

Položka	Položka	Požadované zboží	Skupina dodání	Minimální technické parametry	Technické parametry dle nabídky uchazeče	Jednotkové ceny	Výrobce, označení výrobku	Předpokládaný počet kusů
	1	AIO 1	B	<p>23,8-24,0" LCD (rozišení 1920 x 1080), typ displeje: IPS nebo WVA, filtr modrého světla, 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 šesti-jádrový procesor (6 fyzických jader); s integrovaným paměťovým řadičem; minimálně 3,3GHz, skóre minimálně 13900 bodů v Average CPU Mark (dle www.cpubenchmark.net)</p> <p>CASE Min. 6xUSB 3.0 typ A, 1x USB-C 3.2, audio vstup/výstup, Display port, čtečka karet</p> <p>RAM 8 GB DDR4 2666 MHz min. 1 volný paměťový slot</p> <p>SSD 512 GB</p> <p>Grafický adaptér dedikovaný min 2GB</p> <p>LAN 100/1000 Mbps,WOL, PXE, RJ-45, WI-FI (11ac, 2x2)</p> <p>Bluetooth 5.0</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. 89% účinnost</p> <p>Certifikace min. Energy Star 8.0, EPEAT silver, splňuje standard MIL-STD-810H</p>	<p>23.8 150W 89% , Q470, Borderless design, support Low Blue Light Mode, IPS FHD All in one</p> <p>Intel Core i5-10600</p> <p>CASE Min. 6xUSB 3.0 typ A, USB-C 3.2, audio vstup/výstup, Display port, čtečka karet</p> <p>RAM 8 GB DDR4 2666 MHz min. 1 volný paměťový slot</p> <p>SSD 512 GB</p> <p>AMD Radeon™ 625</p> <p>LAN 100/1000 Mbps,WOL, PXE, RJ-45, WI-FI (11ac, 2x2)</p> <p>Bluetooth 5.0</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 89%</p> <p>Certifikace min. Energy Star 8.0, EPEAT silver, splňuje standard MIL-STD-810H</p>	24 563,00 Kč	Lenovo ThinkCentre M90a	10
	2	Pracovní stanice 2	B	<p>Výkon CPU dle www.cpubenchmark.net 19850 bodů</p> <p>min 512GB SSD PCIe NVMe</p> <p>RAM min. 16GB - 3200MHz, max. 128GB</p> <p>možnost přidání grafické karty</p> <p>možnost konfigurace disků min. 2x M.2 SSD a min. 2x 3.5" HDD</p> <p>min. 4 paměťové sloty</p> <p>min. 9x USB, z toho min. 6x USB 3.2 (z toho min. 3x vpředu), min. 1x USB-C vpředu, min. 2x USB 2.0</p> <p>Tower s ISV certifikací pna celou sestavu, beznástrojový přístup do skříně, pracovní stanice certifikována pro provoz 24/7</p> <p>max. rozměry 340 x 180 x 350 mm,</p> <p>možnost přidání grafické karty</p> <p>min. 1x DP a min. 1x HDMI</p> <p>min 1x PCIe x4, min 1x PCIe x16</p> <p>DVD-RW mechanika</p> <p>integrována Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, RJ-45</p> <p>integrována zvuková karta</p> <p>prachový filtr</p> <p>min 550W zdroj 90 % Gold</p> <p>CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz</p> <p>Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz</p> <p>lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém</p> <p>Integrovaná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, volitelně možnost elektronické detekce otevření skříně</p> <p>Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0</p> <p>Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>Intel i5-11600K</p> <p>16 GB 3200</p> <p>Windows 10 Professional (64bit) Český</p> <p>512GB SSD NVMe</p> <p>Jednotka 16X DVD+/RW</p> <p>Optická myš USB Dell</p> <p>Klávesnice USB Dell česká</p> <p>ISV, 550W 90% Gold</p>	23 589,00 Kč	Dell Precision 3650	10

3	Pracovní stanice 3	B	<p>Výkon CPU dle www.cpubenchmark.net 25100 bodů  min 1024GB SSD PCIe NVMe  RAM min. 32GB - 3200MHz, max. 128GB  Grafická karta min 4GB, výkon min 4400 bodů dle videocardbenchmark.net, min 4x digitální výstup  možnost konfigurace disků min. 2x M.2 SSD a min. 2x 3.5" HDD  min. 4 paměťové sloty  min. 9x USB, z toho min. 6x USB 3.2 (z toho min. 3x vpředu), min. 1x USB-C vpředu, min. 2x USB 2.0  Tower s ISV certifikací pna celou sestavu, beznástrojový přístup do skříně, pracovní stanice certifikována pro provoz 24/7  max. rozměry 340 x 180 x 350 mm,  možnost přidání grafické karty  min. 1x DP a min. 1x HDMI  min 1x PCIe x4, min 1x PCIe x16  DVD-RW mechanika  integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, RJ-45  integrovaná zvuková karta  prachový filtr  min 550W zdroj 90 % Gold  CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz  Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz  lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém  Integrovaná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, volitelně možnost elektronické detekce otevření skříně  Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>Intel i7-11700K  32 GB 3200  Windows 10 Professional (64bit) Český  1024GB SSD NVMe  Jednotka 16X DVD+/-RW  Optická myš USB Dell  Klávesnice USB Dell česká  ISV, 550W 90% Gold  NVIDIA® Quadro® P1000, 4 GB</p>	35 666,00 Kč	Dell Precision 3650	5
4	Pracovní stanice 4	B	<p>Výkon CPU dle www.cpubenchmark.net 25100 bodů  min 1024GB SSD PCIe NVMe  min 2TB HDD 7200 otáček SATA  RAM min. 32GB - 3200MHz, max. 128GB  Grafická karta min 16GB, výkon min 16500 bodů dle videocardbenchmark.net, min 4x digitální výstup  možnost konfigurace disků min. 2x M.2 SSD a min. 2x 3.5" HDD  min. 4 paměťové sloty  min. 9x USB, z toho min. 6x USB 3.2 (z toho min. 3x vpředu), min. 1x USB-C vpředu, min. 2x USB 2.0  Tower s ISV certifikací pna celou sestavu, beznástrojový přístup do skříně, pracovní stanice certifikována pro provoz 24/7  max. rozměry 340 x 180 x 350 mm,  možnost přidání grafické karty  min. 1x DP a min. 1x HDMI  min 1x PCIe x4, min 1x PCIe x16  DVD-RW mechanika  integrovaná Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000, RJ-45  integrovaná zvuková karta  prachový filtr  min 550W zdroj 90 % Gold  CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz  Optická s kolečkem, kompatibilní se základní sestavou, pro náročný každodenní provoz  lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update a možnost zaheslování BIOSu, možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém  Integrovaná technologie TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, volitelně možnost elektronické detekce otevření skříně  Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>Intel i7-11700K  32 GB 3200  Windows 10 Professional (64bit) Český  1024GB SSD NVMe  2TB HDD 7200  Jednotka 16X DVD+/-RW  Optická myš USB Dell  Klávesnice USB Dell česká  ISV, 550W 90% Gold  NVIDIA® Quadro® RTX 5000, 16 GB</p>	45 950,00 Kč	Dell Precision 3650	2

