

# Technická specifikace:

**pro zadavatele město Nové Město na Moravě**

## **Mobilní telefon dotykový**

**1 ks**

požadavky: Úhlopříčka dotykového displeje min. 6,4"  
Rozlišení displeje min. 2200 × 1080  
Operační systém Android  
Operační paměť min. 4 GB  
Vnitřní paměť min. 64 GB  
Počet jader procesoru min. 8 ×  
Slot na paměťovou kartu Micro SD - až do 1 000 GB  
Rozlišení zadní kamery min.50 Mpx  
Rozlišení přední kamery min.13 Mpx  
Počet objektivů zadního fotoaparátu min. 3 ×  
Světelnost zadního fotoaparátu max. f/1,8  
Rozlišení makro fotoaparátu min. 2 Mpx  
Světelnost makro fotoaparátu max. f/2,2  
Světelnost předního fotoaparátu max. f/2,0  
Rozlišení videa podpora 1920 × 1080 (Full HD)  
Podporovaná rozlišení videa 1080p 30fps  
Kapacita baterie min. 5 000 mAh  
Konektory Jack (3,5mm), USB-C  
Verze operačního systému Android 13  
Max. výkon drátového nabíjení min. 15 W  
Součástí balení musí být odpovídající nabíjecí adaptér, transparentní obal a sklo

## **Mobilní telefon tlačítkový**

**1 ks**

požadavky: Úhlopříčka displeje min. 2,4"  
Rozlišení displeje min. 320 × 240  
Dual sim  
Rozlišení kamery min. 2Mpx  
Kapacita baterie min.1200mAh  
Podpora bluetooth  
Konektory jack 3,5mm, micro USB  
Součástí nabíjecí adaptér s kabelem

## **drátová myš**

**10 ks**

požadavky: drátová USB  
optická nebo laserová  
ovládací kolečko  
symetrická  
min.1200DPI

kabel min. 1,5m  
rozměry min. 3,5 × 6 × 10 cm (V×Š×H)

**Flash disk** **5 ks**

---

požadavky: Flash disk USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0),  
USB-A, kapacita min. 32 GB,  
rychlost zápisu až 60 MB/s  
rychlost čtení až 200 MB/s  
s poutkem na klíče, provedení kov

**Nabíječka k telefonu s kabelem** **5 ks**

---

požadavky: Nabíječka do sítě - univerzální  
1× USB-A, 1× USB-C  
min. výkon 18W s podporou rychlonabíjení QC3.0  
ochrana proti zkratu, přepětí, přetížení a přehřátí  
automatická detekce připojeného zařízení a optimální distribuce výkonu, pro  
mobilní telefony, tablety a další podobná zařízení včetně kabelu USB-C na  
USB-C  
délka kabelu min. 1m

**pro zadavatele Novoměstské sociální služby:**

**PC (pouze bedna)** **3 ks**

---

požadavky: provedení skříně microtower nebo miditower  
Procesor - dle cpubenchmark.net min. 10500 bodů s min.4 jádra  
RAM 16GB  
grafická karta dedikována nebo integrovaná s výstupem HDMI  
Kapacita pevného disku min. 512GB SSD  
LAN 100/1000 Mbit/s  
Počet USB min. 6 (USB A)  
výstup na sluchátka/repro  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –  
Windows 10/11 Profesional/64bit(vše CZ)

**Notebook** **1 ks**

---

požadavky: Úhlopříčka displeje (palce) min.15.6 "  
Typ displeje matný  
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080  
Procesor - dle cpubenchmark.net min. 10500 bodů s min.2 jádra  
RAM min. 16GB  
grafická karta integrovaná/dedikována s výstupem HDMI  
Kapacita pevného disku min. 240 GB SSD  
Bluetooth, Wi-Fi, LAN (Ethernet – může být redukce USB/LAN)  
Webkamera a mikrofon  
Operační Systém musí být plně kompatibilní se stávajícími systémy –

Windows 10/11 Profesional/64bit(vše CZ)  
Numerická klávesnice, české popisky kláves  
Počet USB min. 3

### **MS OFFICE**

**4 ks**

požadavky: Kancelářský software Microsoft Office 2021 určený pro 1 zařízení  
maximální počet uživatelů v rámci licence: 1 uživatel  
přenositelná licence  
obsahuje aplikace: Word, Excel, PowerPoint a Outlook  
délka předplatného: bez omezení-trvalá licence  
jazyková verze: čeština  
je možná druhotná licence

### **drátová myš**

**4 ks**

požadavky: drátová USB  
optická nebo laserová  
ovládací kolečko  
symetrická  
min.1200DPI  
kabel min. 1,5m  
rozměry min. 3,5 × 6 × 10 cm (V×Š×H)

### **drátová klávesnice**

**3 ks**

požadavky: drátová USB  
membránová  
CZ a SK lokalizace  
ENTER dvouřádkový

### **monitor 24"**

**3 ks**

požadavky: min. 24"  
min. Full HD 1920 × 1080  
16:9  
max. 6 ms  
min. 200 cd/m<sup>2</sup>  
min. Kontrast 1000:1  
HDMI min.1.4  
vstup VGA a HDMI  
součástí balení kabel HDMI

