**Příloha č. 2**

**PC**

**Provedení skříně**: MT – tzv. Mini tower s rozměry v/š/h max. 35/28/16 cm (+-2cm)

Beznástrojový přístup do skříně i hlavním komponentům

**Zdroj:** úsporný, max. 260W a prům. účinností až 85% s certif. 80PLUS Bronze, vyhovuje normě ENERGY STAR

**CPU:** min. 4-jádrový, min. základní frekvence 3.4GHz, min. 6 MB cache, min. Benchmark - Passmark 8050 Score (dle <https://www.cpubenchmark.net/>) (Intel Core I5-7500 nebo lepší či

výkonový ekvivalent jiného výrobce)

**Paměť RAM**: min. 8GB DDR4 2400Mhz, možné rozšíření na min. 32GB

**HDD**: SSD min. 256GB., rozhraní M.2

**Optická mechanika**: interní DVD+-RW

**Grafická karta**: sdílená

**Síťové připojení:** Ethernet RJ-45 (10/100/1000Mbit/s) Wake on LAN

**Zvuková karta**: integrovaná, interní reproduktor

**Vstupní a výstupní porty a sloty**: min.8x externích USB portů, z toho min. 4x vpředu, min. 4x USB 3.1, z toho min. 2x vpředu, RJ45, zvukový vstup, zvukový výstup

grafické výstupy: min. DP 1.2 a HDMI 1.4, s možností rozšíření o další HDMI 2.0 nebo DP

Možnost rozšíření o port USB 3.1 – C a interní čtečku paměťových SD karet a VGA port

**Rozšiřující porty**: min. 1x PCIe x16, 3x PCIe x1, 1x M.2

**Zabezpečení**: TPM chip min 1.2, slot pro kabelový zámek,

**Operační systém**: Microsoft Windows 10 Pro 64b,

**Monitor LCD** od stejného výrobce jako základní jednotka PC. Min. 24“. Min. rozlišení 1920x1080, IPS nebo lepší panel, min. jas 250 cd/m2, doba odezvy max. 4 ms. Kontrast min 1000:1, HDMI nebo DP,VGA , včetně propojovacích kabelů

**Klávesnice**: s čtečkou čipových karet, vkládání karty kolmo nad funkčními klávesami, životnost min. 100.000 vložení, česká QWERTZ, USB, s numerickou částí, podložka pod ruce jako součást klávesnic, indikace CapsLock, NumLock, ScrollLock, vložená karta, karta se užívá, vložení PIN, klávesnice stejné značky a záruky jako PC, ovladač musí být součástí OS

**Myš**: optická, USB, stejné značky a záruky jako PC

**Záruka a podpora**:

36 měsíců NBD technikem přímo na místě instalace. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Kontaktní místo pro nahlášení poruch v ČR,

Veškeré komponenty dodávky musí být nové, nepoužité.