5	MINI PC	B	<p>mini PC (typ skříně: Mini ITX), kompatibilní s Windows i Linux s předinstalovaným OS Windows 10 Pro Možnost montáže přes VESA k monitoru Procesor Avg. passmark min. 10750 bodů (dle www.cpubenchmark.net) podpora min. SSE4.1, AVX2, AES, VT-x, výrobní proces 14 nm, TDP max. 35W min. 12MB L3 cache, min. 6 jader, min. 12 vláken, turbo frekvence min. 3.8 GHz" Integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.5 a DirectX min. 12, zobrazení na min. 2 výstupech, podpora rozlišení min. 4096 x 2304@60Hz Paměťkapacita min. 16 GB s možností rozšíření až na 32GB typ DDR4, frekvence min. 2900 MHz Úložště SSDtyp SSD M.2 (NVMe) kapacita min. 256 GB Vybavení WLAN 802.11ax a Bluetooth v min. 5.1 Základní deska Aadekvátní deska kompatibilní s výše uvedenými komponenty Zdroj Externí napájecí zdroj, min. 65W Konektory min. 6x USB (z toho min. 1x USB 3.2 a 1x USB Type-C umístěné na přední straně skříně a min. 2x USB 2.0 a 2x USB 3.2 umístěné na zadní straně skříně + 1x USB Type-C s funkcí napájení počítače); 1x DisplayPort, 1x HDMI, audio in+out na předním panelu; 1x Kensington Lock support; 1x Ethernet (RJ-45) 1Gbps Barva černá</p>	<p>mini PC (typ skříně: Mini ITX), kompatibilní s Windows i Linux s předinstalovaným OS Windows 10 Pro Možnost montáže přes VESA k monitoru i5-10500T Integrovaná grafická karta s podporou OpenGL 4.5 a DirectX 12, zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení 4096 x 2304@60Hz Paměťkapacita 16 GB s možností rozšíření až na 32GB typ DDR4, frekvence 2900 MHz Úložště SSDtyp SSD M.2 (NVMe) kapacita 256 GB Vybavení WLAN 802.11ax a Bluetooth v 5.1 Základní deska Aadekvátní deska kompatibilní s výše uvedenými komponenty Zdroj Externí napájecí zdroj, 65W Konektory 6x USB (z toho 1x USB 3.2 a 1x USB Type-C umístěné na přední straně skříně a 2x USB 2.0 a 2x USB 3.2 umístěné na zadní straně skříně + 1x USB Type-C s funkcí napájení počítače); 1x DisplayPort, 1x HDMI, audio in+out na předním panelu; 1x Kensington Lock support; 1x Ethernet (RJ-45) 1Gbps Barva černá Rozměry a váha 150 x 165 x 40 mm, 0,8 kg bez napájecího zdroje</p>	14 596,00 Kč	Fujitsu ESPRIMO G5010/i5-10500T/8+8GB DDR4/256GB NVMe/USB-C/Win10PRO	2
6	Běžné PC	B	<p>procesor: architektura x86_64, alespoň 6 jader, výkon dle cpubenchmark.net 12400 bodu min. základní deska: odpovídající procesoru, síťovou kartou 1Gb/s, podporou technologie Intel AMT / Intel vPro a s kompletní podporou ovladačů přímo v jádru Linuxu (vizte http://kernel.org) operační paměť: DDR4, vhodná pro dual-channel, kompatibilní se základní deskou, kit 2x8 GB, celkem 16 GB pevný disk: minimálně 500 GB SSD NVMe optická mechanika: DVD-RW, SATA 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 zdroj: ATX vhodný pro základní desku, příkon 400W, aktivní PFC, efektivita 80+, ochrana obvodů (OVP, OCP, SCP), přívodní kabel 220-240V délka 2 metry monitor: 24" LCD panel, min 1920x1200, 16:10, IPS technologie, LED podsvícení, DVI-D, VGA, DisplayPort, funkce pivot, USB hub 5x USB 3.0, možnost připojení externích reproduktorů typu soundbar, Povrch obrazovky antireflexní s tvrdostí 3H, tenké rámečky max 6,5mm klávesnice: s českými popisky černá, USB, černá barva myš: optická či laserová, USB Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>Intel i5-10400 16 GB 3200 (2x) Windows 10 Professional (64bit) Český 512GB SSD NVMe Jednotka 16X DVD+-RW klávesnice Logitech Keyboard K120, Czech layout myš Logitech RX250 Optical Mouse,Black,USB Cooler master 80+ 400W kabel 2M COOLERMASTER case Elite, mATX, black, bez zdroje, Držák Roline černý 17.03.1127, Dell P2421</p>	14 589,00 Kč	Lynx Office konfigurace	10
7	PC pro virtuální realitu		<p>procesor: architektura x86_64, alespoň 8 jader, výkon dle cpubenchmark.net 25000 bodu min. základní deska: odpovídající procesoru, síťovou kartou 1Gb/s, podporou technologie Intel AMT / Intel vPro a s kompletní podporou ovladačů přímo v jádru Linuxu (vizte http://kernel.org) operační paměť: DDR4, vhodná pro dual-channel, kompatibilní se základní deskou, kit 2x16 GB, celkem 32 GB pevný disk: minimálně 2048 GB SSD NVMe Grafická karta min 12GB, výkon min 26450 bodů dle videocardbenchmark.net, min 4x digitální výstup 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 zdroj: ATX vhodný pro základní desku, příkon 700W, aktivní PFC, efektivita 80+, ochrana obvodů (OVP, OCP, SCP), přívodní kabel 220-240V délka 2 metry monitor: 32" LCD panel, min 3840x2160, 16:9, IPS technologie, LED podsvícení, min 1x DisplayPort 1.4 (HDCP 2.2), 1x HDMI 2.0 (HDCP 2.2), 1x USB Type-C port (DP 1.4, Power Delivery, and USB2.0), funkce pivot, USB hub 5x USB 3.0, možnost připojení externích reproduktorů typu soundbar, Povrch obrazovky antireflexní s tvrdostí 3H, tenké rámečky max 6,5mm, jas min 400 cd/m2, výškově nastavitelný min 150mm, min. 99% sRGB klávesnice: s českými popisky černá, USB, černá barva myš: optická či laserová, USB Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licenci ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>Intel i7-11700K 32 GB 3200 (2x16) Windows 10 Professional (64bit) Český 2TB SSD NVMe GeForce RTX 3080 Ti klávesnice Logitech Keyboard K120, Czech layout myš Logitech RX250 Optical Mouse,Black,USB Cooler master 700W 80+ kabel 2M COOLERMASTER case Elite, mATX, black, bez zdroje, Držák Roline černý 17.03.1127, Dell U3219Q</p>	48 965,00 Kč	Lynx POWER konfigurace	2

8	AIO 2	B	<p>Procesor: osmijádrový výkon min 15000 bodů GPU min 8 jader Paměť 16 GB 2400MHz min 512 GB SSD Display: integrovaný LCD s LED podsvětlením 24", 4480 × 2520bodů, IPS technologie zabudovaná videokamera Bluetooth: Verze 2.1 + EDR Thunderbolt: 2x Thunderbolt porty USB: 2x USB 3.0 porty PC sestava integrovaná v LCD monitoru Příslušenství bezdrátová myš dotyková, klávesnice MAC OS X</p>	<p>M1 8/8 Paměť 16 GB min 512 GB SSD Display: integrovaný LCD s LED podsvětlením 24", 4480 × 2520bodů, IPS technologie zabudovaná videokamera Bluetooth: Verze 2.1 + EDR Thunderbolt: 2x Thunderbolt porty USB: 2x USB 3.0 porty PC sestava integrovaná v LCD monitoru Příslušenství bezdrátová myš dotyková, klávesnice MAC OS X</p>	35 955,00 Kč	Apple iMAC 24	2
