**Specifikace PC obsluhy Černé věže**

**Procesor min.**

* podpora systémů Windows 10 / Linux  
  Intel® Core™ i5-9600 (6 jader / 9 MB / 6 vláken / 3,1 GHz až 4,6 GHz / 65 W);

**Operační systém**

* Microsoft® Windows 10 Pro (64bitový)

**Paměť** **min.**

* 8GB (1x8GB) 2666MHz DDR4 Memory

**Pevný disk min.**

* 3,5" 1TB pevný disk SATA, 7 200 ot./min

**Videokarta**

* Integrated Intel® HD Graphics 610/630  
  Supports optional discrete graphics

**Optická jednotka**

* Interní tenká optická jednotka (volitelné příslušenství)  
  Čtečka paměťových karet SD (volitelné příslušenství)

**Porty**

* **Provedení Tower / Small Form Factor**  
    
  1 port USB 3.1 typu C 2. generace  
  5 portů USB 3.1 1. generace   
  4 porty USB 2.0   
  1 port RJ-45 síťová karta s podporou VLAN  
  2 porty DisplayPort 1.2  
  2 porty PS/2  
  1 univerzální zvukový konektor UAJ  
  1 linkový výstup  
  1 volitelný 3. grafický port (DP / VGA / HDMI 2.0 b / USB typu C v alternativní režimu)

**Čipová sada**

* Intel® Q370

**Specifikace monitorů obsluhy Černé věže – 2ks**

Typ displeje: **IPS**

Úhlopříčka displeje ["]: **24**

Nativní rozlišení: **1920 x 1080 (Full HD)**

Kontrast [:1]: **4 000 000**

Frekvence [Hz]: **60**

Doba odezvy [ms]: **6**

DisplayPort: **Ano**

HDMI vstup: **Ano**

Flicker reduction: **Ano**

Blue light reduction: **Ano**

Poměr stran: **16:9**

Barva: **Černá**

Výškově nastavitelný: **Ano**

DisplayPort: **Ano**

Počet DisplayPort: **1**

HDMI vstup: **Ano**

Počet HDMI: **1**

USB: **Ano**

VGA (D-Sub) vstup: **Ano**

**Specifikace PoE+ přepínače Černá věž**

Gigabitový L3 PoE switch v 19" rackmount provedení s maximálním výkonem PoE napájení 500W. Managovatelný switch s 24 gigabit metalickými porty + 2 gigabitové SFP porty a celkovou propustností 26Gbps. PoE na každém portu je možné nastavit jako aktivní**PoE 802.3af/at** nebo **pasivně 24V** s maximálním výkonem **34W/port.**  
  
**Specifikace:**24x 10/100/1000BaseTRJ-45 STP port  
2x SFP port - hot swap  
Celková propustnost: 26 Gbps  
19" Rackmount  
Max. výkon: 500W  
PoE: PoE+ 802.3at/af nebo pasivních 24V nastavitelné na každém portu, případně vypnuto (piny 1 a 2+; 3 a 6-)  
PoE+: automatické rozpoznání 802.3at/af, výstupní napětí 50-57V, max. výkon 34,2W/port  
Pasivní PoE 24V: manuálně konfigurovatelné, výstupní napětí 20-27V, max. výkon 17W/port  
Napájení: 100-240VAC/50-60 Hz  
ESD/EMP ochrana: Air: ±24 kV, Contact: ±24 kV  
Management: Web UI, CLI, IPv6 Management, SNMP v1, v2, a v3, SSH, SSL/TLS, SCP, Telnet  
Provozní podmínky: -5 až + 40°C, vlhkost 5-95% (noncondensing)  
4 ventilátory  
Rozměry (Š x V x H): 485 x 44,45 (1U) x 285,6 mm

Ke switchi budou dodány 2 SFP 1G moduly:

1 ks vhodný k dodanému switchi

1 ks vhodný do stávající infrastruktury (HP kompatibilní)