)</p> <p>zabudovaná videokamera</p> <p>Bluetooth 4.0</p> <p>Ethernet: 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet</p> <p>FireWire: 1 FireWire 800 port</p> <p>Thunderbolt: 2 Thunderbolt porty</p> <p>USB: 4 USB 2.0 porty</p> <p>Audio: 2x 3.5mm jack - vstup a výstup</p> <p>Mechanika: 8x (DVD±R DL/DVD±RW/CD-RW)</p> <p>Slot: SDXC cardOperační systém</p> <p>PC sestava integrovaná v LCD monitoru</p> <p>Příslušenství bezdrátová myš dotyková, klávesnice</p> <p>MAC OS X</p>   | 28 125,00 Kč | Apple iMAC 21,5"                                       |
| 7 | Monitor 1 | B | <p>úhlopříčka min 27", nativní rozlišení 2560 x 1440, technologie IPS</p> <p>automatická stabilizace jasu (konstantní jas eliminující stárnutí podsvětlovacího systému) a rychlý náběh jasu po zapnutí monitoru</p> <p>široký rozsah jasů minimálně: 50 - 350 cd/m2 ( zvláště důležitá je min. hodnota pro zatemnělé místnosti) při K=850:1</p> <p>barevný rozsah: AdobeRGB: 98%, ISO Coated V2: 99% sRGB: 100%, Rec709: 100%, EBU: 100%, SMPTE-C: 100%,</p> <p>bohaté možnosti nastavení obrazových parametrů:</p> <p>a) barevná teplota bílého bodu 4.000 - 10.000 K + pomocí kanálů R-G-B</p> <p>b) barevná sytost</p> <p>c) barevný tón</p> <p>d) gradace obrazu (změna gama-křivky) volbou optimálního koeficientu gama min. v rozsahu 1.8 - 2.2 (interní 10-bitová gama-korekce pro dosažení plynulé gradace obrazu)</p> <p>automatická optimalizace jasu pomocí integrovaného senzoru podle okolního osvětlení pro dosažení optimální spotřeby el. Energie</p> <p>Vstupy DisplayPort, DVI-D, HDMI</p> <p>možnost kalibrace monitoru nezávisle na připojené grafické kartě (hw-kalibrace)</p> <p>16-bitová technologie nastavení parametrů obrazu, HW-kalibrace, korekce uniformity DUE, sRGB,</p>   | <p>úhlopříčka 27", nativní rozlišení 2560 x 1440 , technologie IPS</p> <p>automatická stabilizace jasu (konstantní jas eliminující stárnutí podsvětlovacího systému) a rychlý náběh jasu po zapnutí monitoru</p> <p>široký rozsah jasů 50 - 350 cd/m2</p> <p>AdobeRGB (99 %), ISO Coated V2 (99 %), sRGB (100 %), Rec709 (100 %), EBU (100 %), SMPTE-C (100 %), DCI-P3 (98 %)</p> <p>bohaté možnosti nastavení obrazových parametrů:</p> <p>a) barevná teplota bílého bodu 4.000 - 10.000 K + pomocí kanálů R-G-B</p> <p>b) barevná sytost</p> <p>c) barevný tón</p> <p>d) gradace obrazu (změna gama-křivky) volbou optimálního koeficientu gama min. v rozsahu 1.8 - 2.2 (interní 10-bitová gama-korekce pro dosažení plynulé gradace obrazu)</p> <p>ANO</p> <p>DisplayPort, DVI-D, HDMI</p> <p>možnost kalibrace monitoru nezávisle na připojené grafické kartě (hw-kalibrace)</p> <p>16-bitová technologie nastavení parametrů obrazu, HW-kalibrace, korekce uniformity DUE, sRGB, HDCP, Overdrive, příjem prokládaného HD-vídeo signálu</p> | 19 565,00 Kč | 27" LED EIZO CG2730                                    |
| 8 | Monitor 2 | B | <p>24" LCD panel, 1920x1200, 16,7 milionu barev, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů od stejného výrobce</p>   | <p>24" LCD panel, 1920x1200, 16,7 milionu barev, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub,</p>  | 4 100,00 Kč  | 24" LCD Dell U2412M<br>UltraSharp IPS 16:10/ Pivot/ DP |

|    |    |                    |   |   |  |              |   |
|----|----|--------------------|---|---|--|--------------|---|
| 9  | 9  | Monitor 3          | B | 23" LCD panel, 1920x1080, 16,7 milionu barev, IPS technologii, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů od stejného výrobce   | 23" LCD panel, 1920x1080, 16,7 milionu barev, IPS technologii, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub, možnost připojení externích reproduktorů od stejného výrobce  | 3 100,00 Kč  | 23" LCD Dell P2317H Prof.16:9 IPS Pivot/USB/DVI/DP  |
