

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | PC, základní kancelářský počítač |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AA |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 4 fyzických jader, TDP max 65W, podpora virtualizace, integrované GPU |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 14300 bodů |
| Základní deska | 2xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková karta, TPM 2.0 |
| Typ a velikost operační paměti | min 8GB, DDR4 2400MHz, min. 1x volný slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta |
| HDD | volitelně |
| SSD | 250GB, PCIe NVMe |
| Optická mechanika | volitelně |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 3x USB 3.0, min. 2x USB v čelním panelu, grafický výstup 2x digitální |
| Audio- vstup-výstup | v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | PC, kancelářský počítač |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AB |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 6 fyzických jader, podpora virtualizace, integrované GPU |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 19500 bodů |
| Základní deska | 2xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková karta, TPM 2.0 |
| Typ a velikost operační paměti | min 16GB, DDR4 2400MHz, min. 1x volný slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 1600 bodů) |
| HDD | volitelně |
| SSD | 500GB, PCIe NVMe |
| Optická mechanika | volitelně |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 3x USB 3.2, min. 2x USB v čelním panelu, grafický výstup 2x digitální |
| Audio- vstup-výstup | v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | PC, výkonnější kancelářský počítač |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AC |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 8 fyzických jader, podpora virtualizace, integrované GPU |

| | |
|---|---|
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 30000bodů |
| Základní deska | 4xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková karta, TPM 2.0 |
| Typ a velikost operační paměti | min 16GB, DDR4 2400MHz, min 2x volný slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2500 bodů) |
| HDD | 1TB 7200 |
| SSD | 512GB, PCIe NVMe |
| Optická mechanika | volitelně |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 3x USB 3.2, min. 2x USB3.2 v čelním panelu, min. 1x USB-C, grafický výstup 2x digitální |
| Audio- vstup-výstup | v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | PC, Pracovní stanice 1 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AD |
| | Technické parametry – povinná část |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 6 fyzických jader, podpora virtualizace |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 20000 bodů |
| Základní deska | 4xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková a síťová karta |
| Chipset | chipset umožňující funkce vzdálené správy nezávislá na instalaci OS a podpora hardwarové virtualizace |
| Typ a velikost operační paměti | min 16GB, DDR4 3200MHz podpora ECC, odstanění chyb paměti v reálném čase, min. 2 volné sloty |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2500 bodů) |
| HDD | 1TB 7200 otáček |
| SSD | 512GB, PCIe NVMe |
| Vstupně výstupní porty | 8x USB, z toho min. 4x USB 3.2, min. 2x USB 3.2 v čelním panelu, grafický výstup 2 digitální DP nebo HDMI |
| Audio- vstup-výstup | combo port v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Ostatní | certifikace ISV, EPEAT, Energy Star na celou sestavu, volitelný prachový filtr, TPM 2.0 |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | PC, výkonná pracovní stanice pro technické výpočty |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AE |
| | Technické parametry – povinná část |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 12 fyzických jader, podpora virtualizace |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 34000 bodů |

| | |
|--|--|
| Základní deska | 4xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková a síťová karta |
| Chipset | chipset umožňující funkce vzdálené správy nezávislá na instalaci OS a podpora hardwarové virtualizace |
| Typ a velikost operační paměti | min 32GB, DDR5 4400MHz podpora ECC, odstanění chyb paměti v reálném čase, min. 2 volné sloty |
| Grafická karta | dedikovaná, min. 2GB, 3400 bodů dle G3D Mark (www.videocardbenchmarks.net) |
| HDD | 2TB 7200 otáček |
| SSD | 512GB, PCIe NVMe |
| RAID | pole RAID min. 0/1/5/10 |
| Vstupně výstupní porty | min 10x USB, z toho min. 4x USB-C 3.2, min. 2x USB-C 3.2 a 2x USB-A 3.2 v čelním panelu, grafický výstup 2 digitální DP nebo HDMI, čtečka SD karet |
| Audio- vstup-výstup | combo port v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Ostatní | certifikace ISV, EPEAT, Energy Star na celou sestavu, volitelný prachový filtr, TPM 2.0 |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | PC, pracovní stanice pro počítačovou grafiku |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AF |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 12 fyzických jader, podpora virtualizace |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 34 000 bodů |
| Základní deska | 4xSATA 3, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková a síťová karta |
| Chipset | chipset umožňující funkce vzdálené správy nezávislá na instalaci OS a podpora hardwarové virtualizace |
| Typ a velikost operační paměti | min 32GB, DDR4 2666MHz podpora ECC, odstanění chyb paměti v reálném čase, min. 2 volné sloty |
| Grafická karta | samostatná profesionální, min.6GB GDDR6,výkon min. 13000 bodů dle G3D Mark (www.videocardbenchmarks.net), počet jader min. 3300, min 4x digitální výstup |
| HDD | volitelně |
| SSD | 1TB |
| RAID | pole RAID min. 0/1/5/10 |
| Vstupně výstupní porty | min 10x USB, z toho min. 4x USB-C 3.2, min. 2x USB-C 3.2 a 2x USB-A 3.2 v čelním panelu, grafický výstup 2 digitální DP nebo HDMI, čtečka SD karet |
| Audio- vstup-výstup | combo port v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45 1Gb, 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 5 |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Ostatní | certifikace ISV, EPEAT, Energy Star na celou sestavu, volitelný prachový filtr, TPM 2.0 |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Specifikace plnění | PC, vysoce výkonná pracovní stanice |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AG |
| Technické parametry – povinná část | |

| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
|---|---|
| Procesor | min 12 fyzických jader |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 39000 bodů |
| Základní deska | 6xSATA 3, 2x M.2, WOL, aktivní USB při bootování, integrovaná zvuková a síťová karta |
| Typ a velikost operační paměti | min 128GB, DDR4 3200MHz podpora ECC, odstanění chyb paměti v reálném čase |
| Grafická karta | samostatná, min.8GB GDDR6,výkon min. 20400 bodů dle G3D Mark (www.videocardbenchmarks.net), počet jader min. 4860, min 4x digitální výstup |
| HDD | volitelně |
| SSD | 1TB NVME (min 3500/3000MB/s) |
| RAID | pole RAID min. 0/1/5/10 |
| Vstupně výstupní porty | min 10x USB, z toho min. 2x USB 3.2 gen2 , min. 1x USB-C 3.2 a 2x USB-A 3.2 v čelním panelu, grafický výstup 2 digitální DP nebo HDMI |
| Audio- vstup-výstup | combo port v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45 2,5Gb, 802.11ax Wi-Fi, Bluetooth 5 |
| Napájení/energetická efektivnost | účinnost min 90%, aktivní PFC, proudová ochrana |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Ostatní | volitelný prachový filtr, TPM 2.0 |
| Hlučnost počítače | max. 35 dB podle normy ISO 7779 a ISO 9296 při běhu HDD |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| Specifikace plnění | Mini PC, základní kancelářský |
|---|---|
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AH |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 6 fyzických jader, typ. TDP max 15W, podpora virtualizace |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 11000 bodů |
| Základní deska | 1xSATA 3, WOL, integrovaná zvuková karta, TPM 2.0, 2x M.2 slot, interní reproduktor |
| Typ a velikost operační paměti | min 8GB, DDR4 3200MHz,s možností výměny |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2500 bodů) |
| HDD | volitelně |
| SSD | 250GB, PCIe NVMe |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, grafický výstup 2x digitální |
| Audio- vstup-výstup | v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb, Wi-Fi6, Bluetooth min 5.1 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Hmotnost | max 1,5kg |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 12 měsíců |

| Specifikace plnění | Mini PC, kancelářský |
|---|--|
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AI |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Procesor | min 10 fyzických jader, typ. TDP max 15W, podpora virtualizace |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13000 bodů |

| | |
|--|---|
| Základní deska | 1xSATA 3, WOL, integrovaná zvuková karta, TPM 2.0, 2x M.2 slot, interní reproduktor |
| Typ a velikost operační paměti | min 16GB, DDR4 3200MHz, s možností výměny |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| HDD | volitelně |
| SSD | 500GB, PCIe NVMe |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x USB-C, grafický výstup 2x digitální |
| Audio- vstup-výstup | v čelním panelu, 3.5mm |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45, 1Gb, Wi-Fi6, Bluetooth min 5.1 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Hmotnost | max 1,5kg |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 12 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | AIO, základní |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AJ |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Konstrukce | AIO PC (PC a LCD jako jedno zařízení) min. 24" monitor 16:9, rozlišení 1920x1080, technologie IPS nebo WVA |
| Procesor | min 12 fyzických jader, TDP max 30W |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 17000 bodů |
| Vlastnosti | Integrovaná zvuková karta, integrované reproduktory, IR webkamera |
| Typ a velikost operační paměti | min 8GB, DDR4 2400MHz, min 1 volný slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| SSD | 256GB PCIe NVMe |
| Vstupně výstupní porty | 4x USB, z toho min. 2x USB 3.2 gen 2, HDMI, |
| Audio- vstup-výstup | Výstup na sluchátka + mikrofon |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45 1Gb, WIFI ax, Bluetooth 5.0 |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Ostatní | certifikace EPEAT, Energy Star na celou sestavu, TPM 2.0 |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | AIO, výkonný |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AK |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Konstrukce | AIO PC (PC a LCD jako jedno zařízení), výškově nastavitelný min. o 100mm, naklápěcí (5° až 30°), standard VESA, min. 27" monitor 16:9, rozlišení 1920x1080, technologie IPS |
| Procesor | min 6 fyzických jader, TDP max 65W |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13500 bodů |
| Vlastnosti | Integrovaná zvuková karta, integrované reproduktory, FHD webkamera |
| Typ a velikost operační paměti | min 16GB, DDR4 2600MHz |
| Grafická karta | samostatná min. 4GB DDR5, 1 x HDMI, 1 x DP, (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 7750 bodů) |
| HDD | volitelně |
| SSD | 512 GB PCIe NVMe |

