

# Část 1 - Technická specifikace:

pro zadavatele město Nové Město na Moravě:

## **mobilní telefon dotykový** **3ks**

požadavky: max. 6,8" displej s min. 2340 × 1080  
operační paměť min. 4 GB  
vnitřní paměť min. 128 GB  
hybridní slot  
fotoaparát:  
    min. 50Mpx (max. f/1,8) hlavní  
    min. 5Mpx širokoúhlý  
    min. 2Mpx makro  
přední kamera min. 13Mpx  
čtečka otisků prstů  
GPS, NFC, LTE, 5G, USB-C,  
rychlé nabíjení min. 20W  
baterie min. 5000 mAh  
Android min. Verze 14  
Součástí nabíjecí adaptér USB-C s kompatibilním kabelem

## **tablet** **6ks**

požadavky: Velikost min. 10"  
Rozlišení min. 1920 x 1080  
RAM min. 4GB  
Uložiště min. 64GB  
Podporovaná mobilní síť 5G  
SIM karta nebo eSIM – ano  
OS Android min. 13  
Baterie min. 7000mAh  
Součástí nabíjecí adaptér USB-C s kompatibilním kabelem

## **USB Dongle modem** **4ks**

požadavky: 5G síť  
Podpora SIM nebo eSIM karty  
připojení USB-A nebo USB-C nebo bezdrátově  
Rychlost stahování min. 150Mbps  
Rychlost odesílání min. 50Mbps  
Podpora systému Windows 10, 11

## **notebook** **1ks**

požadavky: Procesor min. 24500 bodů dle cpubenchmark.net  
Displej antireflexní nebo matný min. rozlišení 1920 x 1080, min. 16", svítivost min. 300 nitů, pozorovací úhly min. 175° horizontálně a min. 175° vertikálně  
RAM min. 16GB DDR5  
SSD min. 1TB NVMe  
Numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, čtečka SD karet, RJ-45 (musí být integrovaná), české popisky kláves

Min. 2x USB-A  
Min. 2x USB-C  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –  
Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)  
Napájení bude umožněno přes USB-C  
Součástí balení bude napájecí zdroj  
Notebook bude kompatibilní s dodávanou dokovací stanicí

---

### **dokovací stanice** **1ks**

požadavky: Dokovací stanice bude kompatibilní s výše uvedeným - dodávaným notebookem  
Min. 3x USB-A  
Min. 2x USB-C  
Min. 1x HDMI  
Min. 1x DP  
RJ-45  
Propojení dokovací stanice s notebookem bude přes USB-C, dokovací stanice umí napájet notebook přes jeho propojovací kabel ve výkonu dostačující pro jeho chod

---

### **napájecí adaptér** **3ks**

požadavky: kompatibilní s notebookem Asus X509J  
min. 45W

---

### **myš** **6ks**

požadavky: Symetrická  
Kabel USB-A, min. 1,5m délky  
Min. 3 tlačítka  
Kolečko  
Citlivost min. 1000DPI  
Odezva max. 10ms  
Rozměry min: 3,6 x 6 x 12 cm (V x Š x H)

---

### **monitor** **2ks**

požadavky: Uhlopříčka Min. 24"  
Min. rozlišení 1920 x 1080px  
Konektory min. 1ks HDMI 1.4 nebo vyšší, 1ks DP 1.2 nebo vyšší  
Nastavitelná výška  
Součástí balení bude HDMI kabel v min. verzi 1.4 a 1ks DP v min. verzi 1.2  
Antireflexní nebo matný povrch displeje  
Jas min. 250cd/m2  
Kontrast min. 1000:1  
Min. 60Hz  
Úhly sledování min. 175° horizontálně a 175° vertikálně

---

### **komponenty do PC** **1ks**

požadavky: 1ks CPU  
min. 22000 bodů dle cpubenchmark.net  
min. 6 jader  
min. 3,5GHz  
kompatibilní s RAM DDR5  
chladič dle TDP dodaného procesoru  
  
1ks MB  
socket a čipset dle dodaného CPU  
RAM min. DDR5, min. 2 sloty  
integrovaná zvuková karta, min. 1x NVMe M.2 (PCI express 5.0), RJ-45

frekvence RAM min. 6400 MHz  
min. 1x USB-C, min. 4x USB-A (min. v3.0)  
min. 1x PCI express x16  
formát kompatibilní s dodávanou Case  
min. 1x SATA