| 10 | 10 | Pracovní stanice 5 | B | Procesor s CPU benchmarkem min. 10750 paralelizací úloh, min. 8 logických jader,<br>Základní deska se specifikací: min 1x PCIe Gen3 (konektor x16), min 1x PCIe Gen3 x1, min. 6x konektor USB2.0, min 2x konektor DisplayPort, paměť<br>RAM min. 16GB DDR4 s frekvencí min. 2400MHz, integrovaná grafická karta, zvuková karta<br>Pevný disk typu SSD o kapacitě min. 512GB, optická mechanika DVD RW<br>počítačová skříň minitower, ATX, min 2x 5.25"<br>USB 3.0, min 2x USB 2.0, min 1x výstup pro mikrofon<br>čtečka paměťových karet Secure Digital (SD)<br>počítačový zdroj s výkonem min. 400W a účinností<br>OS kompatibilní s Campus-licencí ČVUT   | i7-8700<br>12 log. jader<br>Základní deska se specifikací: min 1x PCIe Gen3 (konektor x16), min 1x PCIe Gen3 x1, min. 6x konektor USB2.0, min 2x konektor DisplayPort, RAM<br>16GB DDR4 2400<br>integrovaná grafická karta, zvuková karta<br>Pevný disk typu SSD o kapacitě 512GB, optická mechanika DVD RW<br>počítačová skříň minitower, ATX, 2x 5.25"<br>USB 3.0, min 2x USB 2.0, min 1x výstup pro mikrofon<br>čtečka paměťových karet Secure Digital (SD),<br>400W 85+  | 22 560,00 Kč | Lenovo P330/i7-8700/16GB/512GB SSD / DVD/WIN 10     |
| 11 | 11 | NB1                | B | procesor - architektura x86_64, alespoň 2 jádra, výkon min 4600 bodů dle cpu benchmark.net<br>operační paměť 8 GB DDR3 2133 MHz<br>SSD pevný disk minimálně 250 GB PCIe NVMe<br>12,5" FHD (1920x1080) IPS<br>2 rozhraní pro připojení externí zobrazovací jednotky<br>WiFi s podporou standardů 802.11agn<br>Bluetooth 4.0<br>integrovaný ethernet 10/100/1000 Mbps bez nutnosti používat redukce atp.<br>2 napájecí zdroje / nabíječky, minimálně 1 vhodná k častému přenašení (tj. lehká s nižším příkonem např. 65 W)<br>předinstalovaný operační systém MS Windows (typicky OEM)<br>výdrž na baterii až 20 hodin<br>velikost LCD panelu notebooku 12.5"   | Intel® Core™ i5-7200U Processor<br>8GB 2133MHz DDR4, 16GB max<br>SSD 256GB PCIe NVMe<br>12,5" FHD (1920x1080) IPS<br>HDMI, USB-C, Ethernet (RJ-45),<br>WiFi Intel® 8265 ac + Bluetooth 4.1<br>BlueTooth 4.1<br>integrovaný ethernet 10/100/1000 Mbps bez nutnosti používat redukce atp.<br>2 napájecí zdroje / nabíječky, minimálně 1 vhodná k častému přenašení<br>Windows 10 Pro downgraded Windows 7 Pro 64<br>Výdrž baterie: 12 hodin<br>velikost LCD panelu notebooku 21,4"<br>Hmotnost: 1.36 kg  | 23 900,00 Kč | ThinkPad X270 12.5"                                 |
| 12 | 12 | NB2                | B | notebook firemní kategorie, dokovatelný<br>CPU o výkonu min. 4680 bodů v programu Passmark CPU Mark, s možností Turbo boost<br>Display FHD 14,0"- 14,1" min. rozlišení 1920x1080 IPS<br>Odolná konstrukce s použitím pevných materiálů, kov, optická nebo uhlíková vlákna, Odolnost min. dle MIL-STD 810G Hmotnost max 1,6 kg<br>Grafická karta integrovaná nativně 1xHDMI<br>Pevný disk 256GB SSD PCIe NVMe<br>Typ paměti DDR4 2133Mhz<br>1x volný SO-DIMM slot<br>Velikost operační paměti min. 8 GB<br>Vstupní a výstupní porty a sloty přímo na NB<br>Síť LAN RJ45<br>USB: Min. 3x USB 3.0 typ A + 1x USB-C TB3<br>Audio: Line-in/Line out (sluchátka/mikrofon) možno i kombinovaný<br>Systémový docking konektor na spodní straně nebo ze strany notebooku<br>Bezdrátové technologie interní – WiFi 802.11ac<br>Bluetooth 4.1<br>interní 4G LTE modem<br>Zvuková karta integrovaná, integrované reproduktory<br>Integrovaná HD kamera a mikrofon<br>Klávesnice Česká podsvícená, duální polohovací zařízení (touchpad + pointstick), voděodolná<br>Baterie 