

## Technická specifikace a požadavky

**Provedení (case):** malý desktop s možností bezpečného provozu PC v horizontální i vertikální poloze, case v provedení „mini desktop“ s externím zdrojem napájení.

**Rozměr (case):** Max. rozměry 21 x 21 x 8 cm (Š x H x V); zaokrouhlení směrem dolů na celé centimetry.

**CPU:** Min. 6-jádrový procesor; CPU Mark – min. 23.000 bodů, Thread Mark – min. 3600 bodů (hodnocení dle PassMark – [www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net) k 02.04.2024).

**Konektory:** audio I/O; min. 6x USB (těchto šest konektorů nesmí být USB Type-C); z toho min. 3x 3.0/3.1 Gen 1 nebo Gen 2 a z těchto tří min. jeden konektor vpředu; pokud budou na zařízení jakékoliv další konektory (vpředu/vzadu), pak mohou být i typu USB Type-C. Pokud by bylo možné dosáhnout požadovaného počtu konektorů USB Type-A pouze redukcí (např. z typu USB Type-C), pak akceptujeme max. jednu redukci a to vzadu, tato redukce nesmí po připojení omezovat připojení dalších konektorů; součástí dodávky pak musí být i příslušná kabelová redukce). Splnění parametru užitím USB HUBu nebude akceptováno.

**RAM:** Min. 1x8 GB DDR4 3200 MHz (2 paměťové sloty SODIMM celkem)

**HDD:** M2 SSD, min. 256 GB NVME, rychlost čtení/zápis min. 1000/1000 MB/s

**Mechaniky FDD, CD/DVD:** Ne

**Grafický adaptér:** Integrovaný grafický adaptér, 2x digitální výstup, z toho digitální výstup č. 1 – Display port, digitální výstup č. 2 – HDMI (digitální výstup č. 2 může být Display port, pokud bude součástí dodávky kabelová redukce na HDMI – délka kabelu min. 1 m).

**Síťová karta:** LAN 100/1000 Mbps, s možností Wake On LAN, RJ-45

**Zvuková karta:** integrovaná

**Klávesnice a myš:** USB CZ klávesnice s nízkým zdvihem, USB optická myš (2 tlačítka s kolečkem).

**Napájecí zdroj:** Externí napájecí zdroj max. 90W s min. účinností 85%.

**Operační systém:** Předinstalovaný OEM originální Czech Windows® 11 Professional 64 Bit. Systém musí být nový, nepoužitý, v české lokalizaci a s možností připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná. Účastník zároveň ve své nabídce poskytne informaci (např. formou čestného prohlášení, odkazem na datasheet výrobce apod.), zda nabízené řešení podporuje OS Windows® 10 Professional 64 Bit.

**Záruka:** 60 měsíců na místě u zákazníka s nástupem na opravu následující pracovní den od jejího nahlášení (NBD) prováděný výrobcem nebo jím autorizovaným subjektem. Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodvází se). Vady předmětu koupě, záruka za jakost a smluvní pokuty jsou detailně specifikovány v návrhu smlouvy.

**Ovladače a další SW:** Aktuální verze ovladače hardware budou dostupné ke stažení na webových stránkách výrobce nebo dodavatele (pro Windows® 11 64 bit, případně pro Windows® 10 64 bit, pokud nabízené řešení podporuje OS Windows® 10) po celou dobu trvání záruky počítače.

**Zabezpečení:**

Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSU – 2 úrovně hesel.

Blokování bootu z CD, USB portů.

Blokování vybraných periférií tak, aby s nimi nemohl pracovat OS (CD, USB sběrnice).  
Bootování OS z USB disků.  
Pokud zařízení obsahuje adaptér Wi-Fi, umožnit jeho deaktivaci.