#### RAM

DDR5  
frekvence min. dle dodávané MB a CPU -> min. 6400MHz  
min. 32GB KIT

#### 1ks PSU

formát kompatibilní s dodávanou Case  
min. 750W  
síťový vypínač, OVP, UVP, OTP, OPP, OCP, SCP  
certifikace min. 80 PLUS Gold  
konektory kompatibilní s dodávanou MB

#### 1ks Case

kompatibilní s MB, PSU, chladičem CPU  
min. 1x 3,5" pozice  
min. 1x 2,5" pozice  
zepředu / zeshora min. 2x USB-A 3.0 (nebo vyšší)  
rozměry: šířka max. 40cm, výška max 55cm

#### 1ks operační systém

Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –  
Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)

## **pro zadavatele Mateřská škola Nové Město na Moravě, příspěvková organizace:**

### **notebook 15,6“**

**5ks**

požadavky: CPU minimálně 12000 bodů dle cpubenchmark.net  
RAM minimálně 8GB  
SSD minimálně 512GB  
Displej minimálně 1920x1080, min. 15,6" antireflexní nebo matný  
Porty minimálně 1x USB-C, 2x USB-A, HDMI  
Numerická klávesnice, české popisky kláves  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –  
Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)  
Balení obsahuje napájecí adaptér  
Součástí dodávky bude:  
replikátor portů na minimálně 3x USB-A + RJ45 v případě, že není integrovaný v NTB, replikátor a napájecí adaptér lze použít naráz  
laserová myš USB  
Symetrická  
Kabel USB-A, min. 1,5m délky  
Min. 3 tlačítka  
Kolečko  
Citlivost min. 1000DPI  
Odezva max. 10ms  
Rozměry min: 3,6 x 6 x 12 cm (V x Š x H)  
ochranná taška na NTB podle zvolené úhlopříčky

## pro zadavatele Kulturní dům NMNM

### **LCD monitor**

**1ks**

požadavky: min. 26“  
IPS  
min. Quad HD 2560 × 1440 (16:9)  
min. 75 Hz  
matný displej  
barevná hloubka 8 bit  
odezva max. 5Ms  
jas min. 350 cd/m2  
pivot  
reproduktory  
DisplayPort, HDMI, USB-C  
DisplayPort 1.2, HDMI 1.4  
Výstup na sluchátka  
min. HDMI 1 ×, DisplayPort 2 ×, USB-C 1 ×, USB 4 ×  
VESA  
součástí balení musí být kabel min. HDMI 1.4 2m

### **notebook**

**1ks**

požadavky: Procesor min. 21000 bodů dle cpubenchmark.net  
Displej IPS antireflexní nebo matný min. rozlišení 1920 x 1080, min. 15.6“, svítivost min. 300 nitů, pozorovací úhly min. 175° horizontálně a min. 175° vertikálně  
RAM min. 32GB DDR5  
SSD min. 512GB NVMe  
Numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, RJ-45 (musí být integrovaná)  
Min. 2x USB-A  
Min. 2x USB-C  
Dedikovaná grafická karta min. 7500 bodů dle videocardbenchmark.net  
VRAM grafické karty min. 4GB  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –  
Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)  
Součástí balení bude napájecí zdroj a ochranná taška na NTB podle zvolené úhlopříčky

## pro zadavatele Horácké muzeum a informační centrum NMNM :

### **myš**

**1ks**

požadavky: Symetrická  
Kabel USB-A, min. 1,5m délky  
Min. 3 tlačítka  
Kolečko  
Citlivost min. 1000DPI  
Odezva max. 10ms  
Rozměry min: 3,6 x 6 x 12 cm (V x Š x H)

### **klávesnice**

**1ks**

požadavky: Kabel USB.A, min 1,5m délky  
Česká lokalizace  
Formát 100% - standartní, obsahuje numerický blok, funkční řádek, šipkové klávesy, ...  
Levý shift – široký  
Backspace – široký

**monitor** **2ks**

---

požadavky: Uhlopříčka Min. 24"  
Min. rozlišení 1920 x 1080px  
Konektory min. 1ks HDMI 1.4 nebo vyšší, min. 1ks DP 1.2 nebo vyšší  
Nastavitelná výška  
Součástí balení bude HDMI kabel v min. verzi 1.4 a 1ks DP v min. verzi 1.2  
Antireflexní nebo matný povrch displeje  
Jas min 250cd/m2  
Kontrast min. 1000:1  
Min. 60Hz  
Úhly sledování min. 178° horizontálně a 178° vertikálně