48 Whr<br>Operační systém Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM<br>BIOS Management lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu<br>Zabezpečení Interní kontaktní čtečka čipových karet SmartCard, čtečka otisků prstů, podpora normy ISO 7816, diskretní TPM chip min. 2.0 s certifikací TCG, Otvor na uzamčení lankem (Kensington)<br>Systém vzdálené správy Vzdálená diagnostika<br>HW<br>Splnění normy ENERGY STAR 6.1<br>Zdroj k notebooku 45-65W | i5-7200U<br>14" FHD IPS<br>hmotnost 1,6 kg<br>1x HDMI<br>Pevný disk 256GB SSD PCIe NVMe<br>Typ paměti DDR4 2133Mhz<br>1x volný SO-DIMM slot<br>Velikost operační paměti 8 GB<br>Síť LAN RJ45<br>USB: 3x USB 3.0 typ A + 1x USB-C TB3<br>Audio: Line-in/Line out (sluchátka/mikrofon) kombinovaný<br>Systémový docking konektor na spodní straně nebo ze strany notebooku<br>Bezdrátové technologie interní – WiFi 802.11ac<br>Bluetooth 4.1<br>interní 4G LTE modem<br>Zvuková karta integrovaná, integrované reproduktory<br>Integrovaná HD kamera a mikrofon<br>Klávesnice Česká podsvícená, duální polohovací zařízení (touchpad + pointstick), voděodolná<br>Baterie 48 Whr<br>Operační systém Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM<br>BIOS Management lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu<br>Zabezpečení Interní kontaktní čtečka čipových karet SmartCard, čtečka otisků prstů, podpora normy ISO 7816, diskretní TPM chip min. 2.0 s certifikací TCG, Otvor na uzamčení lankem (Kensington)<br>Systém vzdálené správy Vzdálená diagnostika HW<br>Splnění normy ENERGY STAR 6.1<br>Zdroj k notebooku 45W | 24 156,00 Kč | TP T470 14F/ i5-7200U/8GB/256SSD/ INT/ F/ LTE/ W10P |

|    |          |   |   |   |             |   |
|----|----------|---|---|---|-------------|---|
| 13 | Tablet   | B | <p>Paměť: min 128 GB<br/>         Displej:<br/>         Typ: IPS, lesklý, Multi-Touch<br/>         Úhlopříčka: 9,7"<br/>         Rozlišení: 2048 x 1536 bodů<br/>         Hustota bodů: 264 PPI<br/>         Senzory: senzor okolního osvětlení, gyroskop<br/>         Výpočetní systém:<br/>         Dvoujádrový<br/>         Čtyřjádrová grafická jednotka<br/>         kamera:<br/>         Rozlišení: min 8 megapixelů<br/>         Ostření: Autofocus, Tap to focus<br/>         Detekce tváří<br/>         Záznam videa: Full HD (1080p), s až 30 snímků/s. a zvukem<br/>         Stabilizace videa<br/>         kamera s rozlišením VGA, s až 30 snímků/s.<br/>         Bezdrátová konektivita:<br/>         WiFi (802.11a/b/g/n)<br/>         Bluetooth 4.0<br/>         Wi Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz); 4G: LTE<br/>         UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)<br/>         Napájení:<br/>         Výdrž až 10 hodin surfování po webu, sledování videa, nebo poslouchání hudby<br/>         Výdrž až 9 hodin při surfování s využitím mobilních sítí<br/>         Nabíjení AC adaptérem nebo USB portem počítače<br/>         3,5 mm sluchátkový výstup<br/>         Integrovaný reproduktor a mikrofon<br/>         Slot pro Micro SIM kartu<br/>         Lokace:</p> | <p>Paměť: 128 GB<br/>         Displej:<br/>         Typ: IPS, lesklý, Multi-Touch<br/>         Úhlopříčka: 9,7"<br/>         Rozlišení: 2048 x 1536 bodů<br/>         Hustota bodů: 264 PPI<br/>         Senzory: senzor okolního osvětlení, gyroskop<br/>         Výpočetní systém:<br/>         Dvoujádrový<br/>         Čtyřjádrová grafická jednotka<br/>         iSight kamera<br/>         Rozlišení: 8 megapixelů<br/>         Ostření: Autofocus, Tap to focus<br/>         Detekce tváří<br/>         Záznam videa: Full HD (1080p), s až 30 snímků/s. a zvukem<br/>         Stabilizace videa<br/>         FaceTime kamera s rozlišením VGA, s až 30 snímků/s.