9	Monitor 1	B	<p>úhlopříčka min 27", nativní rozlišení 2560 × 1440, technologie IPS automatická stabilizace jasu (konstantní jas eliminující stárnutí podsvětlovacího systému) a rychlý náběh jasu po zapnutí monitoru široký rozsah jasů minimálně: 50 - 350 cd/m2 ( zvláště důležitá je min. hodnota pro zatemnělé místnosti) při K=850:1 barevný rozsah: AdobeRGB: 98%, ISO Coated V2: 99% sRGB: 100%, Rec709: 100%, EBU: 100%, SMPTE- C: 100%, bohaté možnosti nastavení obrazových parametrů: a) barevná teplota bílého bodu 4.000 - 10.000 K + pomocí kanálů R-G-B b) barevná sytost c) barevný tón 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) automatická optimalizace jasu pomocí integrovaného senzoru podle okolního osvětlení pro dosažení optimální spotřeby el. Energie Vstupy DisplayPort, DVI-D, HDMI možnost kalibrace monitoru nezávisle na připojené grafické kartě (hw-kalibrace) 16-bitová technologie nastavení parametrů obrazu, HW-kalibrace, korekce uniformity DUE, sRGB,</p>	<p>úhlopříčka 27", nativní rozlišení 2560 × 1440 , technologie IPS automatická stabilizace jasu (konstantní jas eliminující stárnutí podsvětlovacího systému) a rychlý náběh jasu po zapnutí monitoru široký rozsah jasů 50 - 350 cd/m2 AdobeRGB (99 %), ISO Coated V2 (99 %), sRGB (100 %), Rec709 (100 %), EBU (100 %), SMPTE-C (100 %), DCI-P3 (98 %) bohaté možnosti nastavení obrazových parametrů: a) barevná teplota bílého bodu 4.000 - 10.000 K + pomocí kanálů R-G-B b) barevná sytost c) barevný tón 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) ANO DisplayPort, DVI-D, HDMI možnost kalibrace monitoru nezávisle na připojené grafické kartě (hw-kalibrace) 16-bitová technologie nastavení parametrů obrazu, HW-kalibrace, korekce uniformity DUE, sRGB, HDCP, Overdrive, příjem prokládaného HD-video signálu</p>	14 955,00 Kč	27" LED EIZO CG2730	3
8	Monitor 2	B	<p>Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 24" (61 cm) Technické provedení Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 13mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington Technologie IPS, matný/antireflexní Nativní rozlišení 1920x1200 px, 16:10 Podsvícení LED Doba odezvy max. 5 ms Jas min. 300 cd/m2 Počet barev min. 16 mil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru Konektory min. 1x DualLink DVI-D, 1x HDMI; 1x vstupní DisplayPort, 1x VGA, Min. 4x USB 3.0 Gen1 (nativně bez redukce)</p>	<p>Úhlopříčka úhlopříčka zobrazovací plochy 24" (61 cm) možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington Technologie IPS, matný/antireflexní Nativní rozlišení 1920x1200 px, 16:10 Podsvícení LED Doba odezvy 5 ms Jas 300 cd/m2 Počet barev 16 mil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru Konektory 1x DualLink DVI-D, 1x HDMI; 1x vstupní DisplayPort, 1x VGA, Min. 4x USB 3.0 Gen1 (nativně bez redukce) Podstavec Výšková stavitelnost min. 130mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot</p>	5 321,00 Kč	24" LCD Dell P2421	25
9	Monitor 3	B	<p>Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm) Technické provedení Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 10mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington Technologie IPS, matný/antireflexní Nativní rozlišení 2560 × 1440 px, 16:9 Podsvícení LED Doba odezvy max 5 ms Jas min 350 cd/m2 Počet barev min. 16 mil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru Konektory min. 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1 (nativně bez redukce)</p>	<p>Úhlopříčka úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm) příprava na zámky Kensington Technologie IPS, matný/antireflexní Nativní rozlišení 2560 × 1440 px, 16:9 Podsvícení LED Doba odezvy 5 ms Jas 350 cd/m2 Počet barev 16 mil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru Konektory 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1 (nativně bez redukce) Podstavec Výšková stavitelnost 130mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot</p>	6 956,00 Kč	Lenovo T27q-20	5

12	Monitor 4	B	<p>Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm)</p> <p>Technické provedení Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojeními obrazovkami celkem max. 10mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington</p> <p>Technologie IPS, matný/antireflexní</p> <p>Nativní rozlišení 3840 x 2160 px, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy max 5 ms</p> <p>Jas min 350 cd/m2</p> <p>Počet barev min. 1 bil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru</p> <p>Konektory min. 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1, min. 1xUSB-C(v režimu display port) (vše nativně bez redukce)</p>	<p>Úhlopříčka úhlopříčka zobrazovací plochy 27" (68,5 cm)</p> <p>příprava na zámky Kensington</p> <p>Technologie IPS, matný/antireflexní</p> <p>Nativní rozlišení 3840 x 2160 px, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy 5 ms</p> <p>Jas 350 cd/m2</p> <p>Počet barev 1 bil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru</p> <p>Konektory 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1, min. 1xUSB-C(v režimu display port) (vše nativně bez redukce)</p> <p>Podstavec Výšková stavitelnost 110mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot</p>	10 762,00 Kč	Lenovo T27p-10	5
