



Název projektu: **Zvýšení ochrany a zpřístupnění sbírkových fondů Krkonošského muzea – Jilemnice.**

Registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001704**

1/

Název: **Monitor**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- technologie displeje: LED LCD
- úhlopříčka displeje: min. 23,8"
- maximální rozlišení: 1920 x 1200 (WUXGA)
- poměr stran: 16 : 10
- typ panelu: IPS
- odezva: max. 8 s
- jas: 300 cd/m2
- statický kontrastní poměr: 1000:1
- pozorovací úhly: min. 178° H / 178° V
- povrch: antireflexní
- vstupy a výstupy: HDMI, D-SUB (VGA), DVI, DisplayPort, USB, sluchátkový výstup, audio analog vstup
- výbava a funkce: reproduktory, nastavitelná výška, automatická regulace jasu
- součástí monitoru: 2 m VGA kabel, 3 m DVI kabel, 3 m HDMI kabel, 3,5 mm jack kabel, DisplayPort kabel, napájecí kabel
- Energy Star min. 6.0
- návod k použití v českém jazyce
- min. záruka 5 let

2/

Název: **Počítačová sestava**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- typ skříně (Case): Midi Tower, Tower
- výkon CPU dle hodnocení PassMark – CPU Benchmarks: 12 000 bodů
- základní frekvence procesoru: 4.20 GHz
- počet jader procesoru: 4 (2 logical cores per physical)
- tichý chladič na CPU
- operační paměť: 16 GB DDR4 s možností rozšíření až na 32 GB
- pevný disk 1: 256 GB SSD
- pevný disk 2: 2 TB
- pevný disk 3: 2 TB
- integrovaný / interní řadič RAID 0 pro výše uvedené disky 2 a 3
- dedikovaná grafická karta: 4 GB, DisplayPort
- integrovaná zvuková karta
- integrovaná čtečka paměťových karet (min. SD, CF)



Název projektu: **Zvýšení ochrany a zpřístupnění sbírkových fondů Krkonošského muzea – Jilemnice.**

Registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001704**

- dostatečně dimenzované chlazení s garancí provozu 24/7
- min. 4 x USB port v zadním panelu základní desky, min. 2 x USB 3.0 port vyvedený na přední panel skříně
- aktivní PFC
- Energy Star min. 6.0
- bezdrátový set klávesnice a myš
- zabezpečení vstupu do BIOSu heslem
- možnost zakázat/povolit bootování z CD/DVD, USB zařízení
- MS Windows Professional v aktuální 64-bit verzi, česká lokalizace, připojení k doméně, downgrade na MS Windows 7 Professional 64-bit
- návod k použití v českém jazyce
- záruka 5 let
- v případě výměny pevného disku nebo celého zařízení, zůstává původní pevný disk z bezpečnostních důvodů majetkem organizace, neodváží se

3/

Název: **Barevný skener**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- typ: grafický stolní s plochým ložem
- formát: A3
- rozlišení: 2 400 x 4 800 dpi (horizontálně x vertikálně)
- minimální optická hustota: 3,8 Dmax
- rozsah skenování: 310 mm x 437 mm (horizontálně x vertikálně)
- skenování formátů: A3, A4, A5, B4, B5, filmový pás, negativy, pozitivy, diapozitivy, průhledné předlohy
- zdroj světla: LED
- A3 prosvětlovací jednotka
- výstupní formáty: BMP, JPEG, TIFF, PDF
- minimální rychlost skenování: barva 12 s/str. – černobíle 12 s/str. o velikosti A3 s rozlišením 300 dpi
- vstupní barevná / černobílá hloubka barev: 16 bitů
- výstupní barevná / černobílá hloubka barev: 48 bitů
- funkce skenování: redukce zrnění, odstranění prachu
- rozhraní: USB
- kompatibilita s Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, 64-bit
- napájecí kabel/adaptér, připojovací kabel k PC, ovladače pro instalaci, SW pro skenování, český návod
- návod k použití v českém jazyce
- záruka 2 roky



Název projektu: **Zvýšení ochrany a zpřístupnění sbírkových fondů Krkonošského muzea – Jilemnice.**

Registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001704**

4/

Název: **Datové úložiště NAS**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- provedení: stolní
- výkon CPU dle hodnocení PassMark – CPU Mark: 2 100 bodů
- počet jader procesoru: 4
- operační paměť: 2 GB DDR3
- počet pozic pro pevný disk: 5
- formát pozic: 3,5"
- rozhraní pozic: SATA III
- podpora RAID: 0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 6-striping, 10-mirroring, JBOD
- maximální kapacita úložiště: 40 TB
- možnosti připojení: 4 x USB 3.0, 2 x eSATA, 4 x LAN 1Gb
- podporované služby: sdílení souborů (NFS, SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, iSCSI, media server, cloud server, WebDav, nahrávání záznamů z IP kamer, podpora virtuálních prostředí (VMware), podpora Windows AD a LDAP, dvoustupňové ověřování, šifrovaný přenos dat, záloha dat
- návod k použití v českém jazyce
- záruka 3 roky

5/

Název: **Pevný disk**

Počet kusů: **5**

Minimální parametry a specifikace:

- typ a použití: optimalizace pro NAS a provoz 24/7
- formát: 3,5"
- kapacita: 4 TB
- rozhraní: SATA III 6 Gb/s
- rychlost otáček: 7 200 min.
- vyrovnávací paměť: 128 MB
- kompatibilita s výše uvedeným datovým úložištěm (bod 4)
- návod k použití v českém jazyce
- záruka 3 roky



Název projektu: **Zvýšení ochrany a zpřístupnění sbírkových fondů Krkonošského muzea – Jilemnice.**

Registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001704**

6/

Název: **Záložní zdroj**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- typ: tower
- výkon (W): 900
- výkon (VA): 1 500
- technologie: line-interaktivní
- 8x výstupních zálohovaných zásuvek IEC320 C13
- komunikační rozhraní (USB)
- LCD displej s informacemi o stavu (napájení ze sítě, napájení z baterií, selhání baterií, přetížení, atd.)
- akustická indikace
- návod k použití v českém jazyce
- záruka 2 roky

7/

Název: **Přenosný počítač**

Počet kusů: **1**

Minimální parametry a specifikace:

- velikost displeje: 15,6"
- poměr stran displeje: 16:9
- nativní rozlišení displeje: 1920 x 1080 (FullHD)
- podsvícení: LED
- povrch displeje: matný
- výkon CPU dle hodnocení PassMark – CPU Benchmarks: 4 600 bodů
- základní frekvence procesoru: 2.50 GHz
- počet jader procesoru: 2 (2 logical cores per physical)
- operační paměť: 8 GB DDR4 s možností rozšíření na 16 GB
- pevný disk: min. 128 GB SSD + 1 000 GB HDD SATA
- dedikovaná grafická karta: 2 GB
- integrovaná zvuková karta
- klávesnice včetně numerické části
- podsvícená klávesnice
- čtečka paměťových karet (SD/SDHC/SDXC)
- min. 1 x USB 3.0 port , min. 2 x USB port
- WiFi 802.11ac, Bluetooth 4, HDMI nebo DisplayPort, RJ45-Gigabit Ethernet, dokovací konektor
- integrovaná gigabitová síťová karta (10/100/1000)
- napájecí kabel: min. 1,5 m



Název projektu: **Zvýšení ochrany a zpřístupnění sbírkových fondů Krkonošského muzea – Jilemnice.**

Registrační číslo projektu: **CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001704**

- bezdrátový set klávesnice a myš
- Energy Star 6.0
- zabezpečení vstupu do BIOSu heslem
- možnost zakázat/povolit bootování z CD/DVD, USB zařízení
- MS Windows Professional v aktuální 64-bit verzi, česká lokalizace, připojení k doméně, downgrade na MS Windows 7 Professional 64-bit návod k použití v českém jazyce
- záruka 3 roky přenosný počítač
- záruka 2 roky na baterii
- v případě výměny pevného disku nebo celého zařízení, zůstává původní pevný disk z bezpečnostních důvodů majetkem organizace, neodváží se