<br/>         Bezdrátová konektivita:<br/>         WiFi (802.11a/b/g/n)<br/>         Bluetooth 4.2<br/>         Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac), dvě pásma (2,4 GHz a 5 GHz); 4G: LTE<br/>         UMTS/HSPA/HSPA+/DC-HSDPA (850, 900, 1900, 2100 MHz) GSM/EDGE (850, 900, 1800, 1900 MHz)<br/>         Napájení:<br/>         Výdrž až 10 hodin surfování po webu, sledování videa, nebo poslouchání hudby<br/>         Výdrž až 9 hodin při surfování s využitím mobilních sítí<br/>         Nabíjení AC adaptérem nebo USB portem počítače<br/>         3,5 mm sluchátkový výstup<br/>         Integrovaný reproduktor a mikrofon<br/>         Slot pro Micro SIM kartu</p> | 9 856,00 Kč | iPad Wi-Fi + Cellular 128GB   |
| 14 | Tablet 2 | B | <p>Operační systém: Android<br/>         Procesor - počet jader: min 8<br/>         RAM [GB]: min 2<br/>         Vnitřní paměť [GB]: min 16<br/>         Paměťové karty: Ano, MicroSD (Až 200GB)<br/>         Rozlišení [pix]: 1920 x 1200 (WUXGA)<br/>         Úhlopříčka displeje [palce]: 10.1<br/>         Konektivita: ANT+, USB 2.0, GPS, Glonass, 3.5mm stereo, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80, Bluetooth v4.2<br/>         fotoaparát - Rozlišení: min CMOS 8.0 MP<br/>         Sensory: Akcelerometr, Hallův sensor, RGB Světelný Sensor<br/>         Kapacita baterie [mAh]: min 7300<br/>         Hmotnost [g]: max530</p>   | <p>Operační systém: Android<br/>         Procesor - počet jader: 8<br/>         RAM [GB]: 2<br/>         Vnitřní paměť [GB]: 16<br/>         Paměťové karty: Ano, MicroSD (Až 200GB)<br/>         Rozlišení [pix]: 1920 x 1200 (WUXGA)<br/>         Úhlopříčka displeje [palce]: 10.1<br/>         Konektivita: ANT+, USB 2.0, GPS, Glonass, 3.5mm stereo, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80, Bluetooth v4.2<br/>         fotoaparát - Rozlišení: CMOS 8.0 MP<br/>         Sensory: Akcelerometr, Hallův sensor, RGB Světelný Sensor<br/>         Kapacita baterie [mAh]: 7300<br/>         Hmotnost [g]: 525</p>  | 3 900,00 Kč | Samsung Galaxy Tab A 10.1 SM-T580 16GB WiFi                           |
| 15 | RAM      | A | 16GB DDR4-2133 MHz  | 16GB DDR4-2133 MHz  | 1 126,00 Kč | 16GB DDR4-2133 MHz Crucial CL15 DRx8                                  |
| 16 | disk     | B | Interní disk 3.5", kapacita 3 TB, SAS, provoz 24x7  |   |             | Seagate Enterprise Capacity HDD, 3.5", 3TB, SAS, 7200RPM, 128MB cache |
| 17 |          |   |   | 3TB SAS 24x7  | 3 856,00 Kč |   |
| 17 | disk     | A | Interní disk 3.5", kapacita 6 TB, SATA  |   |             | Toshiba HDD 3.5" 6TB, SATA/600, 128MB cache, 7200RPM                  |
| 18 |          |   |   | Interní disk 3.5", kapacita 6 TB, SATA III  | 3 200,00 Kč |   |
| 18 | disk     | A | Interní disk, kapacita 4 TB, SATA III, trvalý provoz 24x7   |   |             | WD Red WD40EFRX 4TB HDD 3.5", SATA/600, IntelliPower, 64MB, 24x7      |
| 19 |          |   |   | Interní disk, kapacita 4 TB, SATA III, trvalý provoz 24x7   | 2 056,00 Kč |   |
| 20 | disk     | B | SSD disk, kapacita 240 GB, SATA III, 2.5", výška 7 mm + doplněk na 9,5 mm, sekvenční čtení až 540 MB/s, zápis 520MB/s, 256bitové šifrování AES  | SSD disk, kapacita 240 GB, SATA III, 2.5", výška 7 mm + doplněk na 9,5 mm, sekvenční čtení až 540 MB/s, zápis 520MB/s, 256bitové šifrování AES  | 1 156,00 Kč | SSD 2,5" 250GB Samsung 860 EVO  |