| | |
|--|--|
| Optická mechanika | nepožadována |
| Vstupně výstupní porty | 6x USB, z toho min. 5x USB 3.1, 1x USB-C, 1x HDMI vstup, 2x digitální výstup (HDMI nebo DP) čtečka karet |
| Audio- vstup-výstup | Výstup na sluchátka + mikrofon |
| Síťová kompatibilita - základní | RJ-45 1Gb, WIFI ac, Bluetooth 5 |
| Klávesnice | USB, CZ včetně numerické části - min. 101 kláves |
| Myš | USB Optická s kolečkem |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Zabezpečení | min.TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, podpora režimu BIOS i UEFI, možnost zaheslovat pevný disk, slot umožňující zabezpečit počítač proti krádeži, podpora detekce otevření skříně počítače. |
| Ostatní | certifikace EPEAT, Energy Star na celou sestavu |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook základní 14" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AL |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 14" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 8GB; 1x volný slot |
| Procesor | min 10 fyzická jádra, TDP max. 15W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13000 bodů |
| Pevný disk | 256GB PCIe NVMe, 1x volný M.2 slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB 2.0, min. 1x USB 3.2 Type-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth min. 5.0 |
| Zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná FHD+IR kamera s mechanickou krytkou a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 11 hodin dle MobileMark 2018 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G) |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 7.1 |
| Hmotnost | max. 1,7 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook základní 15" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AM |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 8GB; 1x volný slot |
| Procesor | min 10 fyzických jáder, TDP typ.15W |

| | |
|---|---|
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13000 bodů |
| Pevný disk | 256GB PCIe NVMe, 1x volný M.2 slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB 2.0, min. 1x USB 3.2 Type-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth min. 5.0 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná FHD+IR kamera s mechanickou krytkou a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 10 hodin dle MobileMark 2018 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G) |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 7.1 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 1,7 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook kancelářský 14" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AN |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 14" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 16GB; rozšiřitelná |
| Procesor | min 10 fyzických jader, TDP typ.15W |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13000 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe, 1x volný M.2 slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB 2.0, min. 1x USB 3.2 Type-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth min. 5.0 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná FHD+IR kamera s mechanickou krytkou a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 11 hodin dle MobileMark 2018 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G) |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 7.1 |
| Hmotnost | max. 1,7 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |

| | |
|--|---------------------------|
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook kancelářský 15" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AO |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 16GB; rozšiřitelná |
| Procesor | min 10 fyzických jader, TDP typ.15W |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 13000 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe, 1x volný M.2 slot |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 1x USB 3.2 stále napájený, 1x USB 2.0, min. 1x USB 3.2 Type-C Thunderbolt 4 Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM 2.0 s TCG certifikací, otvor na uzamčení lankem, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth min. 5.0 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná FHD+IR kamera s mechanickou krytkou a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, oddělená numerická část, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 10 hodin dle MobileMark 2018 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G) |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 7.1 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 1,7 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook výkonný 14" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AP |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 14" displej s rozlišením FHD (1920x1080), matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 16GB; rozšiřitelná, celkem 2 sloty |
| Procesor | min 12 fyzických jader, TDP max. 30W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min17800 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe |
| Grafická karta | dedikovaná grafická karta min. 2GB (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min.4500 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45 USB: min. 2x USB 3.1 z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB 3.1 Type-C Thunderbolt 4 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, integrovaná čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet |

| | |
|--|---|
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ 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, odolná proti polití |
| Baterie | min. 64Wh |
| 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. 1,5 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook výkonný 15" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AQ |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15" displej s rozlišením FHD (1920x1080), matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 16GB; rozšiřitelná, celkem 2 sloty |
| Procesor | min 14 fyzických jader, TDP typ. 45W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 24000 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe |
| Grafická karta | dedikovaná grafická karta min. 2GB (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min.4500 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45 USB: min. 2x USB 3.1 z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB 3.1 Type-C Thunderbolt 4 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, integrovaná čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ 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. 64Wh |
| 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. 1,8 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook velmi výkonný 15" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AR |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15" displej s rozlišením QHD 2560 x 1440), matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 32GB |
| Procesor | min. 8 jader a 16 vláken |

| | |
|---|---|
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 22800 bodů |
| Pevný disk | 1TB PCIe NVMe + volná pozice pro druhý disk |
| Grafická karta | dedikovaná grafická karta min. 8GB (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 16500 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | USB A: min. 3x, USB C: min 1x, HDMI, RJ-45 LAN Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | IEEE 802.11ax, Bluetooth 5 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená |
| Baterie | min. 55Wh, |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 2,47 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook velmi výkonný 17" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AS |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 17" displej s rozlišením QHD 2560 x 1440), matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 32GB |
| Procesor | min. 14 fyzických jader, TDP typ. 45W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 26500 bodů |
| Pevný disk | 1TB PCIe NVMe + volná pozice pro druhý disk |
| Grafická karta | dedikovaná grafická karta min. 6GB (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 16500 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | USB A: min. 3x, USB C: min 1x, HDMI, RJ-45 LAN Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | IEEE 802.11ax, Bluetooth 5 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená |
| Baterie | min. 85Wh, |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 3,1 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook dotykový 13" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AT |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 13" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní, vicedotykové ovládání podpora aktivního pera |
| Velikost operační paměti | min. 8GB |
| Procesor | min. 4 fyzická jádra, TDP max. 15W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 10000 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |

| | |
|--|---|
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet RJ45 USB: min. 2x USB 3.1 z toho min. 1x stále napájený, min. 2x USB 3.1 Type-C, dokovací konektor (1x 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, integrovaná čtečka otisku prstů, čtečka Smart karet |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AC+ Bluetooth min. 5.0 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad i touchstick, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 10 hodin dle MobileMark 2014 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G), displej výklopný až o 360° |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 7.1 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 1,5 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook dotykový 14" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AU |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 14" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, vicedotykové ovládání podpora aktivního pera |
| Velikost operační paměti | min. 16GB, rozšiřitelná, celkem 2 sloty |
| Procesor | min 4. fyzická jádra, TDP max. 15W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 10300 bodů |
| Pevný disk | 512GB PCIe NVMe |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 2x USB 3.2 , min. 1x USB 3.2 gen2 Type-C, 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, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth min. 5.0 |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití |
| Baterie | výdrž min. 12 hodin dle MobileMark 2014 |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken, displej výklopný až o 360° |
| Certifikace | min. EPEAT Gold, Energy Star 8 |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Hmotnost | max. 1,7 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|------------------------------|
| Specifikace plnění | NB, notebook prezentační 15" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |

| | |
|---|---|
| Číslo komodity podle ZD: | 1AV |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15,6" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS, matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 8GB, rozšiřitelná |
| Procesor | min. 4 fyzická jádra, TDP max.30W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 9500 bodů |
| Pevný disk | min.512GB SSD M.2 PCIe |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 2700 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 2x USB 3.1 + 1x USB-C 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, |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká, oddělená numerická část, multi-touchpad |
| Hmotnost | max. 1,8 kg |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook preznetační 17" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AW |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 17" displej s rozlišením FHD (1920x1080), IPS matný/antireflexní |
| Velikost operační paměti | min. 8GB, rozšiřitelná, 2 sloty |
| Procesor | min 6 fyzických jader, TDP max. 15W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min. 11000 bodů |
| Pevný disk | min.512GB SSD M.2 PCIe |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 1000 bodů) |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 2x USB 3.1 + 1x USB C Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port) |
| Čtečka otisků prstů | Ano integrovaná |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM 2.0, |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AC+ Bluetooth |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká, oddělená numerická část, touchpad |
| Hmotnost | max. 1,8 kg |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Operační systém | Kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| | |
|---|------------------------------|
| Specifikace plnění | NB, Mobilní pracovní stanice |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |

| | |
|---|--|
| Číslo komodity podle ZD: | 1AX |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 15,6" displej s rozlišením FHD+ (1920x1200), IPS nebo WVA, matný/antireflexní, min. 500 nits, 100% sRGB |
| Velikost operační paměti | min. 16GB; rozšiřitelná na 64GB |
| Procesor | min. 14 fyzických jader |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | 24000 |
| Pevný disk | min.512GB SSD M.2 PCIe |
| Grafická karta | 4GB profesionální grafická karta (požadovaný passmark na http://www.videobenchmark.net min. 9400 bodů) podpora Shader Model 6.0 a Open GL 4.4, min. 2000 jader |
| Vstupní a výstupní porty: | USB: min. 1x USB-C, min. 2x USB 3.1 Type-C (s podporou Thunderbolt 4) |
| Čtečka SD karet | Ano integrovaná |
| Zabezpečení | Integrovaná technologie TPM min. v 2.0, integrovaná čtečka otisku prstů |
| Síťová karta | RJ 45 1Gb (možno externí) |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AX+ Bluetooth |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované stereo reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD+IR kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití, samostatná numerická část |
| Konstrukce | Odolná z kovu nebo uhlíkových vláken (odolnost min. podle mezinárodního testu MIL-STD 810G) |
| Certifikace | min. EPEAT19, Energy Star 8.0, ISV |
| Napájení | napájecí adaptér v balení |
| Baterie | výdrž min. 10 hodin dle MobileMark 2014 |
| Hmotnost | max. 1,8 kg |
| Operační systém | kompatibilní s Campus licencí ČVUT, předinstalovaný na pevném disku |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NB, notebook odolný |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AY |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Velikost | 14" displej s rozlišením FHD (1920x1080), čitelný v exteriéru min 1000 nit, s kapacitním dotykovým ovládním |
| Velikost operační paměti | min. 8GB; rozšiřitelná na 64GB |
| Procesor | min 4 fyzická jádra, TDP max 30W, |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 10100 bodů |
| Pevný disk | min.256GB SSD M.2 PCIe |
| Grafická karta | min. integrovaná grafická karta |
| Vstupní a výstupní porty: | Síťové připojení: 1x Ethernet USB: min. 2x USB 3.2 , min. 2x USB 3.2 Type-C (Thunderbolt 4), nativní RS232 Grafický výstup: min. 1x HDMI, Audio výstup: Line-in/Line out (možno combo port), čtečka čipových karet |
| Čtečka SD karet | Ano integrovaná |
| Odolnost | IP-52 (ochrana proti prachu, ochrana proti kapající vodě), MIL-STD-810G4: pád, foukání prachu, vibrace, funkční náraz, vlhkost, nadmořská výška, teplotní extrémy |
| Síťová karta | RJ-45 1Gb |
| Bezdrátové technologie | interní 802.11AC+ Bluetooth +LTE |
| zvuková karta | Integrovaná, integrované reproduktory |
| Kamera, mikrofon | Integrovaná HD kamera a mikrofon |
| Klávesnice | Česká podsvícená, multi-touchpad, odolná proti polití, |
| Hmotnost | max. 2,3 kg |
| Operační systém | Kompatibilní s Campus licencí ČVUT v profesionální CZ verzi |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |

| | |
|----------------------|-----------|
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |
|----------------------|-----------|

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 22" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1AZ |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 21,5" (54,6 cm) |
| Technické provedení | Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 16mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington |
| Technologie | IPS, matný/antireflexní |
| Nativní rozlišení | 1920 x 1080 px, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 5 ms |
| Jas | min 250 cd/m2 |
| Počet barev | min. 16 mil., sRGB |
| Konektory | min. 1x HDMI; 1x VGA |
| Zvukový výstup | bez repro |
| Funkce | Bez blikání, režim snížení modré složky |
| Podstavec | Standardní |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 24" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BA |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 23,8" |
| 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 | 1920x1080 px, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max. 6 ms |
| Jas | min. 250 cd/m2 |
| Počet barev | min. 16 mil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru |
| Konektory | min. 1 x HDMI, 1 x DP 1.2, 1 x VGA, 1 x Audio (3.5 mm) USB 4 x USB 3.0 (nativně bez redukce) |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 130mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 24" 2 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BB |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| 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 DP 1x HDMI 1x DVI, 5x USB, 1x VGA |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 150mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot, VESA 100x100 |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 27" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BC |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| 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 x 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, 4x USB 3.2, (nativně bez redukce) |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 150mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 27" 2 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BD |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| 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 | 3840 x 2160 px, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 5 ms |
| Jas | min 350 cd/m2 |
| Počet barev | min. 1 bil., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru |
| 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) |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 110mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 27" 3 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BE |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| 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 | 1920 x 1080px, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 5 ms |
| Jas | min 300 cd/m2 |
| Konektory | min. 1x HDMI; 1x DisplayPort, 1 x Audio Out (3.5 mm) min. 4x USB 3.1 Gen1, 1x VGA (vše nativně bez redukce) |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 110mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor dotykový 24" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BF |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 23,8 |
| 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, LED |
| Nativní rozlišení | 1920 x 1080 px, 16:9 |
| Webkamera | FHD |
| Multidotykové ovládání | ANO |
| Jas | min 250 cd/m2 |
| reproduktory | ANO |
| Konektory | min. 1x DisplayPort, 1 x USB |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 150mm; naklápění a natáčení do obou stran, Pivot |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 32" |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BG |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 31,5" (80 cm) |
| Technické provedení | Minimální boční rámečky pro použití monitorů vedle sebe - vzdálenost mezi spojenými obrazovkami celkem max. 16mm, možnost VESA montáže, příprava na zámky Kensington |
| Technologie | IPS |
| Nativní rozlišení | 3840x2160, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 5 ms |
| Jas | min 400 cd/m2 |
| Počet barev | min. 1 bil ., 99% pokrytí sRGB barevného prostoru, Delta E <2 |
| Konektory | 2xDP 1.4, 1xHDMI 2.0, 1 x USB-C (Power Delivery min. 90W), 1xUSB-C (USB 3.2 Gen2), 4x USB-A 3.2 Gen2 downstream, 1x3.5mm jack audio, 1xRJ45 Port (vše nativně bez redukce) |
| Funkce | Funkce Picture-In-Picture a Picture-By-Picture , obraz ze dvou zařízení |
| Podstavec | Výšková stavitelnost min. 150mm; naklápění a natáčení do obou stran, PIVOT |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|---|--------------------------------|
| Specifikace plnění | LCD monitor 55" konferenční |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BH |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |

| | |
|--|---|
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 54,6" (138 cm) |
| Technické provedení | možnost VESA montáže |
| Pozorovací úhel: | min 178° svisle / 178° vodorovně |
| Nativní rozlišení | min 3840x2160, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 8 ms |
| Jas | min 350 cd/m2 |
| Počet barev | min. 72% (CIE 1931) |
| Konektory | min. 1x VGA, 2x HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB 3.0, RJ-45, RS232, Audio line-in, Audio line-out |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | LCD monitor 75" konferenční |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BI |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Úhlopříčka | Min. úhlopříčka zobrazovací plochy 74,5" (189 cm) |
| Technické provedení | možnost VESA montáže |
| Pozorovací úhel: | min 176° svisle / 176° vodorovně |
| Nativní rozlišení | min 3480x2160, 16:9 |
| Podsvícení | LED |
| Doba odezvy | max 8 ms |
| Jas | min 350 cd/m2 |
| Počet barev | min. 1 miliardy barev., CIE1976 (min 85 %) / CIE1931 (min 70 %) |
| Konektory | 1x port DP, 1x port VGA, 3x port HDMI, 6x port USB 3.0, 1x 3,5mm jack, 1x port RJ-45, 1x port RS232, |
| Zvukový výstup | repro 2x 20W |
| Funkce | Multidotykový, 18 dotykových bodů min. pro 4 pera (v dodávce min 2x dotykové pero) |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Next Business Day on site |
| Skupina délky záruky | 36 měsíců |

| | |
|--|--|
| Specifikace plnění | Tablet 1 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BJ |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Obecné | tablet kompatibilní se systémem Android |
| Paměť | kapacita úložiště min. 64GB, operační paměť min. 4GB |
| Komunikace | wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac, BlueTooth verze min. 5 |
| Display | min 10,4", rozlišení min. 2000x1200 |
| Multimédia | 2x webkamera, integrované reproduktory |
| Senzory | GPS, Gyroskop, světelný senzor |
| Rozhraní | USB-C, audio 3.5mm |
| Baterie | min. výdrž 12h |
| Příslušenství | napájecí adaptér + přívodní kabel, dotykové pero originální od výrobce tabletu |
| Software | Android 12 |
| Rozměry | max. hloubka 7 mm |
| Váha | do 0,47 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru) |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Servis výrobce |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| | |
|---|------------|
| Specifikace plnění | Tablet 2 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BK |
| Technické parametry – povinná část | |

| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
|--|--|
| Obecné | tablet kompatibilní se systémem iOS a dotykovým perem |
| Paměť | kapacita úložiště min. 256GB, operační paměť min. 3GB |
| Komunikace | wlan s podporou min. 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth verze min. 5 |
| Display | min 10.2", rozlišení min. 2160x1620, retina |
| Multimédia | 2x webkamera, integrované reproduktory |
| Senzory | Pohybový senzor, Digitální kompas, Gyroskop, Světelný senzor |
| Rozhraní | USB-C/Lightning, Jack 3.5mm |
| Baterie | min. výdrž 10h |
| Příslušenství | napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce tabletu |
| Software | iOS |
| Rozměry | max. hloubka 8 mm |
| Váha | do 0,5 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru) |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Servis výrobce |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| Specifikace plnění | Tablet 3 |
|---|--|
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BL |
| | Technické parametry – povinná část |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Obecné | tablet kompatibilní se systémem Windows 11 |
| Paměť | kapacita úložiště min. 256GB, operační paměť min. 8GB |
| Výkon podle http://www.cpubenchmark.net | min 10000 bodů |
| Komunikace | wlan s podporou min. 802.11ax, wifi 6, Bluetooth verze min. 5.0 |
| Display | min 13", rozlišení min. 2880x1920 |
| Multimédia | webkamera, integrované reproduktory |
| Výbava | Dotykový displej, Podpora stylusu |
| Rozhraní | min 2x USB-C thunderbolt 4 |
| Baterie | min. výdrž 15h |
| Příslušenství | napájecí adaptér + přívodní kabel, originální od výrobce tabletu |
| Software | Windows 11 |
| Rozměry | max. hloubka 10 mm |
| Váha | do 0,9 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru) |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Servis výrobce |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| Specifikace plnění | Tablet 4 |
|--|---|
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BM |
| | Technické parametry – povinná část |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Obecné | tablet kompatibilní se systémem Android |
| Paměť | kapacita úložiště min. 128GB, operační paměť min. 8GB |
| Komunikace | wlan s podporou min. 802.11 ax, Bluetooth verze min. 5, LTE modem |
| Display | min 10,9", rozlišení min. 2560x1600, multitouch 10x |
| Multimédia | 2x webkamera, integrované reproduktory |
| Senzory | čtečka otisků prstů pod displejem, akcelerometr, gyroskop, senzor přiblížení, kompas, GPS |
| Rozhraní | USB-C, čtečka paměťových karet |
| Baterie | min. výdrž 15h, podpora rychlého nabíjení |
| Příslušenství | napájecí adaptér + přívodní kabel, dotykové pero originální od výrobce tabletu |
| Software | Android 12 |
| Rozměry | max. hloubka 6,5 mm |
| Váha | do 0,55 kg v dané konfiguraci (bez adaptéru) |
| Skupina on-site servisu (po celou dobu záruky) | Servis výrobce |
| Skupina délky záruky | 24 měsíců |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NAS 1 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BN |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Konstrukce | Kancelářské síťové datové úložiště pro min 2x 2.5/3.5" SATA HDD, |
| Procesor | min 2-jádrový procesor 64bit, min. 2GB DDR3 RAM, rozšiřitelná na min. 6GB |
| Konektory | min. 2x GLAN, min. 3xUSB 3.0 |
| Kapacita | maximální kapacita min. 32TB, |
| Raid | podporovaný RAID min: 0-striping, 1-mirroring, JBOD |
| Služby | podporované služby: Media server, download station, Web station, podpora pro virtualizaci, Windows AD a LDAP, windows ACL, FTP, SAMBA |
| Funkce | podpora hardwarového šifrování dat, Disky vymenitelné za provozu |

