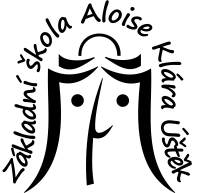
**Základní škola Aloise Klára Úštěk**

**Polské lidové armády 11, Úštěk 411 45**

**IČO 46770038, tel. 416795456**



**Specifikace IT techniky – ve všech třídách – učebna přírodopisu, cizích jazyků, chemie a PC učebny**

# PC učitel

CPU: Min. I5 11 generace (16MB Cache, up to 4.2 GHz), nebo jeho ekvivalent vydaný v roce 2022

Display: 15.6“-inch FHD (1920 x 1080) Anti-glare LED Backlight Non-Touch

RAM: Min. 16GB, 8GBx2, DDR4, 2666MHz

HDD: ~~512GB M.2 PCIe NVMe~~ 1 TB SSD

Systém: Win11/Win10 PRO

Komunikace: 802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth

# Notebook 2v1 pro žáky/ Dotykový

CPU: Min. Intel Pentium Gold, nebo jeho ekvivalent vydaný v roce 2022

Display: 13.3“

RAM: Min. 4GB, DDR4 Non-ECC

HDD: Min. M.2 128GB PCIe NVM

Komunikace: 802.11ac a Bluetooth

Systém: Win10/Win11 PRO

# PC student

CPU: Min. I3 10 generace (6MB Cache, up to 3.9 GHz), nebo jeho ekvivalent vydaný v roce 2022

Provedení: Microtower

VGA: Integrovaná

RAM: Min. 16GB, 8GBx2, DDR4, 2666MHz

HDD: Min. 512GB M.2 PCIe NVMe

Systém: Win11/Win10 PRO

Rozměry: max. velikost Š,V,H, 40mm/185mm/180mm

Audio: Analogový vstup/výstup zvuku

Vstupy a výstupy: RJ-45 Gigabit, USB 3.0 zadní/přední

Komunikace: Wi-Fi a Bluetooth

Ostatní: Na čelním panelu výstup na sluchátka

Klávesnice a myš USB připojení

**Monitor:**

Uhlopříčka: 21,5“

Rozlišením: Min. 1920 x 1080

Poměr stran: 16:9

Jas: Min. 250 cd/m2

Odezva: Min. 5 ms

Vstup/Výstup: HDMI a VGA

**U všech PC/Notebooku:**

Záruka: Min. 2 roky

Servis případě poruchy: Příjezd technika 24 hodin od nahlášení poruchy.

Výměna/reklamace: Do druhého pracovního dne (Next Business Day

Software: Office 2019

Při dodání: Zapojeni všech PC/notebooku

Připojení do domény

Instalace dodaného SW do PC/notebooku

Nastavení sdílených složek se stávajícím serverem další vybavení:

## Fotoaparát

Typ: Zrcadlovka

Funkce: Funkce webkamery, Sáňky pro blesk, Stativový závit, Vestavěný blesk, Výměnné objektivy

|  |  |
| --- | --- |
| Stabilizace obrazu: | Optická |
| Typ snímače: | CMOS |
| Čas závěrky: | Min. 1/4000s max.30s |
| Max. rychlost sek. Snímání: | 3 sn./s |
| Rozlišení | Full HD 16:9 (1920 × 1080) |
| Režimy nahrávání: | MOV/H.264 4:2:0 8-Bit |
|  | Full HD (1920 x 1080) - 24.00p/25p/29.97p [46 Mb/s] |
|  | HD (1280 x 720) - 50p/59.94p [46 Mb/s] |
| Displej: | 3" (7,62 cm) |
| Min. velikost SD karty: | 128 GB |
| Podporované formáty | RAW , JPEG |
| Datová rozhraní: | rozhraní USB 2.0, Bezdrátové rozhraní Wi-Fi, mini HDMI |

Objektivy:

Počet: Min. 2

Typ objektivu: Zoom

Min ohnisko: Min Od 18mm do 89mm

## Tiskárna A3

|  |  |
| --- | --- |
| Typ tiskárny: | Barevná laserová |
| Formát papíru: | A3, A4, A5, A6, B4, B5, C5, DL |
| Rychlost tisku černobíle: | Min. 20 stran za minutu |
| Rychlost tisku barevně | Min. 20 stran za minutu |
| Rozhraní: | Ethernet min 100Mbit/s a min USB 2.0 |
| Zásobník: | Min 300 papírů |
| Rozměry: | Výška max 350mm |
|  | Šířka max 560mm |
| Služba: | Zapojení a proškolení |
|  | Hloubka max 600mm |

Servis: Příjezd technika 24 hodin od nahlášení poruchy

## Akční kamera

Rozlišení snímače: min 20 Mpx

Stabilizace: elektronická

Typ: Outdoor, Webkamery,

Typ paměťové karty: micro SD, micro SDHC, micro SDXC

Min velikost SD: 256 GB

|  |  |
| --- | --- |
| Formát videa: | H.264, MP4, H.265 |
| Audio/Video: | USB-C |
| Datové rozhraní: | Rozhraní USB 3.2 Gen1 (USB 3.0), Bezdrátové rozhraní Wi-Fi, Bezdrátové rozhraní Bluetooth, |
| Max. rozlišení videa: | 4K (4096×2160) , Full HD (1920×1080) , 5K , 2.7K (2704×1520) |
| Výdrž baterie:  Ostatní:      **Vizualizér** | min. 2 hodiny  vodotěsná |
| Rozlišení: | min. 1920x1080 a připojitelnost s PC |
| Snímková frekvence: | Min 25 FPS při 1080p |
| Rozhraní: | HDMI, USB |
| Osvětlení: | LED |
| Ovládací tlačítka:      **3D Tiskárna** | LED přisvit, Filtry, Rotace, Přiblížení, Expozice, Ostření, Napájení |
| Rozměry tisku: | Min2500x210x210 |
| Výška vrstvy: | 0,05 – 0.35 mm |
| Teplota: | Max. 330°C |
| Tiskový povrch: | Odnímatelné magnetické ocelové tiskové pláty |
| Služby: | zaškolení, zapojení a propojení s PC |
| V případě, že zadávací podmínky veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku, za příznačné, patenty, ochranné známky nebo označení původu, je tím definován minimální požadovaný standard a zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných (ekvivalentních) řešení, nikoli horších. | |