| 20 | disk     | B | SSD disk, kapacita 500 GB, SATA III, 2.5", výška 7 mm + doplněk na 9,5 mm, sekvenční čtení až 540 MB/s, zápis 520MB/s, 256bitové šifrování AES  | SSD disk, kapacita 500 GB, SATA III, 2.5", výška 7 mm + doplněk na 9,5 mm, sekvenční čtení až 540 MB/s, zápis 520MB/s, 256bitové šifrování AES  | 1 979,00 Kč | SSD 2,5" 500GB Samsung 860 EVO  |

|    |           |   |  |  |              |  |
|----|-----------|---|--|--|--------------|--|
| 21 | NB        | B | <p>úhlopříčka displeje: 13" - 13,3"<br/> - rozlišení displeje: min. 1920x1080<br/> - typ displeje: IPS, dotykový, antireflexní<br/> - CPU: min.4 fyzická jádra, min. 1,6GHz (mim 8100 bodů dle cpubenchmark.net)<br/> - interní paměť: min. 256GB, SSD (M.2)<br/> - operační paměť: min. 8GB DDR4 SODIMM (2,4 GHz) + 1x neosazený slot SODIMM<br/> - OS: WIN 10 Pro<br/> - trackpoint, touchpad<br/> - čtečka otisku prstů<br/> - podsvícená klávesnice<br/> - podpora stylusu<br/> - překlopitelný<br/> - síťová karta: WLAN<br/> - bluetooth 5.1<br/> - USB 3.0/3.1: min. 2<br/> - USB Type-C: min. 2 (možnost PD)<br/> - ethernet (RJ45)<br/> - webkamera: min. rozlišení HD720p<br/> - grafické výstupy: min. 1x HDMI<br/> - dokovací konektor<br/> - čtečka karet 4v1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)<br/> - váha: max. 1,6 kg<br/> - výdrž baterie: až 12 hod. (45Wh)<br/> - balení obsahuje adaptér</p>   | <p>úhlopříčka displeje: 13" - 13,3"<br/> - rozlišení displeje: min. 1920x1080<br/> - typ displeje: IPS, dotykový, antireflexní<br/> - CPU: min.4 fyzická jádra, min. 1,6GHz (8141 bodů dle cpubenchmark.net)<br/> - interní paměť: 256GB, SSD (M.2)<br/> - operační paměť: 8GB DDR4 SODIMM (2,4 GHz) + 1x neosazený slot SODIMM<br/> - OS: WIN 10 Pro<br/> - trackpoint, touchpad<br/> - čtečka otisku prstů<br/> - podsvícená klávesnice<br/> - podpora stylusu<br/> - překlopitelný<br/> - síťová karta: WLAN<br/> - bluetooth 5.1<br/> - USB 3.0/3.1: min. 2<br/> - USB Type-C: min. 2 (možnost PD)<br/> - ethernet (RJ45)<br/> - webkamera: rozlišení HD720p<br/> - grafické výstupy: 1x HDMI<br/> - dokovací konektor<br/> - čtečka karet 4v1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)<br/> - váha: max. 1,59 kg<br/> - výdrž baterie: 12 hod. (45Wh)<br/> - balení obsahuje adaptér</p>   | 19 896,00 Kč | Lenovo L390 Yoga/ i5-8265U/ 8GB DDR4/ 256GB SSD/ Intel UHD 620/ 13,3" FHD IPS Touch/ W10P/ černý |
| 22 | Monitor 4 | B | <p>Technické provedení "Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 16mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington"<br/> Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm)<br/> Technologie IPS<br/> Podsvícení LED<br/> Povrch displeje Matný, tvrzený min. 3H<br/> Nativní rozlišení 2560 x 1440 px<br/> Poměr stran 16:09<br/> Doba odezvy 5 ms<br/> Jas 350 cd/m2<br/> Kontrast typický / dynamicky 1 000:1 / 20 000 000:1<br/> Počet barev min. 16 mil., 100% pokrytí sRGB barevného prostoru<br/> Pozorovací úhel Min. 178° vodorovně i svisle<br/> Konektory 1x DualLink DVI-D, 1x HDMI; 1x vstupní DisplayPort a 1x výstupní DisplayPort s možností propojení více monitorů za sebou; 1x Audio Line out<br/> USB Hub "Min. 4x USB 3.1 Gen1 + 1x USB 3.1 Gen1 upstream;<br/> rozhraní USB dostupné i v StandBy režimu"<br/> Zvukový výstup Min. 2 x 2 W<br/> Funkce "Automatická regulace jasu monitorů na základě vnějších světelných podmínek pro zvýšení ergonomie a minimalizaci zásahů do nastavení monitorů s konzervativní konvergencí pro zajištění ochrany zraku uživatele před rychlými změnami jasu panelu, senzor přítomnosti s funkcí automatického zamčení PC s nastavitelným rozsahem vzdálenosti min. 30cm - 100cm; senzor auto pivot"<br/> Podstavec Výšková stavitelnost min. 130mm; naklápění a natáčení do obou stran<br/> Spotřeba