13	Monitor 5	B	<p>Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 31,5" (80 cm)</p> <p>Technické provedení Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojeními obrazovkami celkem max. 16mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington</p> <p>Technologie IPS</p> <p>Nativní rozlišení 3840x2160, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy max 5 ms</p> <p>Jas min 400 cd/m2</p> <p>Počet barev min. 1 bil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru, Delta E &lt;2</p> <p>Konektory min. 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1, min. 1xUSB-C(v režimu display port) (vše nativně bez redukce)</p> <p>Funkce Picture-In-Picture a Picture-By-Picture, obraz ze dvou zařízení</p>	<p>Úhlopříčka zobrazovací plochy 31,5" (80 cm)</p> <p>příprava na zámky Kensington</p> <p>Technologie IPS</p> <p>Nativní rozlišení 3840x2160, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy 5 ms</p> <p>Jas 400 cd/m2</p> <p>Počet barev 1 bil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru, Delta E &lt;2</p> <p>Konektory 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1, min. 1xUSB-C(v režimu display port) (vše nativně bez redukce)</p> <p>Funkce Picture-In-Picture a Picture-By-Picture, obraz ze dvou zařízení</p> <p>Podstavec Výšková stavitelnost min. 150mm; naklápění a natáčení do obou stran, PIVOT</p>	16 456,00 Kč	Dell U3219Q	1
14	Monitor 6	B	<p>Úhlopříčka Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 54,6" (138 cm)</p> <p>Technické provedení možnost VESA montáže</p> <p>Pozorovací úhel: min 178° svisle / 178° vodorovně</p> <p>Nativní rozlišení min 3840x2160, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy max 8 ms</p> <p>Jas min 350 cd/m2</p> <p>Počet barev min. 72% (CIE 1931)</p> <p>Konektory min. 1x VGA, 2x HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB 3.0, RJ-45, RS232, Audio line-in, Audio</p>	<p>Úhlopříčka úhlopříčka zobrazovací plochy 54,6" (138 cm)</p> <p>Technické provedení možnost VESA montáže</p> <p>Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně</p> <p>Nativní rozlišení 3840x2160, 16:9</p> <p>Podsvícení LED</p> <p>Doba odezvy 8 ms</p> <p>Jas 350 cd/m2</p> <p>Počet barev . 72% (CIE 1931)</p> <p>Konektory 1x VGA, 2x HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB 3.0, RJ-45, RS232, Audio</p>	15 900,00 Kč	Dell C5519Q	1
15	NB1	B	<p>notebook kompatibilní s operačním systémem macOS Big Sur</p> <p>materiál šasi - slitina kovu</p> <p>Procesor passmark min. 14500 bodů (dle www.cpubenchmark.net)</p> <p>architektura ARM</p> <p>min. 4 jádra, 8 vláken"</p> <p>Paměť kapacita min. 16 GB</p> <p>LPDDR4 2133 Mhz+"</p> <p>ÚložištěSSD kapacita min. 250 GB</p> <p>Komunikace wlan s podporou min. 802.11 g/n/ac/ax</p> <p>Bluetooth verze min. 5.0</p> <p>Display 13" - 14"</p> <p>LED podsvícení</p> <p>rozlišení min. 2560x1600 (WQXGA)</p> <p>Multimédia HD webkamera</p> <p>integrované stereofonní reproduktory</p> <p>Rozhraní min. 2x USB-C</p> <p>Baterie min. 45 Wh</p> <p>Výdrž na baterii min. 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku</p> <p>Software macOS Catalina nebo novější</p> <p>Rozměry notebooku max. tloušťka 20mm</p> <p>Váha notebooku do 1,3 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)</p> <p>Klávesnicepodsvícená, CZ lokalizace</p>	<p>notebook kompatibilní s operačním systémem macOS Big Sur</p> <p>materiál šasi - slitina kovu</p> <p>apple M1</p> <p>Paměť kapacita 16 GB</p> <p>LPDDR4 2133 Mhz+"</p> <p>ÚložištěSSD kapacita 250 GB</p> <p>Komunikace wlan s podporou 802.11 g/n/ac/ax</p> <p>Bluetooth verze 5.0</p> <p>Display 13" - 14"</p> <p>LED podsvícení</p> <p>rozlišení 2560x1600 (WQXGA)</p> <p>Multimédia HD webkamera</p> <p>integrované stereofonní reproduktory</p> <p>Rozhraní 2x USB-C</p> <p>Baterie 45 Wh</p> <p>Výdrž na baterii 10hod. provozu v režimu „kancelářská práce“</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku</p> <p>Software macOS Catalina nebo novější</p> <p>Rozměry notebooku tloušťka 20mm</p> <p>Váha notebooku do 1,3 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)</p> <p>Klávesnicepodsvícená, CZ lokalizace</p>	28 000,00 Kč	Apple MacBook Air CTO 13" M1 7x GPU/16GB/256GB/CZ	2

16	NB2	B	<p>CPU o výkonu min. 15 700 bodů dle <a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>  Display FHD 15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS  Váha max. 2,30 kg  Maximální rozměry šířka 360mm x hloubka 260mm x výška 21 mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  dedikovaná grafická karta, min. 8GB DDR6, min. 2500 stream procesorů, podpora DirectX 12.0, min. 14 600 bodů passmark dle <a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>  Pevný disk min. 1024 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200MHz DDR4  Velikost operační paměti min. 32GB  Vstupní a výstupní porty:"Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet  USB: min. 2x USB 3.0 a vyšší, min. 1x USB-C, min. 1x USB-C / Thunderbolt  Grafický výstup: min. 1x HDMI nebo DP/miniDP  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Síťová karta Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  zvuková karta Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená s numerickou částí, multi-touchpad  Baterie výdrž 8 hodin dle MobileMark 2014  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>I7-10875H  Display FHD 15,6" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, antireflexní/matný, IPS  Váha 2,30 kg  Maximální rozměry šířka 360mm x hloubka 260mm x výška 21 mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  RTX 2070  Pevný disk 1024 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200MHz DDR4  Velikost operační paměti 32GB  Vstupní a výstupní porty:"Síťové připojení: 1x Gigabitový Ethernet  USB: 2x USB 3.0 a vyšší, 1x USB-C, 1x USB-C / Thunderbolt  Grafický výstup: 1x HDMI nebo DP/miniDP  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Síťová karta Integrovaná, rychlost 10/100/1000 Mbit/s, RJ45  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  zvuková karta Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená s numerickou částí, multi-touchpad  Baterie výdrž 8 hodin dle MobileMark 2014  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	19 855,00 Kč	<p>Legion C7 15.6"FHD/I7-10875H/32G/1TB SSD/2070/W10P</p>	7