**pro zadavatele Základní škola Nové Město na Moravě, Vratislavovo náměstí 124:**

**Grafický tablet**

**3 ks**

požadavky: IPS displej o velikosti min. 15,6"  
aktivní plocha min. 340x190 mm  
rozlišení displeje 1920x1080  
pero s rozlišením snímací vrstvy min. 5000 LPI a min. 8000 úrovní přítlaku  
propojení přes USB a HDMI rozhraní  
kabel s možností zapojení do USB a HDMI konektorů  
stojánek na tablet, stojan na pero, rukavice na kreslení  
sada min. 8 ks náhradních hrotů  
kompatibilita s počítači vybavenými operačním systémem Windows 10 a 11

**Počítač All In One**

**4 ks**

požadavky: počítač typu All-In-One  
displej velikosti min. 23,5" s rozlišením min. 1920x1080  
procesor s benchmark score minimálně 15000 (dle [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net))  
interní SSD disk min. 500 GB  
RAM min. 8 GB  
min. 1x HDMI port, min. 2 x port USB 3.x  
kamera, mikrofon  
klávesnice, myš  
Wifi + Bluetooth  
operační systém Windows 11 Pro  
záruční doba min. 3 roky NBD onsite

**Datový projektor**

**2 ks**

požadavky: technologie 3LCD  
barevný světelný výstup min. 3600 ANSI v bílé i v barvách  
rozlišení XGA 1024x768, 4:3  
kontrastní poměr min. 16 000:1  
úhlopříčka obrazu minimálně 30"-300"  
projekční vzdálenost v rozmezí alespoň 0,9-9 m  
životnost lampy alespoň 6000 hodin v normal modu  
korekce lichoběžníku min. vertikální +/- 30° a horizontální min. +/- 20°  
dálkové ovládání  
rozhraní min. USB 2.0, VGA vstup, HDMI vstup, kompozitní vstup,  
audiovstup - stereofonní konektor mini jack, LAN  
záruční doba min. 3 roky, lampa min. 3 roky

**Datový projektor**

**3 ks**

požadavky: technologie 3LCD

barevný světelný výstup min. 5000 ANSI v bílé i v barvách  
rozlišení WUXGA 1920x1200, 16:10  
kontrastní poměr min. 15 000:1  
úhlopříčka obrazu minimálně 50“-300“  
projekční vzdálenost v rozmezí alespoň 1,5-9 m  
životnost lampy alespoň 5000 hodin v normal modu  
korekce lichoběžníku min. vertikální +/- 30° a horizontální min. +/- 20°  
dálkové ovládání  
rozhraní min. USB 2.0, VGA vstup, HDMI vstup, kompozitní vstup,  
audiovstup - stereofonní konektor mini jack, LAN  
záruční doba min. 3 roky, lampa min. 3 roky

### **Datový projektor**

**3 ks**

požadavky: technologie 3LCD  
barevný světelný výstup min. 4000 ANSI v bílé i v barvách  
rozlišení FULL HD 1920x1080, 16:9  
kontrastní poměr min. 16 000:1  
úhlopříčka obrazu minimálně 30“-300“  
projekční vzdálenost v rozmezí alespoň 1,8-9 m  
životnost lampy alespoň 6000 hodin v normal modu  
korekce lichoběžníku min. vertikální +/- 30° a horizontální min. +/- 20°  
dálkové ovládání  
rozhraní min. USB 2.0, VGA vstup, HDMI vstup, kompozitní vstup,  
audiovstup - stereofonní konektor mini jack, LAN  
záruční doba min. 3 roky, lampa min. 3 roky

### **Monitor 19“**

**7 ks**

požadavky: LCD monitor s matnou povrchovou úpravou  
rozlišení 1280x1024, úhlopříčka 19“  
poměr stran 5:4  
vstupy min. DVI a VGA  
kabel DVI, napájecí kabel  
záruční doba min. 3 roky

### **Monitor 24“**

**5 ks**

požadavky: IPS LED panel s matnou povrchovou úpravou  
rozlišení 1920x1080, úhlopříčka alespoň 23,8“  
poměr stran 16:9  
vstupy min. HDMI, VGA, DVI  
vestavěné repro  
kabely HDMI a DVI, napájecí kabel  
záruční doba min. 3 roky

### **3D tiskárna**

**1 ks**

požadavky: rozměry tisku alespoň 250x210x220 mm  
výška vrstvy v rozmezí alespoň 0,05-0,30 mm

možnost tisku PLA, PETG, Flex, Nylon, ASA, PVA, PC, PP, kompozitní filamenty  
podpora tisku až 5 barev současně v rámci jednoho modelu (lze dodat i jako doplněk)  
LCD obrazovka s uživatelským rozhraním pro ovládání  
Ethernet a Wi-fi připojení  
tiskový plát s hladkým PEI povrchem  
automatická kalibrace první vrstvy  
filament senzor a možnost zotavení při ztrátě napájení  
proškolení obsluhy  
záruční doba min. 3 roky

Vše musí být nové, určeno pro CZ trh a pokud není v popisu výše uvedeno jinak, tak se zárukou 24 měsíců.