Dle EPA max 20W, maximálně však 40W; odběr v PowerSave režimu max 0,4W<br/> Certifikace "TCO min. 7.0, třída energetické spotřeby A, CE, RoHS, deklarace ITEco, TUV LowBlueLight, TUV FlickerFree"<br/> Napájení Integrovaně v monitoru</p> | <p>Technické provedení "Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 16mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington"<br/> Úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm)<br/> Technologie IPS<br/> Podsvícení LED<br/> Povrch displeje Matný, tvrzený 3H<br/> Nativní rozlišení 2560 x 1440 px<br/> Poměr stran 16:09<br/> Doba odezvy 5 ms<br/> Jas 350 cd/m2<br/> Kontrast typický / dynamicky 1 000:1 / 20 000 000:1<br/> Počet barev 16 mil., 100% pokrytí sRGB barevného prostoru<br/> Pozorovací úhel 178° vodorovně i svisle<br/> Konektory 1x DualLink DVI-D, 1x HDMI; 1x vstupní DisplayPort a 1x výstupní DisplayPort s možností propojení více monitorů za sebou; 1x Audio Line out<br/> USB Hub "4x USB 3.1 Gen1 + 1x USB 3.1 Gen1 upstream;<br/> rozhraní USB dostupné i v StandBy režimu"<br/> Zvukový výstup 2 x 2 W<br/> Funkce "Automatická regulace jasu monitorů na základě vnějších světelných podmínek pro zvýšení ergonomie a minimalizaci zásahů do nastavení monitorů s konzervativní konvergencí pro zajištění ochrany zraku uživatele před rychlými změnami jasu panelu, senzor přítomnosti s funkcí automatického zamčení PC s nastavitelným rozsahem vzdálenosti min. 30cm - 100cm; senzor auto pivot"<br/> Podstavec Výšková stavitelnost min. 130mm; naklápění a natáčení do obou stran<br/> Spotřeba Dle EPA max 20W, maximálně však 40W; odběr v PowerSave režimu max 0,4W</p> | 5 655,00 Kč  | Fujitsu 27" P27-8 TS Pro 2560x1440/20000:1/5ms/350cd /HDMI/DP/4xUSB                              |

|    |    |   |  |   |              |   |
|----|----|---|--|---|--------------|---|
| 23 | NB | B | <p>Obecné notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux<br/>barva - černá<br/>Procesor "Intel Core i7 nebo funkčně ekv.<br/>podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro<br/>6 jader o frekvenci 2.2 GHz (boost 4.1 GHz)"<br/>Grafika externí grafická karta s pamětí min. 6GB GDDR5<br/>"s podporou OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12,<br/>max. rozlišení externího monitoru 7 680 x 4 320 px"<br/>Paměť kapacita min. 16 GB<br/>rychlost min. DDR4 2666 Mhz<br/>Display 15,6"<br/>IPS LED podsvícení<br/>Antireflexní<br/>rozlišení 3840 x 2160 px<br/>Úložisko M.2 SSD s kapacitou min. 512GB<br/>HDD 5400 ot/min s kapacitou min. 1 TB<br/>Komunikace wlan s podporou 802.11 ac + Bluetooth v5.0<br/>Multimédia HD webkamera (30fps@720p)<br/>reproduktory<br/>Rozhraní (min.) RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack, 3x USB 3.1 Type-C, Thunderbolt 3 (USB-C)<br/>Baterie min. 56 Wh<br/>OS Windows 10 Pro<br/>Klávesnice CZ, SK, podsvícená s numerickou klávesnicí<br/>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku<br/>Rozměry notebooku max. 25mm x 390mm x 275mm<br/>Váha notebooku do 2,7 kg v dané konfiguraci (bez baterie)</p> | <p>Obecné notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux<br/>barva - černá<br/>Procesor "Intel Core i7 nebo funkčně ekv.