17	NB3	B	<p>CPU o výkonu min. 10 000 bodů dle <a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>  Display FHD max.13"- 13,3" displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), s podsvícením LED, antireflexní/matný, IPS  Váha max. 1,30 kg  Maximální rozměry 310mm x 200mm x 17mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  integrovaná grafická karta  Pevný disk min. 500 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 4267 MHz DDR4  Velikost operační paměti min. 8GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: min. 2x USB-C / Thunderbolt 4, min. 1x USB-C  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karet integrovaná  Čtečka otisku prstů integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  zvuková karta Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad  Baterie min. 50Wh, výdrž min. 11 hodin dle MobileMark 2014  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>I5-1135G7  Display FHD 13"- 13,3" displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), s podsvícením LED, antireflexní/matný, IPS  Váha 1,30 kg  Maximální rozměry 310mm x 200mm x 17mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  integrovaná grafická karta  Pevný disk 500 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 4267 MHz DDR4  Velikost operační paměti 8GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: 2x USB-C / Thunderbolt 4, 1x USB-C  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karet integrovaná  Čtečka otisku prstů integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  zvuková karta Integrovaná, int. HQ stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad  Baterie 50Wh, výdrž 11 hodin dle MobileMark 2014  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	30 546,00 Kč	<p>Dell XPS 9305 13" FHD I5-1135G7/8GB/512GB SSD/FPR/MCR/THB/W10</p>	5

18	NB4	B	<p>CPU o výkonu min. 10 500 bodů dle <a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>  Display FHD 14" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, IPS, lesklý, dotykový, konvertibilita  Váha max. 1,60 kg  Maximální rozměry šířka 325mm x hloubka 225mm x výška 20 mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  Integrovaná grafická karta  Pevný disk min. 1000 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200MHz DDR4  Velikost operační paměti min. 16GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: min. 2x USB 3.2, min. 1x USB-C  Grafický výstup: min. 1x HDMI  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karetintegrovaná  Čtečka otisku prstů integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  stereo reproduktory  HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad  Baterie min. 40Wh  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	<p>i7-1165G7  Display FHD 14" palcový display s rozlišením FHD (1920x1080), LED podsvícení, IPS, lesklý, dotykový, konvertibilita  Váha 1,60 kg  Maximální rozměry šířka 325mm x hloubka 225mm x výška 20 mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken  Integrovaná grafická karta  Pevný disk 1000 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200MHz DDR4  Velikost operační paměti 16GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: 2x USB 3.2, 1x USB-C  Grafický výstup: 1x HDMI  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karetintegrovaná  Čtečka otisku prstů integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  stereo reproduktory  HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad  Baterie 40Wh  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, v profesionální verzi, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	23 256,00 Kč	<p>DELL Inspiron 14 5406 Touch/i7-1165G7/16GB/1TB  SSD/14"/FHD/CAM/W10P</p>	5
19	NB5	B	<p>CPU o výkonu min. 10 500 bodů dle <a href="https://www.passmark.com/">https://www.passmark.com/</a>  Disp ay displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), s podsvícením LED, antireflexní/matný, IPS  Váham ax. 1,00 kg  Maximální rozměry 325mm x 205mm x 15mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)  Integrovaná grafická karta  Pevný disk min. 1000 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200 MHz DDR4  Velikost operační paměti min. 16GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: min. 2x USB-C / Thunderbolt 4, min. 1x USB 3.2  Grafický výstup: min. 1x HDMI  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka otisku prstů integrovaná  Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad, NumberPad  Baterie min. 64Wh, výdrž min. 16 hodin dle MobileMark 2018  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná  Celá sestava certifikovaná min. ENERGY STAR 8.0</p>	<p>i7-1165G7  Disp ay displej s rozlišením FHD (1 920 × 1 080), s podsvícením LED, antireflexní/matný, IPS  Váham ax. 1,00 kg  Maximální rozměry 325mm x 205mm x 15mm  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost podle mezinárodního testu MIL-STD 810H)  Integrovaná grafická karta  Pevný disk 1000 GB SSD M.2 PCIe NVMe  Typ operační paměti minimálně 3200 MHz DDR4  Velikost operační paměti 16GB  Vstupní a výstupní porty:"USB: 2x USB-C / Thunderbolt 4, 1x USB 3.2  Grafický výstup: 1x HDMI  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka otisku prstů integrovaná  Integrovaná technologie TPM 2.0  Bezdrátové technologie interní 802.11AC + Bluetooth 5.0 a vyšší  stereo reproduktory  Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad, NumberPad  Baterie 64Wh, výdrž 16 hodin dle MobileMark 2018  Operační systém, nový, nepoužitý, kompatibilní s Campus licencí ČVUT, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná</p>	29 856,00 Kč	<p>ASUS ExpertBook B9400/14"/Core i7-1165G7 (4C/8T)/16GB/1TB  SSD/FPR/TPM/W10PRO</p>	2

