

## **Základní parametry - A**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Prezentační činnost a kancelářská práce. Zařízení pro každodenní nošení a konference

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, váha do 1,2 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,5 x 32 x 22, Výdrž baterie 20hodin, odolnost min. dle normy MIL-STD 810G. Notebook musí být kompatibilní se systémem Win11

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 3Ghz. CPU musí obsahovat 2 jádra a 4 vlákna. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 6300 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP maximálně 28 W.

14" antireflexní IPS display s rozlišením FHD, RAM 8 GB, min SSD 256 GB NVMe, Wi-Fi 11ax, Bluetooth min 5.0, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 3x USB, z toho alespoň 2x USB-C Thunderbolt), HDMI, combo audio jack, touchpad, OS Windows 10.

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook je primárně plánován na cestování a konferenční činnost. Notebook se bude často přenášet a z tohoto důvodu je zde požadavek na zvýšenou odolnost zařízení. Práce na NTB bude primárně na přípravu prezentací, kancelářskou činnost a online konference. Z toho důvodu je vyžadován FHD Display a rozumné HW vybavení. Na videokonference je vyžadována Webkamera. HDMI je vyžadován pro připojení periférií a USB – C pro připojení externího disku, nabíjení a případné dokovací stanice. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 12 ks (stejného modelu NTB, nikoliv směsici zařízení)

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** dle záručních podmínek výrobce.

**Součástí nabídkové ceny:** doprava.

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 2 roky.

**Cena za kus:** 13 300,- Kč bez DPH/kus

## **Základní parametry – B**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,7 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,95 x 37 x 24,5, odolnost min. dle normy MIL-STD 810H. Notebook musí být kompatibilní se systémem Win11

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,1Ghz obsahující 6 jader a 12 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 13000 bodů celkově a pro jedno jádro 2400 bodů. TDP 10 - 25W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2000 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: [https://www Videocardbenchmark.net/GPU\\_mega\\_page.html](https://www Videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 2 monitorů.

15,6" antireflexní IPS display s rozlišením FHD, RAM 8 GB (ještě jeden volný slot), SSD 512 GB NVMe (ještě jeden volný slot), Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 3x (Alespoň 2x USB + USB-C), RJ45, HDMI, combo audio jack, trackpoint, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. V případě nedostatečného výkonu jsou požadovány volné sloty na paměť a druhý disk. Pro práci je požadován výkonný procesor, slušné HW vybavení a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 4 ks (stejného modelu NTB, nikoliv směsici zařízení)

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** Dle záručních podmínek výrobce.

**Součástí nabídkové ceny:** doprava.

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 3 roky.

**Cena za kus:** 18 500,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry - C**

**Typ zařízení:** Notebook s dotykovou obrazovkou

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech.

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, dotykový display, váha do 2,6 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 2,1 x 41 x 27, Notebook musí být kompatibilní se systémem Win11

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,5Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů celkově a pro jedno jádro 2700 bodů. TDP 12 - 28W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2800 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: [https://www Videocardbenchmark.net/GPU\\_mega\\_page.html](https://www Videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 2 monitorů.

17,3" lesklý IPS display s rozlišením FHD, RAM 16 GB, SSD 512 GB NVMe, Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 4x (Alespoň 3x USB + USB-C), RJ45, HDMI, čtečka karet, čtečka otisku prstů, combo audio jack, Windows 10

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit jako výuková pomůcka a na projektové programy. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a přípravy výukových materiálů a videokonference. Z tohoto důvodu je požadován výkonný procesor, větší disk, více operační paměti a FHD dotykový Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 1 ks

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** On- Site

**Součástí nabídkové ceny:** doprava.

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 2 roky.

**Cena za kus:** 25 000,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry - D**

**Typ zařízení:** Notebook

**Využití:** Kancelářská práce a práce na projektech

**Vlastnosti zařízení:**

podsvícená CZ klávesnice, numerická klávesnice, váha do 1,8 Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 1,9 x 37 x 24. Notebook musí být kompatibilní se systémem Win11

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,8Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken. Minimální hodnota procesoru v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů celkově a pro jedno jádro 2800 bodů. TDP 12 - 28W

GPU - Musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2700 bodů dle hodnot G3D Mark na serveru: [https://www.videocardbenchmark.net/GPU\\_mega\\_page.html](https://www.videocardbenchmark.net/GPU_mega_page.html) s podporou HDMI v minimálním rozlišení FHD včetně podpory alespoň 2 monitorů.