<br/>podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro<br/>6 jader o frekvenci 2.2 GHz (boost 4.1 GHz)"<br/>Grafika externí grafická karta s pamětí 6GB GDDR5<br/>"s podporou OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12,<br/>max. rozlišení externího monitoru 7 680 x 4 320 px"<br/>Paměť kapacita 16 GB<br/>rychlost min. DDR4 2666 Mhz<br/>Display 15,6"<br/>IPS LED podsvícení<br/>Antireflexní<br/>rozlišení 3840 x 2160 px<br/>Úložisko M.2 SSD s kapacitou 512GB<br/>HDD 5400 ot/min s kapacitou 1 TB<br/>Komunikace wlan s podporou 802.11 ac + Bluetooth v5.0<br/>Multimédia HD webkamera (30fps@720p)<br/>reproduktory<br/>Rozhraní (min.) RJ-45 (LAN), Combo Audio Jack, 3x USB 3.1 Type-C, Thunderbolt 3 (USB-C)<br/>Baterie 56 Wh<br/>OS Windows 10 Pro<br/>Klávesnice CZ, SK, podsvícená s numerickou klávesnicí<br/>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku<br/>Rozměry notebooku max. 25mm x 390mm x 275mm</p> | 28 568,00 Kč | DELL G5 15(5587)/i7-8750H/16GB/512GB SSD+1TB HDD/15,6"/UHD/6GB Nvidia 1060/Win10  |
| 24 | NB | B | <p>Obecné notebook kompatibilní se systémem MAC OS Sierra<br/>model 2018<br/>materiál šasi - slitina kovu<br/>Procesor "Intel Core i5 nebo funkčně ekv.<br/>podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro<br/>4 jader o frekvenci 2.3 GHz"<br/>Paměť kapacita min. 16 GB LPDDR3<br/>Úložisko PCIe SSD<br/>kapacita min. 512GB<br/>Komunikace wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac<br/>BlueTooth verze min. 5.0<br/>Display min. 13"<br/>LED podsvícení<br/>rozlišení min. 2560x1600 (WQXGA)<br/>IPS<br/>Multimédia HD webkamera<br/>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-part)<br/>integrované stereofonní reproduktory<br/>Rozhraní min. 1x USB-C Thunderbolt 3<br/>min. 4x USB 3.1 typ C<br/>Baterie min. 58 Wh<br/>Bezpečnost čtečka otisků prstů<br/>Klávesnice podsvícená, EN lokalizace<br/>Příslušenství napájecí adaptér USB-C min. 60W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku<br/>Software macOS Sierra<br/>Váha notebooku do 1,5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)<br/>Výdrž na baterii min. 8hod. provozu v režimu „kancelářská práce“<br/>Barva šedá</p>   | <p>Obecné notebook kompatibilní se systémem MAC OS Sierra<br/>model 2018<br/>materiál šasi - slitina kovu<br/>Procesor "Intel Core i5 nebo funkčně ekv.<br/>podpora pro AES-NI, VT-x, VT-d, vPro<br/>4 jader o frekvenci 2.3 GHz"<br/>Paměť kapacita 16 GB LPDDR3<br/>Úložisko PCIe SSD<br/>kapacita 512GB<br/>Komunikace wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac<br/>BlueTooth verze min. 5.0<br/>Display 13"<br/>LED podsvícení<br/>rozlišení 2560x1600 (WQXGA)<br/>IPS<br/>Multimédia HD webkamera<br/>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-part)<br/>integrované stereofonní reproduktory<br/>Rozhraní 1x USB-C Thunderbolt 3<br/>min. 4x USB 3.1 typ C<br/>Baterie 58 Wh<br/>Bezpečnost čtečka otisků prstů<br/>Klávesnice podsvícená, EN lokalizace<br/>Příslušenství napájecí adaptér USB-C min. 60W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku<br/>Software macOS Sierra<br/>Váha notebooku do 1,49 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)<br/>Výdrž na baterii 8,5 hod. provozu v režimu „kancelářská práce“</p>  | 45 956,00 Kč | MacBook Pro 13" Retina s Touch Barm- Intel Core i5 2.3 GHz Coffee Lake, 13.3" IPS LED 2560x1600 Retina, RAM 16GB LPDDR3, Intel Iris Plus Graphics 655, SSD 512GB, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2, Webkamera Facetime 720p, 4x USB-C Thunderbolt 3, Touch Bar s integrovaným snímačem Touch ID, Force Touch Trackpad, podsvícená klávesnice, macOS High Sierra |

|    |                        |   |   |  |              |  |
|----|------------------------|---|---|--|--------------|--|