20	NB6	B	<p>Tablet kompatibilní se systémem Windows 10 s odnímatelnou klávesnicí, která zároveň slouží jako ochranný kryt, viz. klávesnice pro tablet možnost dokoupení originálního dotykového pera s rozlišením 4096 tlakových bodů</p> <p>Procesor 4 jádrový s boost frekvencí min. 3,7 GHz s TDP max. 15W a cache procesoru min. 6 MB</p> <p>Paměť RAM min. 8 GB</p> <p>Vnitřní paměť min. SSD 256 GB</p> <p>Komunikace wlan s podporou min. 802.11ax</p> <p>Bluetooth v5.0</p> <p>Display 12,3" poměr stran 3:2</p> <p>rozišení min. 2736 x 1824 (267 PPI)</p> <p>10 bodové dotykové ovládání</p> <p>Multimédia FHD webkamera</p> <p>výstup na sluchátka 3,5mm</p> <p>reproduktory</p> <p>Rozhraní 1 x Full-size USB 3.2</p> <p>microSDXC čtečka karet</p> <p>3.5mm audio jack</p> <p>1x USB-C</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér</p> <p>SW operační systém Windows 10</p> <p>Rozměry 295 mm x 205 mm x 9 mm</p> <p>Váha max. 780 g (bez klávesnice)</p> <p>Výdrž na baterii min. 10,5 hodiny</p>	<p>Tablet kompatibilní se systémem Windows 10 s odnímatelnou klávesnicí, která zároveň slouží jako ochranný kryt, viz. klávesnice pro tablet</p> <p>možnost dokoupení originálního dotykového pera s rozlišením 4096 tlakových bodů</p> <p>Intel core i5 3,7 GHz s TDP 15W a cache procesoru 6 MB</p> <p>Paměť RAM 8 GB</p> <p>Vnitřní paměť SSD 256 GB</p> <p>Komunikace wlan s podporou 802.11ax</p> <p>Bluetooth v5.0</p> <p>Display 12,3" poměr stran 3:2</p> <p>rozišení 2736 x 1824 (267 PPI)</p> <p>10 bodové dotykové ovládání</p> <p>Multimédia FHD webkamera</p> <p>výstup na sluchátka 3,5mm</p> <p>reproduktory</p> <p>Rozhraní 1 x Full-size USB 3.2</p> <p>microSDXC čtečka karet</p> <p>3.5mm audio jack</p> <p>1x USB-C</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér</p> <p>SW operační systém Windows 10</p> <p>Rozměry 295 mm x 205 mm x 9 mm</p> <p>Váha 780 g (bez klávesnice)</p>	30 565,00 Kč	Microsoft Surface Pro 7 256GB i5 8GB, Pro Type Cover Lite	2
21	NB7	B	<p>notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux</p> <p>Procesor/výrobní proces - max 7 nm</p> <p>TDP - max. 25 W</p> <p>passmark min. 11000 bodů (dle www.cpubenchmark.net)</p> <p>podpora VT-x, AES, SSE4.2, AVX2,</p> <p>min. 8MB L3 a 3MB L2 cache, min. 6 jader, 6 vláken</p> <p>integrovaná grafická karta s podporou OpenGL min. 4.4 a DirectX min. 12, min. 6 grafických jader</p> <p>zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení min. 3840 x 2160@60Hz</p> <p>Paměť kapacita min. 16 GB</p> <p>frekvence min. 4 266 MHz</p> <p>Display Svítivost alespoň: 300 Nits</p> <p>úhlopříčka 14"</p> <p>IPS LED podsvícení</p> <p>matný/antireflexní</p> <p>rozišení 1920x1080 (FullHD)</p> <p>Úložisté M.2 NVMe SSD</p> <p>kapacita min. 1 TB</p> <p>Komunikace wlan s podporou 802.11 a/b/g/n/ac/ax</p> <p>BlueTooth verze min. 5.0</p> <p>Multimédia HD webkamera</p> <p>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)</p> <p>stereofonní reproduktory</p> <p>Rozhraní min. 1x USB-C 3.2 gen 2 s podporou napájení</p> <p>min. 2x USB-A 3.0</p> <p>min. 1x HDMI</p> <p>Baterie min. 60 Wh</p> <p>Klávesnice podsvícená, CZ lokalizace</p> <p>Software Windows 10 Pro + recovery DVD</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér min. 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku</p> <p>Váha notebooku 1,5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)</p>	<p>notebook kompatibilní s operačními systémy Windows, Linux</p> <p>RYZEN 5 4500U</p> <p>integrovaná grafická karta s podporou OpenGL 4.4 a DirectX 12, 6 grafických jader</p> <p>zobrazení na 2 výstupech, podpora rozlišení 3840 x 2160@60Hz</p> <p>Paměť kapacita 16 GB</p> <p>frekvence 4 266 MHz</p> <p>Display Svítivost alespoň: 300 Nits</p> <p>úhlopříčka 14"</p> <p>IPS LED podsvícení</p> <p>matný/antireflexní</p> <p>rozišení 1920x1080 (FullHD)</p> <p>Úložisté M.2 NVMe SSD</p> <p>kapacita 1 TB</p> <p>Komunikace wlan s podporou 802.11 a/b/g/n/ac/ax</p> <p>BlueTooth verze 5.0</p> <p>Multimédia HD webkamera</p> <p>výstup na sluchátka/mikrofon (combo-port)</p> <p>stereofonní reproduktory</p> <p>Rozhraní 1x USB-C 3.2 gen 2 s podporou napájení</p> <p>2x USB-A 3.0</p> <p>1x HDMI</p> <p>Baterie 60 Wh</p> <p>Klávesnice podsvícená, CZ lokalizace</p> <p>Software Windows 10 Pro + recovery DVD</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér 65W + přívodní kabel, originální od výrobce notebooku</p> <p>Váha notebooku 1,5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru)</p> <p>Výdrž na baterii 8hod.</p>	19 756,00 Kč	YOGA Slim7 14 FHD/RYZEN 5 4500U/16G/1T/INT/W10	2



22	NB8	B	<p>Notebook kompatibilní s operačním systémem Linux  Display"- velikost 14"  rozišení FullHD (1920 x 1080 px)  typ panelu: IPS s LED podsvícení  povrchová úprava: antireflexní/matný  svítivost min. 400 nits"  Procesor"- výkon min. 15 500 bodů v PassMark  min. 8 fyzických jader  Grafická kartaintegrovaná  Operační paměť"- velikost min. 32 GiB  efektivní frekvence min. 3 200 MHz  Pevný disk (interní)"- SSD  kapacita min. 512 GiB  M.2 PCIe NVMe  Bezdrátová konektivita"- interní WiFi modul splňující standard 802.11ac nebo vyšší  interní Bluetooth modul splňující standard verze 5.0 nebo vyšší  interní 4G LTE modem (vč. antény a SIM slotu/eSIM)"  Audio/video (integrováné)"- zvuková karta  HQ stereo reproduktory  mikrofon  HD kamera s integrovanou fyzickou závěrkou (ochrana soukromí)  Vstupní zařízení (integrováná)"- klávesnice: Česká, podsvícená, odolná proti polití (tzn. s membránou zabraňující proniknutí tekutiny na základní desku)  multi-touch touchpad  trackpoint  Bezpečnostní zařízení (integrováné)"- čtečka otisku prstů  TPM 2.0 s TCG certifikací  Rozhraní (porty)"- min. 1x RJ45 pro Gigabitový Ethernet  min. 2x USB 3.1 (z toho min. 1x stále napájený)  min. 2x USB-C</p>	<p>Notebook kompatibilní s operačním systémem Linux  Display"- velikost 14"  rozišení FullHD (1920 x 1080 px)  typ panelu: IPS s LED podsvícení  povrchová úprava: antireflexní/matný  svítivost 400 nits"  AMD Ryzen 7 PRO 4750U  Grafická karta integrovaná  Operační paměť"- velikost 32 GiB  efektivní frekvence 3 200 MHz  Pevný disk (interní)"- SSD  kapacita 512 GiB  M.2 PCIe NVMe  Bezdrátová konektivita"- interní WiFi modul splňující standard 802.11ac nebo vyšší  interní Bluetooth modul splňující standard verze 5.0 nebo vyšší  interní 4G LTE modem (vč. antény a SIM slotu/eSIM)"  Audio/video (integrováné)"- zvuková karta  HQ stereo reproduktory  mikrofon  HD kamera s integrovanou fyzickou závěrkou (ochrana soukromí)  Vstupní zařízení (integrováná)"- klávesnice: Česká, podsvícená, odolná proti polití (tzn. s membránou zabraňující proniknutí tekutiny na základní desku)  multi-touch touchpad  trackpoint  Bezpečnostní zařízení (integrováné)"- čtečka otisku prstů  TPM 2.0 s TCG certifikací  Rozhraní (porty)"- 1x RJ45 pro Gigabitový Ethernet  2x USB 3.1 (z toho 1x stále napájený)  2x USB-C  1x HDMI pro grafický výstup</p>	39 544,00 Kč	ThinkPad T14 AMD Ryzen 7 PRO 4750U 32GB DDR4-3200 512GB NVMe FHD Low Power IPS 400nits Anti-glare, LTE CAT9, Linux	2