15,6" matný display s rozlišením FHD, RAM 8 GB (ještě jeden volný slot), SSD 512 GB NVMe (ještě jeden volný slot), Wi-Fi, Bluetooth v.5, webkamera alespoň 720 p, USB 3x, HDMI, combo audio jack, Windows 11

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Notebook bude primárně použit na přípravu studijních materiálů. Sekundárně na ostatní administrativní činnosti a videokonference. V případě nedostatečného výkonu jsou požadovány volné sloty na paměť a druhý disk. Pro práci je požadován výkonný procesor, slušné HW vybavení a FHD Display. Na videokonference rozumná Webkamera. Dostatek USB portů a HDMI je vyžadován pro připojení periferií a externího disku. Combo audio Jack pro připojení Headsetu na konference.

**Počet kusů:** 2 ks

**Příslušenství:** napájecí adaptér k NTB

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** Dle záručních podmínek výrobce

**Součástí nabídkové ceny:** doprava

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 2 roky.

**Cena za kus:** 16 600,- Kč bez DPH/kus

**Základní parametry - E**

**Typ zařízení:** AIO Pracovní stanice

**Využití:** Výuka, střihání videí a matematické výpočty

**Vlastnosti zařízení:**

Provedení AIO, dotykový display, kamera, WIN 11 podpora

**Minimální Konfigurace zařízení:**

CPU – Procesor o minimální frekvenci 2,8Ghz obsahující 4 jádra a 8 vláken CPU, musí obsahovat grafický čip o minimálním výkonu 2700 bodů dle Benchmarku na serveru: <https://benchmarks.ul.com/hardware/gpu> a podporou HDMI v minimálním rozlišení 1920x1200 při 60Hz včetně podpory alespoň 2 monitorů. Minimální hodnota v PassMarku dle testů na serveru: [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) je 10000 bodů a pro jedno jádro 2800 bodů. Typický odběr 15W, kvůli efektivitě a úspoře energie.

23,8" Dotykový display IPS s rozlišením FHD, RAM – 16GB DDR4 (další sloty), HDD – SSD 250GB + HDD 1TB, alespoň - 6x USB (2x USB-C), 2x HDMI, combo jack, RJ-45, Wi-Fi, bluetooth, webkamera, integrované reproduktory, Microsoft Windows 11

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

AIO Pracovní stanice bude primárně použit jako výuková pomůcka a na projektové programy. Sekundárně na ostatní přípravy výukových materiálů.

**Počet kusů:** 1 ks

**Příslušenství:** napájecí adaptér, myš a klávesnice

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** Dle záručních podmínek výrobce

**Součástí nabídkové ceny:** doprava

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení :** alespoň 2 roky, dle parametrů výrobce.

**Cena za kus:** 27 000,- Kč bez DPH/kus

## **Základní parametry - F**

**Typ zařízení:** Tablet

**Využití:** technická pomůcka pro výuku

**Vlastnosti zařízení:**

TFT display, váha do 0,6Kg, maximální rozměry v cm (V x Š x H) – 25 x 17 x 0,75

**Minimální Konfigurace zařízení:**

Procesor obsahující 8 jader o frekvenci minimálně 2GHz, dotykový display 10.5" 1920x1200, RAM 3 GB, interní paměť 32 GB, možnost rozšíření o microSDXC kartu až do 1 TB, Wi-Fi, Bluetooth, 2x kamera 8MPx + 5MPx, rozhraní tabletu USB-C, výstup na sluchátka, Android 11

**Odůvodnění potřeby jednotlivých parametrů:**

Tab bude primárně použit pro potřeby studentů a jako IT pomůcka při diagnostice SPU v rámci psychologické podpory.

**Počet kusů:** 2 ks

**Příslušenství:** napájecí adaptér a propojovací kabel

**Dodací a záruční podmínky:**

**Dodání:** nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne objednání.

**Oprava závady:** Dle záručních podmínek výrobce

**Součástí nabídkové ceny:** doprava

**Záruka poskytována dodavatelem na zařízení:** alespoň 2 roky.

**Cena za kus:** 5 000,- Kč bez DPH/kus