

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Minimální požadavky na dodávku:

1. Počítač

PC all-in-one (20 ks)	
Skříň	All-in-one
Procesor	min. 7170 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html ze dne 1. 7. 2020
Displej	Antireflexní IPS displej, min.: 23,8", IPS, min. Full HD (1920 x 1080),
Operační paměť	DDR4, 8BG, min 2400 MHz,
Grafická karta	Interní, min. 1546 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html ze dne 1. 7. 2020
Pevný disk	SSD, min. 512 GB, M.2 PCIe NVMe
Operační systém	ano, kompatibilní s operačními systémy používanými zadavatelem, česká verze, windows10
Bluetooth verze:	Min. 4.2
Klávesnice	Česká s numerickým sektorem,
Další:	GLAN - RJ45, WLAN – standardy - b/g/n/a/ac, Kamera, čtečka paměťových karet, min. 2× USB 3.0, min. 2× USB 2.0,
Zvuk	Min. 2× reproduktor min. 2W
Myš	Optická, drátová USB
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení

2. Notebook

Notebook (6 ks)	
Displej	Matný SVA displej, Antireflexní úprava, min.: 15,6", min. Full HD (1920 x 1080),
Procesor	min. 7170 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html ze dne 1. 7. 2020
Paměť	DDR4, min 2400 MHz, min. 8GB RAM
Grafická karta	Interní, min. 1546 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html ze dne 1. 7. 2020
Pevný disk	SSD, min. 512 GB, M.2 PCIe NVMe
Operační systém	ano, kompatibilní s operačními systémy používanými zadavatelem, česká verze, windows10
Bluetooth verze:	Min. 4.2
Klávesnice	Klávesnice s numerickou částí
Mechanika	Čtečka a vypalovačka disků CD, CD-RW, DVD+/-RW DL
Další:	HDMI min. 1.4 - výstup, GLAN - RJ45, WiFi karta 802.11ac, kamera, čtečka paměťových karet (SD, SDHC, SDXC), min. 2× USB 3.1, min. 1× USB 2.0, napájecí adaptér, baterie,
Zvuk	Integrované stereofonní reproduktory, integrovaný mikrofon,
Myš	Optická, drátová - USB
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení

3. Tiskárna

Multifunkční laserová tiskárna, 1ks barevná	
Velikost papíru	Min. A4
Standardní funkce	Kopírování, Tisk, Skener, fax
Rychlost procesoru	Min. 800 MHz × 2,
Paměť	Min. 1GB
a) Tisk:	Min. rozlišení, 600x600 dpi,

Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu	Min. 1 200 × 1 200 dpi
Další funkce	Automatický oboustranný tisk (duplex), Kopírování a skenování, Oddělené barevné náplně,
Připojení	WiFi, LAN a USB
Rychlost tisku	Min. 27 str./min (A4)
Vstupní zásobník	Min. 250 listů
Výstupní zásobník	Min. 150 listů
Displej	Dotykový, Grafický
Jazyky tiskárny	UFR II, PCL6, Adobe® PostScript
b) Kopírování:	
Rozlišení pro kopírování	Min. 600 x 600 dpi
Zmenšení/zvětšení	25 % až 400 % (v krocích po 1 %)
c) Skener	Typ - barevný
Rozlišení skenování	Optické: min 600 × 600 dpi, Rozšířené: Min. 9 600 × 9 600 dpi
Barevná hloubka skenování	Min. 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
Odstíny šedé	Min. 256 úrovní
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Sken do PC	TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF
Další (standardní)	Automatický podavač dokumentů na min. 50 listů
Operační systémy - kompatibilita	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012 R2 / Server® 2012 / Server® 2008 R2 / Server® 2008 / Mac OS X verze 10.9.5 a vyšší / Mac OS 10.14 a vyšší
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení

4. Tiskárna

Multifunkční laserová tiskárna, 1ks barevná	
Velikost papíru	Min. A4
Standardní funkce	Kopírování, Tisk, Skener,
Rychlost procesoru	Min. 800 MHz × 2
Paměť	Min. 1GB
a) Tisk:	Min. rozlišení, 600x600 dpi,
Rychlost tisku jednostraně	Min. 21 str./min (A4)
	Oboustranně: Min 12,7 obr./min (A4)
Vstupní zásobník	Min. 100 listů
Kvalita tisku při použití technologie vylepšování obrazu	Min. 1 200 × 1 200 dpi
Displej	Dotykový, Grafický
Další fce:	Zabezpečený tisk, Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF) Podpora služby Google Cloud Print,
b) skener	
Typ skeneru	Barevný, Oboustranný automatický podavač,
Rozlišení	Min. 600 x 600 DPI, Rozšířené: min. 9 600 × 9 600 dpi
Rychlost skenování	Jednostranně černobíle: Min. 27 str./min (300 × 600 dpi) Jednostranně barevně: Min. 14 str./min (300 × 600 dpi)
Barevná hloubka skenování	Min. 24 bitů / 24 bitů (vstup/výstup)
Kompatibilita	TWAIN, WIA, ICA
Typ rozhraní	Min. USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wi-Fi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení
c) kopírka	
Rychlost	Jednostranně (A4) min. 21 stran Oboustranně (A4):min 12,7 str./min
Další	Automatický podavač ADF (A4)
Kompatibilní operační systémy	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012 R2 / Server® 2012 / Server® 2008 R2 / Server® 2008 / Mac OS X verze 10.9.5 a vyšší / Mac OS 10.14 a vyšší /
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení

5. Dataprojektor

Dataprojektor DPL LED laser 1ks	
Nativní rozlišení	Min. 1280x800 px.
Technologie	DLP
Zdroj světla	LED, laser
Svítivost	Min. 3.500 lm
Životnost zdroje světla	Min. 20.000 hod.
Vstupy	HDMI, VGA (D-SUB)
Kontrast	Min 20.000:1
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení
Další:	Dálkové ovládání

6. Externí vypalovačka USB

Externí vypalovačka CD, DVD - USB 5ks	
Rychlost čtení CD	Min. 24x
Rychlost zápisu CD	Min. 24x
Rychlost čtení DVD	Min. 8x
Rychlost zápisu DVD	Min. 8x
Konektor	USB-A, USB-C
Provedení	Slim
Kompatibilita	Windows, MacOS
Barva	stříbrná
Součást dodávky	Vypalovací software
Záruka	24 měsíců, zahájení řešení opravy do 1 pracovního dne od nahlášení
Další:	USB Kabel k PC min. 1metr