23	NB9	B	<p>Velikost 15" displej s rozlišením FHD (1920x1080), matný/antireflexní  Velikost operační paměti min. 16GB; rozšiřitelná, celkem 2 sloty  Procesor min 6 fyzických jader, TDP max. 45W,  Výkon podle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> min 13100 bodů  Pevný disk 512GB PCIe NVMe  Grafická karta dedikovaná grafická karta min. 2GB (požadovaný passmark na <a href="http://www.videobenchmark.net">http://www.videobenchmark.net</a> min. 2550 bodů)  Vstupní a výstupní porty: "Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45  USB: min. 3x USB 3.1 z toho min. 1x stále napájený, min. 1x USB 3.1 Type-C Thunderbolt  Grafický výstup: min. 1x HDMI,  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karet Ano integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem,  integrováná čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet  Síťová karta RJ-45 1Gb  Bezdrátové technologie Interní 802.11AC+ Bluetooth min. 5.0+ Příprava pro připojení 4G LTE modemu  zvuková karta Integrovaná, integrované stereo reproduktory  Kamera, mikrofon Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad, oddělená numerická část, odolná proti polití  Baterie min. 65Wh  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)  Certifikace min. EPEAT Gold, Energy Star  Napájení napájecí adaptér v balení  Hmotnost max. 1,9 kg  Operační systém Kompatibilní s Campus licenci ČVUT v CZ profesinální verzi</p>	<p>Velikost 15" displej s rozlišením FHD (1920x1080), matný/antireflexní  Velikost operační paměti 16GB; rozšiřitelná, celkem 2 sloty  i7-10850H  Pevný disk 512GB PCIe NVMe  MX250  Vstupní a výstupní porty: "Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45  USB: 3x USB 3.1 z toho 1x stále napájený, 1x USB 3.1 Type-C Thunderbolt  Grafický výstup: 1x HDMI,  Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port)"  Čtečka SD karet Ano integrovaná  Zabezpečení Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrováná čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet  Síťová karta RJ-45 1Gb  Bezdrátové technologie interní 802.11AC+ Bluetooth 5.0+ Příprava pro připojení 4G LTE modemu  zvuková karta Integrovaná, integrované stereo reproduktory  Kamera, mikrofon Integrovaná HD kamera a mikrofon  Klávesnice Česká podsvícená, multi-touchpad, oddělená numerická část, odolná proti polití  Baterie 65Wh  Konstrukce Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost podle mezinárodního testu MIL-STD 810G)  Certifikace EPEAT Gold, Energy Star  Napájení napájecí adaptér v balení  Hmotnost max. 1,9 kg  WIN 10 PRO</p>	33 000,00 Kč	DELL Latitude 5511/ i7-10850H/ 16GB/ 512GB SSD/ 15.6" FHD/ MX250 2GB/ W10Pro	4

24	Tablet 1	B	<p>tablet kompatibilní se systémem Apple iPadOS</p> <p>materiál šasi - slitina kovu</p> <p>Paměťkapacita úložíště min. 500GB</p> <p>operační paměť min. 6GB</p> <p>Komunikace WiFi 802.11ax</p> <p>Bluetooth verze min. 4.2</p> <p>Display 12"-13"</p> <p>LED podsvícení</p> <p>rozišení min. 2560x1920</p> <p>Multi-touch</p> <p>obnovovací frekvence min. 120Hz</p> <p>Multimédia 2x fotoaparát, rozišení hlavního fotoaparátu min. 12 Mpx</p> <p>LIDAR</p> <p>Senzory" Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor"</p> <p>Rozhraní USB-C</p> <p>Baterie min. výdrž 8h</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce tabletu</p> <p>Software iPadOS</p> <p>Rozměry max. hloubka 6 mm</p> <p>Váha do 0,7 kg (bez adaptéru)</p>	<p>tablet kompatibilní se systémem Apple iPadOS</p> <p>materiál šasi - slitina kovu</p> <p>Paměťkapacita úložíště 500GB</p> <p>operační paměť 6GB</p> <p>Komunikace WiFi 802.11ax</p> <p>Bluetooth verze 4.2</p> <p>Display 12"-13"</p> <p>LED podsvícení</p> <p>rozišení 2560x1920</p> <p>Multi-touch</p> <p>obnovovací frekvence 120Hz</p> <p>Multimédia 2x fotoaparát, rozišení hlavního fotoaparátu 12 Mpx</p> <p>LIDAR</p> <p>Senzory" Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor"</p> <p>Rozhraní USB-C</p> <p>Baterie výdrž 8h</p> <p>Příslušenství napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce tabletu</p> <p>Software iPadOS</p> <p>Rozměry hloubka 6 mm</p> <p>Váha do 0,7 kg (bez adaptéru)</p>	29 855,00 Kč	12,9" iPad Pro Wi-Fi 512GB - Silver	5
25	Tablet 2	B	<p>Operační systém: Android</p> <p>Procesor - počet jader: min 8</p> <p>RAM [GB]: min 2</p> <p>Vnitřní paměť [GB]: min 16</p> <p>Paměťové karty: Ano, MicroSD (Až 200GB)</p> <p>Rozlišení [pix]: 1920 x 1200 (WUXGA)</p> <p>Úhlopříčka displeje [palce]: 10.1</p> <p>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</p> <p>fotoaparát - Rozlišení: min CMOS 8.0 MP</p> <p>Sensory: Akcelerometr, Hallův sensor, RGB Světelný Sensor</p> <p>Kapacita baterie [mAh]: min 7300</p> <p>Hmotnost [g]: max530</p>	<p>Operační systém: Android</p> <p>Procesor - počet jader: 8</p> <p>RAM [GB]: 2</p> <p>Vnitřní paměť [GB]: 16</p> <p>Paměťové karty: Ano, MicroSD (Až 200GB)</p> <p>Rozlišení [pix]: 1920 x 1200 (WUXGA)</p> <p>Úhlopříčka displeje [palce]: 10.1</p> <p>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</p> <p>fotoaparát - Rozlišení: CMOS 8.0 MP</p> <p>Sensory: Akcelerometr, Hallův sensor, RGB Světelný Sensor</p> <p>Kapacita baterie [mAh]: 7300</p> <p>Hmotnost [g]: 525</p>	4 956,00 Kč	Samsung Galaxy Tab A 10.1 16GB WiFi	2