| 25 | NB                     | B | <p>Obecné notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux<br/>barva - stříbrná/černá<br/>materiál šasi - slitina hliníku a hořčíku (hydonalium)<br/>Procesor výrobní proces - 14 nm<br/>TDP - max. 25 W<br/>"passmark min. 7700 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 24.5.2018<br/>podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x,<br/>min. 6MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken"<br/>"integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12,<br/>zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz"<br/>Paměť kapacita min. 16 GB<br/>rychlost min. DDR4 2400 Mhz<br/>Display 13.3"<br/>IPS LED podsvícení<br/>matný/antireflexní<br/>rozlišení 1920x1080 (FullHD)<br/>Úložiště PCIe SSD s podporou NVMe, SED/OPAL<br/>kapacita min. 250GB<br/>Komunikace NFC<br/>wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac<br/>Bluetooth verze min. 4<br/>Multimédia HD webkamera<br/>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)<br/>integrované stereofonní mikrofony<br/>Rozhraní min. 1x USB-C 3.1 gen 1<br/>min. 1x USB-A 3.0<br/>1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s<br/>Software Windows 10 Pro + recovery DVD<br/>Baterie min. 75 Wh + 2. baterie min. 25 Wh<br/>Bezpečnost TPM v2.0 nebo vyšší</p> | <p>Obecné notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux<br/>barva - stříbrná/černá<br/>materiál šasi - slitina hliníku a hořčíku (hydonalium)<br/>Procesor výrobní proces - 14 nm<br/>TDP - max. 25 W<br/>passmark min. 7703 bodů (dle www.cpubenchmark.net) k 24.5.2018<br/>podpora SSE4.1, SSE4.2, AVX2, AES, VT-x,<br/>min. 6MB cache, min. 4 jádra, min. 8 vláken"<br/>"integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12,<br/>zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 × 2160@60Hz"<br/>Paměť kapacita min. 16 GB<br/>rychlost min. DDR4 2400 Mhz<br/>Display 13.3"<br/>IPS LED podsvícení<br/>matný/antireflexní<br/>rozlišení 1920x1080 (FullHD)<br/>Úložiště PCIe SSD s podporou NVMe, SED/OPAL<br/>kapacita min. 250GB<br/>Komunikace NFC<br/>wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac<br/>Bluetooth verze min. 4<br/>Multimédia HD webkamera<br/>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)<br/>integrované stereofonní mikrofony<br/>Rozhraní min. 1x USB-C 3.1 gen 1<br/>min. 1x USB-A 3.0<br/>1x (RJ45) 10/100/1000 MBit/s<br/>Software Windows 10 Pro + recovery DVD<br/>Baterie min. 75 Wh + 2. baterie min. 25 Wh<br/>Bezpečnost TPM v2.0 nebo vyšší</p> | 28 550,00 Kč | LIFEBOOK S938 FHD/i5-8250U/16GB/256GB PCIe/W10 Pro |
| 26 | Interaktivní LCD panel | B | <p>úhlopříčka 70"<br/>Multidotykový<br/>Poměr stran: 16 : 9<br/>Panel – bity: 8 bitů + panel FRC<br/>rozlišení: min 1 920 x 1 080 při 60 Hz<br/>Jas: 350 cd/m<sup>2</sup><br/>Doba odezvy: min 6 ms (GTG)<br/>Pozorovací úhel: 176° svisle / 176° vodorovně<br/>Podpora barev: Barevná škála: CIE1976 (86 %) / CIE1931 (72 %)<br/>Počet barev: 1,07 miliardy<br/>Rozteč pixelů: 0,802 × 0,802 mm<br/>Podpora uchycení VESA<br/>Příslušenství: 2x dotyková pera, dálkové ovládání, držák pro montáž na zeď<br/>VGA, 2x HDMI 1.4, 1x HDMI (MHL), DisplayPort, USB 2.0, 4x USB 3.0, reproduktory 2x10W, Audio line-in, Audio line-out</p>  | <p>úhlopříčka 70"<br/>Multidotykový<br/>Poměr stran: 16 : 9<br/>Panel – bity: 8 bitů + panel FRC<br/>rozlišení: min 1 920 x 1 080 při 60 Hz<br/>Jas: 350 cd/m<sup>2</sup><br/>Doba odezvy: min 6 ms (GTG)<br/>Pozorovací úhel: 176° svisle / 176° vodorovně<br/>Podpora barev: Barevná škála: CIE1976 (86 %) / CIE1931 (72 %)<br/>Počet barev: 1,07 miliardy<br/>Rozteč pixelů: 0,802 × 0,802 mm<br/>Podpora uchycení VESA<br/>Příslušenství: 2x dotyková pera, dálkové ovládání, držák pro montáž na zeď<br/>VGA, 2x HDMI 1.4, 1x HDMI (MHL), DisplayPort, USB 2.0, 4x USB 3.0, reproduktory 2x10W, Audio line-in, Audio line-out</p>   | 46 589,00 Kč | 70" LCD Dell C7017T /VGA/HDMI/MHL/DP/USB           |