| | |
|---|---|
| Specifikace plnění | NAS 2 |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Číslo komodity podle ZD: | 1BO |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| Konstrukce | Kancelářské síťové datové úložiště pro min 4x 2.5/3.5" SATA HDD, 2x M.2 NVMe |
| Procesor | min 4-jádrový procesor 64bit, min. 4GB DDR4 RAM, 1 volný slot |
| Konektory | min. 2x GLAN, min. 2xUSB 3.0, min 1 x eSATA, |
| Kapacita | maximální kapacita min. 100TB, |
| Raid | podporovaný RAID min: 0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 6-striping, 10-mirroring, JBOD |
| Služby | podporované služby: Media server, download station, Web station, podpora pro virtualizaci, Windows AD a LDAP, windows ACL, FTP, SAMBA, zálohování stolního PC |
| Funkce | podpora hardwarového šifrování dat, Disky vymenitelné za provozu |

| | |
|---|--|
| Specifikace plnění | Příslušenství a náhradní díly k PC/notebooku |
| Část VZ č. 1 – Dodávky výpočetní techniky | |
| Technické parametry – povinná část | |
| Parametr | Minimální požadavek zadavatele |
| 1BP Externí HDD 1TB | 1TB, USB3.0, 2.5" |
| 1BQ Externí HDD 2TB | 2TB, USB3.0, 2.5" |
| 1BR Externí HDD 4TB | 4TB, USB3.0, 2.5" |
| 1BS Externí HDD 4TB | 5TB, USB3.0, 2.5" |
| 1BT Externí HDD 8TB | 8TB, USB3.0, 3.5" |
| 1BU Externí HDD 12TB | 12TB, USB3.0, 3.5" (2 diskové, podpora RAID, 256bit AES šifrování) |
| 1BV Externí HDD 200TB | 20TB, USB3.0, 3.5" (2 diskové, podpora RAID, 256bit AES šifrování) |
| 1BW SSD 250GB | min. 250 GB, čtení min. 550 MB/s, zápis min. 520MB/s, AES 256bitové šifrování , min 150 TBW, MTBF min 1,5 mil hodin |
| 1BX SSD 500GB | min. 500 GB, čtení min. 550 MB/s, zápis min. 520MB/s, AES 256bitové šifrování , min 300 TBW, MTBF min 1,5 mil hodin |
| 1BY SSD 1TB | min. 1TB, čtení min. 550 MB/s, zápis min. 520MB/s, AES 256bitové šifrování , min 600 TBW, MTBF min 1,5 mil hodin |
| 1BZ SSD 2TB | min. 2TB, čtení min. 550 MB/s, zápis min. 520MB/s, AES 256bitové šifrování , min 1200 TBW, MTBF min 1,5 mil hodin |
| 1CA SSD 4TB | min. 4TB, čtení min. 550 MB/s, zápis min. 520MB/s, AES 256bitové šifrování , min 2400 TBW, MTBF min 1,5 mil hodin |
| 1CB SSD 500GB NVME | min. 500GB, čtení min. 3350 MB/s, zápis min. 2490MB/s, AES 256bitové šifrování , min 300 TBW, MTBF min 1,7 mil hodin |

