



**Gymnázium, Třinec, příspěvková organizace**

**Komenského 713, 739 61 Třinec**

Tel.: xxx xxx xxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

www.gymtri.cz

---

## **Příloha č. 2 – Technická specifikace**

Pokud není ve specifikaci výslovně uvedeno, jsou ve specifikaci uvedeny minimální požadavky, lze nabídnout zboží s lepšími parametry

### **PC sestava All in One**

#### **Display:**

Rozlišení min. Full HD – 1920 x 1080 bodů

Velikost min. 27“

#### **Processor**

Min. 13 000 bodů PassMark CPU Mark dle <http://www.cpubenchmark.net> (platnost k poslednímu dni pro podání nabídek). Min.2.1GHz, TS 3.3GHz, Počet jader min. 6; Cache min 8 MB

#### **Grafická karta:**

Grafické jádro integrované na procesoru

Grafický čip – stejný jako výrobce procesoru

#### **Operační paměť**

min. 16 GB, DDR4 min. frekvence 3200 MHz

#### **HDD**

min. 512 GB, SSD/ M.2 PCIe

#### **Příslušenství**

Klávesnice s českými znaky, s možností nastavení výšky, drátová, barva dle PC, značková

Optická myš drátová, barva dle PC, značková

Kamera, mikrofon, Wi-Fi, stereo reproduktory

Napájecí kabel

#### **I/O porty**

Min. 2 x USB 2.0 a 2 x USB 3.0

Min. 1 x HDMI výstup na externí zařízení

Min. 1 x RJ-45, podpora 1GB lan.

#### **Operační systém**

Plně kompatibilní se stávajícími OS a serverovými OS odběratele, možnost připojení do domény.

#### **Záruka**

Min. 36 měsíců

Odstranění vad do 10 pracovních dní od nahlášení v místě odběratele

## **Notebooky**

### **Display:**

Rozlišení min. Full HD – 1920 x 1080 bodů

Velikost min. 15“

### **Processor**

Min. 13000 bodů PassMark CPU Mark dle <http://www.cpubenchmark.net> (platnost k poslednímu dni pro podání nabídek). Min.1.3GHz, TS 3.3GHz, Počet jader min. 8; Cache min 12 MB

### **Grafická karta:**

Grafické jádro integrované na procesoru

Grafický čip – stejný jako výrobce procesoru

### **Operační paměť**

min. 16 GB DDR4, frekvence min. 2666MHz

### **Bez optické mechanické mechaniky**

### **HDD**

min. 512 GB, SSD/ M.2 PCIe

### **Příslušenství**

Klávesnice s českými znaky, s numerickou klávesnicí

Optická myš bezdrátová, renomovaného výrobce.

Kamera, mikrofon, Wi-Fi, reproduktory

Napájecí kabel

### **I/O porty**

Min. 2 x USB 2.0 a 2 x USB 3.0

Min. 1 x HDMI výstup na externí zařízení

Min. 1 x RJ-45, podpora 1GB lan. Pevná zásuvka, bez „zobáčku“. Pokud NB již nemá RJ-45, je možnost redukce USB->RJ-45 s podporou 1GB.

### **Operační systém**

Plně kompatibilní se stávajícími OS a serverovými OS odběratele, možnost připojení do domény.

### **Záruka**

Min. 24 měsíců

Odstranění vad do 10 pracovních dní od nahlášení v místě odběratele

## **Dataprojektor**

Technologie projekce: LCD  
Rozlišení min. Full HD – 1920 x 1080 bodů  
Svítivost min. 3500lm  
Poměr stran: 16:9  
Kontrast: min. 16000:1  
Vstup: HDMI, RJ-45

Montáž na strop, držák na projektor, kabeláž HDMI, napájení, lištování apod.

## **Záruka**

Min. 24 měsíců  
Odstranění vad do 10 pracovních dní od nahlášení v místě odběratele

## **Plátno**

Plátno vhodné pro projekční vzdálenost projektoru a velikosti místnosti – doporučujeme návštěvu  
Plátno typu „roleta“ bez el. Pohonu.

Montáž na strop nebo zeď.

## **Monitor**

Rozlišení min. Full HD – 1920 x 1080 bodů  
Velikost min. 27“  
Kontrast min. 1000:1  
Poměr stran: 16:9  
Odezva: max. 5ms, frekvence min. 75Hz  
Vstupní porty: min 1x HDMI  
Možnost montáže na VESA držák

## **VESA Držák**

Držák na stěnu pro monitor viz výše. Kloubový s plynovou pružinou.  
Nosnost dle monitoru viz výše včetně uchycení VESA.  
Náklon: min. 90° / -45°  
Rotace: 360°

## **PC sestava All in One nebo miniPC+Monitor montáž za monitor ve standardu VESA**

### **Display:**

Rozlišení min. Full HD – 1920 x 1080 bodů

Velikost min. 24“

### **Processor**

Min. 9 000 bodů PassMark CPU Mark dle <http://www.cpubenchmark.net> (platnost k poslednímu dni pro podání nabídek). Min.2.4GHz, TS 3.3GHz, Počet jader min. 4; Cache min 4 MB

### **Grafická karta:**

Grafické jádro integrované na procesoru

Grafický čip – stejný jako výrobce procesoru

### **Operační paměť**

min. 16 GB, min. DDR4 min. frekvence 2 666 MHz

### **HDD**

min. 512 GB, SSD/ M.2 PCIe

### **Příslušenství**

Klávesnice s českými znaky, s možností nastavení výšky, drátová, barva dle PC, značková

Optická myš drátová, barva dle PC, značková

Kamera, mikrofon, Wi-Fi, stereo reproduktory

Napájecí kabel

### **I/O porty**

Min. 2 x USB 2.0 a 2 x USB 3.0

Min. 1 x HDMI výstup na externí zařízení – bude provozováno s DTP

Min. 1 x RJ-45, podpora 1GB lan.

Min. 1x Audio Jack

### **Operační systém**

Plně kompatibilní se stávajícími OS a serverovými OS odběratele, možnost připojení do domény.

### **Záruka**

Min. 24 měsíců

Odstranění vad do 10 pracovních dní od nahlášení v místě odběratele