**terminál** **1ks**

---

požadavky: CPU min. 5500 bodů dle cpubenchmark.net  
RAM min. 4GB  
SSD min. 32GB  
Konektory – 1x RJ-45, min. 6x USB-A (min. 3x 10Gb/s), min. 2x DP v1.2 nebo vyšší  
Zařízení od základu podporuje Citrix HDX, Microsoft RFX/RDP  
Typ zařízení: Thin client  
Požadované funkce: rychlé spuštění, možnost předdefinované konfigurace RDP profilů, možnost VESA

**pro zadavatele Novoměstské sociální služby:**

**notebook 15,6“** **2ks**

---

požadavky: CPU minimálně 12000 bodů dle cpubenchmark.net  
RAM minimálně 8GB  
SSD minimálně 512GB  
Displej minimálně 1920x1080, 15,6" antireflexní nebo matný  
Porty minimálně 1x USB-C, 2x USB-A, HDMI  
Numerická klávesnice, české popisky kláves  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy – Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)  
Balení obsahuje napájecí adaptér  
Součástí dodávky bude:  
    replikátor portů na minimálně 3x USB-A + RJ45 v případě, že není integrovaný v NTB  
    laserová myš USB  
        Symetrická  
        Kabel USB-A, min. 1,5m délky  
        Min. 3 tlačítka  
        Kolečko  
        Citlivost min. 1000DPI  
        Odezva max. 10ms  
        Rozměry min: 3,6 x 6 x 12 cm (V x Š x H)  
ochranná taška na NTB podle zvolené úhlopříčky  
MSOffice 2021 a novější (musí obsahovat Word a Excel)

**pro zadavatele Centrum Zdislava:**

**tablety** **4ks**

---

požadavky: displej 11" 1920 × 1200 IPS  
CPU min 2 GHz – 8 jader

RAM min. 8 GB  
kapacita úložiště min. 128 GB  
paměťová karta až 1024 GB  
WiFi, Bluetooth, GPS  
zadní fotoaparát min. 8 Mpx  
přední fotoaparát min. 8 Mpx  
USB-C  
min. 15W rychlé nabíjení  
baterie min 7000 mAh  
min. Android 13  
součástí bude napájecí adaptér a aktivní stylus

## pro zadavatele Základní umělecká škola Jana Štursy:

### **notebook** **1ks**

požadavky: Procesor min. 17000 bodů dle cpubenchmark.net  
Displej IPS antireflexní nebo matný min. rozlišení 1920 x 1080, min. 16“, svítivost min. 300 nitů, pozorovací úhly min. 175° horizontálně a min. 175° vertikálně  
RAM min. 16GB DDR5  
SSD min. 512GB NVMe  
Numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, RJ-45 (musí být integrovaná)  
Min. 2x USB-A  
Min. 2x USB-C  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy – Windows 11 Pro/64bit(vše CZ)  
Součástí balení bude napájecí zdroj, brašna na notebook

## pro zadavatele Novoměstské služby s.r.o.:

### **mobilní telefon** **1ks**

požadavky: odolný telefon  
Displej min. 6“, rozlišení min. 1500x700px  
RAM min. 6GB  
Vnitřní paměť min. 128GB  
Baterie min. 5000mAh  
Podpora dual SIM  
Voděodolnost dle IP68, nárazuvzdornost  
Napájení USB-C  
Přední kamera min 5Mpx  
Zadní hlavní kamera min. 48Mpix  
Android min. 14

### **kamera** **1ks**

požadavky: IP kamera  
objektiv - variofokální  
IR přísvit kamery  
rozlišení min. 4Mpx  
tvarový typ - Dome  
podpora napájení přes PoE  
Video kodeky min. - H.265, H.265+  
podpora nahrávání na NVR (kompatibilní pro model Hikvision DS-7616NI-K2 )  
součástí dodávka bude instalační krabice pro kameru

**napájecí adaptér****1ks**

požadavky: kompatibilita s notebookem Lenovo B50  
min. 65W

**pro zadavatele Perutě NMNM s.r.o.:****WiFi AP****1ks**

požadavky: min. WiFi 6  
min. 2,4GHz a 5 GHz  
min. 1Gb porty  
umí WPA 3  
standarty – min. 802.11a, 802.11b, 802.11ac, 802.11ax  
umožněno napájení přes PoE, funguje samostatně bez potřeby controlleru  
součástí balení bude kompatibilní PoE adaptér