| | |
|--|--|
| 1CC SSD 1TB NVMe | min. 1TB, čtení min. 3350 MB/s, zápis min. 2490MB/s, AES 256bitové šifrování , min 600 TBW, MTBF min 1,7 mil hodin |
| 1CD SSD 2TB NVMe | min. 2TB, čtení min. 3450 MB/s, zápis min. 3190MB/s, min 2500 TBW, MTBF min 1,8 mil hodin |
| 1CE Interní optická mechanika | CD/DVD zapisovací mechanika zápis min 24× DVD, podpora M-Disc, interní, včetně vypalovacího SW |
| 1CF Externí optická mechanika | zapisovací mechanika, zápis BlueRay, 8xDVD, DVDRW+/-, DVD-RAM, Dual, USB, včetně SW |
| 1CG Interní HDD 1TB | min. 1TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 64MB cache |
| 1CH Interní HDD 2TB | min. 2TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache |
| 1CI Interní HDD 4TB | min. 4TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 128MB cache |
| 1CJ Interní HDD 8TB | min. 8TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache |
| 1CK Interní HDD 10TB | min. 10TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache |
| 1CL Interní HDD 12TB | min. 12TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache , MTFB min 1,5mil |
| 1CM Interní HDD 4TB pro NAS | min. 4TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache, min 230 MB/s, určeno pro provoz 24/7 |
| 1CN Interní HDD 8TB pro NAS | min. 8TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache, min 250 MB/s, určeno pro provoz 24/7 |
| 1CO Interní HDD 12TB pro NAS | min. 12TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache, min 250 MB/s, určeno pro provoz 24/7 |
| 1CP Interní HDD 14TB pro NAS | min. 14TB, 3.5", SATA3, 7200 otáček , 256MB cache, min 250 MB/s, určeno pro provoz 24/7 |
| 1CQ RAM pro NB 16GB | min 16GB SO-DIMM DDR4-3200MHz |
| 1CR RAM pro NB 32GB | min 32GB SO-DIMM DDR4-3200MHz |
| 1CS RAM pro PC 16GB | min 16GB DDR4-3200MHz |
| 1CT RAM pro PC 32GB | min 32GB DIMM 3200MHz , jeden modul |
| 1CU Grafická karta 1 | min.2GB GDDR5,výkon min.2500 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), 64bit, min počet výpočetních jader 350, min 2x digitální výstup z toho 1x HDMI |
| 1CV Grafická karta 2 | profesionální min.4GB GDDR5,výkon min.4300 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), 128bit, min počet výpočetních jader 640, min 4x digitální výstup DP, bez samsotaného napájení, cetifikace ISV |
| 1CW Grafická karta profesionální | profesionální min.5GB GDDR5,výkon min.9000 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), 160bit, min počet výpočetních jader 1280, min 4x digitální výstup DP, bez samsotaného napájení, Certifikace ISV |
| 1CX Grafická karta výkonná | min.12GB GDDR6X,výkon min.27000 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), 256bit, min počet výpočetních jader 10000, min 2x HDMI, 3x DisplayPort, |
| 1CY Grafická karta externí | Externí Thunderbolt 3, min.8GB GDDR6,výkon min.16000 bodů dle G3D Mark(www.videocardbenchmarks.net), 256bit, min počet výpočetních jader 2300, min 1x HDMI,2 x DisplayPort, 1x USB typ-C, včetně napájení |
| 1CZ PC Zdroj 400W | min 400 W, účinnost 80% při 50% jmenovitého výkonu, proudová ochrana, ventilátor min 120mm, tichý,aktivní PFC |
| 1DA PC Zdroj 500W | min 500 W, účinnost 85% při 50% jmenovitého výkonu, proudová ochrana, ventilátor min 140mm, tichý,aktivní PFC |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 1DB PC zdroj 700W | min 700 W, účinnost 85% při 50% jmenovitého výkonu, proudová ochrana, ventilátor min 120mm, tichý, aktivní PFC, možnost odpojení nevyužitých kabelů od zdroje |
| 1DC Externí box na HDD | Externí rámeček na min 4x SATA3 disky až 4x12TB, vymenitelné za chodu, podpora RAID 0,1,5,10. rozhrané USB 3.0 a eSATA |
| 1DD Externí SSD 500 | min. 500GB, USB 3.1 gen2, min 530 MB/S, odolný proti otřesům a nárazům, 256b AES šifrování |
| 1DE Externí SSD 1000 | min. 1TB, USB 3.1 gen2, min 530 MB/S, odolný proti otřesům a nárazům, 256b AES šifrování |
| 1DF Externí SSD 2000 | min. 2TB, Thundebolt 3, min 2200 MB/s, odolný proti otřesům a nárazům, 256b AES šifrování |
| 1DG CPU pro upgrade PC | Výkon podle http://www.cpubenchmark.net min 34600 bod, min. 25MB cache, podpora min 128GB RAM, integrovaná grafická karta o výkonu min.1200 bodů dle G3D Mark(www.video-card-benchmarks.net) |
| 1DH Chladič pro upgrade PC | Větrák pro procesor s TDP do 245W, maximální hlučnost větráku do 27dB, ložiska větráku fluidní (FDB), životnost min 290 000 hod |
| 1DI Dokovací stanice 1 | Kompatibilní s notebookem 1AN. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DJ Dokovací stanice 2 | Kompatibilní s notebookem 1AO. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DK Dokovací stanice 3 | Kompatibilní s notebookem 1AP. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DL Dokovací stanice 4 | Kompatibilní s notebookem 1AQ. Způsob připojení s notebookem USB-C (plná podpora Thunderbolt 3) Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DM Dokovací stanice 5 | Kompatibilní s notebookem 1AR. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 1DN Dokovací stanice 6 | Kompatibilní s notebookem 1AS. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DO Dokovací stanice 7 | Kompatibilní s notebookem 1AT. Způsob připojení s notebookem USB-C. Rozhraní min. 2x USB-C 3x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 1x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |
| 1DP Dokovací stanice 8 | Kompatibilní s notebookem 1AW. Způsob připojení s notebookem USB-C. (plná podpora Thunderbolt 3) Rozhraní min. 2x USB-C 5x USB 3.0 2x DisplayPort 1.4 2x HDMI 1x RJ-45 1x kombinovaný konektor pro sluchátka a mikrofon. Funkce předávání MAC adres a WoL. Zabezpečen slot pro mechanický bezpečnostní zámek. Napájecí adaptér součástí dodávky. Záruka min. 3 roky. |