26	Tablet 3	B	<p>Obecné Paper tablet</p> <p>Vlastnosti Velikost 10,3"</p> <p>Velikost interního úložiště min. 8 GB</p> <p>Custom Linux-based OS</p> <p>Min. 1 GB LPDDR3 SDRAM</p> <p>Procesor min. 1.2 GHz dual core</p> <p>Supported file formats: PDF and ePUB</p> <p>Rozhraní USB-C</p> <p>Baterie integrovaná</p> <p>Rozměry max. 190 mm x 250 mm x 5 mm</p> <p>Váha max. 410 g</p> <p>včetně aktivního stylusu</p>	<p>Vlastnosti velikost 10,3"</p> <p>velikost interního úložiště min. 8 GB</p> <p>custom Linux-based OS</p> <p>1 GB LPDDR3 SDRAM</p> <p>Procesor 1.2 GHz dual core</p> <p>Supported file formats: PDF and ePUB</p> <p>Rozhraní USB-C</p> <p>Baterie integrovaná</p> <p>Rozměry 190 mm x 250 mm x 5 mm</p> <p>Váha 410 g</p>	15 000,00 Kč	reMarkable 2 + stylus	1

27	Tablet 4	B	Tablet kompatibilní se systémem Windows 10 a odnímatelnou klávesnicí, která zároveň slouží jako ochranný kryt Procesor 8 jádrový s frekvencí min. 3,15 GHz s TDP max. 15W a cache procesoru min. 4 MB Paměť RAM min. 16 GB Vnitřní paměť min. SSD 256 GB, TPM Komunikace 4G/LTE wlan s podporou min. 802.11ac Bluetooth v5.0 Display13" Lesklý poměr stran 3:2 rozlíšení min. 2880 x 1920 px 267 PPI, podpora stylusu Multimédia FHD webkamera mikrofon reproduktory Rozhraní nabíjecí konektor kompatibilní s portem Surface Connect USB 3.2 Gen 2 Type-C: min. 2x Příslušenství napájecí adaptér + el. kabel, originální or výrobce SW operační systém Windows 10 Rozměry Šířka min. 287 mm, Výška max. 7,3 mm, Hloubka min. 208 mm Váha max. 799 g (bez klávesnice)	Tablet kompatibilní se systémem Windows 10 a odnímatelnou klávesnicí, která zároveň slouží jako ochranný kryt Microsoft SQ2 Paměť RAM 16 GB Vnitřní paměť SSD 256 GB, TPM Komunikace 4G/LTE wlan s podporou 802.11ac Bluetooth v5.0 Display13" Lesklý poměr stran 3:2 rozlíšení 2880 x 1920 px 267 PPI, podpora stylusu Multimédia FHD webkamera mikrofon reproduktory Rozhraní nabíjecí konektor kompatibilní s portem Surface Connect USB 3.2 Gen 2 Type-C: 2x Příslušenství napájecí adaptér + el. kabel, originální or výrobce SW operační systém Windows 10 Rozměry Šířka 287 mm, Výška 7,3 mm, Hloubka 208 mm Váha max. 799 g (bez klávesnice)	33 000,00 Kč	Microsoft Surface Pro X 2020 256GB 16GB	1	
28	Grafický tablet	B	Grafický tablet kompatibilní s Windows, Android, Mac Display velikost 13,3" rozlíšení 1920x1080 px Barevný rozsah Adobe RGB min. 72% aktivní plocha min. 290 x 160 mm rozlíšení snímací vrstvy min. 2540 lpi min. 4096 úrovní přítlaku Rozhraní HDMI Příslušenství pero bez baterie, napájecí adaptér Rozměry max. 360 mm x 225 mm x 15 mm	Grafický tablet kompatibilní s Windows, Android, Mac Display velikost 13,3" rozlíšení 1920x1080 px Barevný rozsah Adobe RGB 72% aktivní plocha 290 x 160 mm rozlíšení snímací vrstvy 2540 lpi 4096 úrovní přítlaku Rozhraní HDMI Příslušenství pero bez baterie, napájecí adaptér Rozměry 360 mm x 225 mm x 15 mm	8 800,00 Kč	Wacom One 13 pen display	5	
16	29	RAM	A	16GB DDR4-2666 MHz	16GB DDR4-2666 MHz	1 490,00 Kč	16GB DDR4-2666 MHz	10
17	30	disk	B	Interní disk 3.5", kapacita 3 TB, SAS, provoz 24x7	3TB SAS 24x7	2 900,00 Kč	Seagate Enterprise Capacity HDD, 3.5", 3TB, SAS, 7200RPM, 128MB cache	5
18	31	disk	A	Interní disk 3.5", kapacita 6 TB, SATA	Interní disk 3.5", kapacita 6 TB, SATA III	3 500,00 Kč	Toshiba HDD 3.5" 6TB, SATA/600, 128MB cache, 7200RPM	5
19	32	disk	A	Interní disk, kapacita 4 TB, SATA III, trvalý provoz 24x7	Interní disk, kapacita 4 TB, SATA III, trvalý provoz 24x7	3 000,00 Kč	Western Digital HDD 3.5", SATA/600, IntelliPower, 64MB, 24x7	5
20	33	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	1 000,00 Kč	SSD 2,5" 250GB Samsung EVO	5
	34	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	2 000,00 Kč	SSD 2,5" 500GB Samsung EVO	5
20	35	disk	B	min. 1TB, čtení min. 3350 MB/s, zápis min. 2490MB/s, AES 256bitové šifrování, min 600 TBW, MTBF min 1,7 mil hodin	1TB, čtení min. 3350 MB/s, zápis 2490MB/s, AES 256bitové šifrování, 600 TBW, MTBF 1,7 mil hodin	3 000,00 Kč	WD Black NVMe SSD, M.2 - 1TB	3
	36	disk	B	min. 2TB, čtení min. 3450 MB/s, zápis min. 3190MB/s, min 2500 TBW, MTBF min 1,8 mil hodin	2TB, čtení min. 3450 MB/s, zápis 3190MB/s, 2500 TBW, MTBF 1,8 mil hodin	4 000,00 Kč	SSD 2TB FireCuda 510 NVMe M.2 PCIe Gen3 x4	5
20	37	disk	B	20TB, USB3.0, 3.5" (2 diskové, podpora RAID, 256bit AES šifrování)	20TB, USB3.0, 3.5" (2 diskové, podpora RAID, 256bit AES šifrování)	15 000,00 Kč	WD My Book Duo 20TB	2
	38	disk	B	min. 12TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček, 256MB cache, min 250 MB/s, určeno pro provoz 24/7	12TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček, 256MB cache, min 250 MB/s, určeno pro provoz 24/7	10 000,00 Kč	HDD 12TB Western Digital Ultrastar DC HC520 SATA	2

39	Interaktivní LCD panel	B	<p>úhlopříčka 70"  Multidotykový  Poměr stran: 16 : 9  Panel – bity: 8 bitů + panel FRC  rozlíšení: min 1 920 x 1 080 při 60 Hz  Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>  Doba odezvy: min 6 ms (GTG)  Pozorovací úhel: 176° svisle / 176° vodorovně  Podpora barev: Barevná škála: CIE1976 (86 %) / CIE1931 (72 %)  Počet barev: 1,07 miliardy  Rozteč pixelů: 0,802 x 0,802 mm  Podpora uchycení VESA  Příslušenství: 2x dotykové pero, dálkové ovládání, držák pro montáž na zeď  VGA, 2x HDMI 1.4, 1x HDMI (MHL), DisplayPort, USB 2.0, 4x USB 3.0, reproduktory 2x10W, Audio line-in, Audio line-out  Instalace silnoproud a zapojení silnoproud, datový kabel, propojení s konferenčními systémy</p>	<p>úhlopříčka 70"  Multidotykový  Poměr stran: 16 : 9  Panel – bity: 8 bitů + panel FRC  rozlíšení: min 1 920 x 1 080 při 60 Hz  Jas: 350 cd/m<sup>2</sup>  Doba odezvy: min 6 ms (GTG)  Pozorovací úhel: 176° svisle / 176° vodorovně  Podpora barev: Barevná škála: CIE1976 (86 %) / CIE1931 (72 %)  Počet barev: 1,07 miliardy  Rozteč pixelů: 0,802 x 0,802 mm  Podpora uchycení VESA  Příslušenství: 2x dotykové pero, dálkové ovládání, držák pro montáž na zeď  VGA, 2x HDMI 1.4, 1x HDMI (MHL), DisplayPort, USB 2.0, 4x USB 3.0, reproduktory 2x10W, Audio line-in, Audio line-out  Instalace silnoproud a zapojení silnoproud, datový kabel, propojení s konferenčními systémy</p>	33 000,00 Kč	70" LCD Dell C7017T /VGA/HDMI/MHL/DP/USB	1
----	------------------------	---	--	--	--------------	--	---