

Konfigurace – PC	Minimální požadované hodnoty
Kategorie	Stolní PC
Konstrukce	Skříň SFF „Small Form Factor“, čelní větrání se zadním výstupem vzduchu, včetně samostatného aktivního ventilátoru v zadní části skříně (tj. případná boční perforace nemá vliv na chlazení celého systému).
Procesor	min. 32500 bodů v overall score and 3920 bodů v single thread rating dle https://www.cpubenchmark.net/ k 05.05.2023 (viz Příloha č.1, č.2 technické specifikace PC)
RAM	(1* 16.0 GB) 3200MHz NON-ECC DDR5 Memory, Min. 1 další volný slot, podpora min. 128GB
HDD	SSD M.2 PCIe NVMe, minimálně 1 TB s rychlostí min. 6000 MB/s čtení a 2700 MB/s zápis
Grafika	Integrovaná grafická karta min. Intel UHD 770 (DirectX 12) nebo odpovídající dle testu videocardbenchmark.net min Average G3D Mark 1800 bodů s podporou minimálně 2 monitorů
Grafický výstup	Min. 1x HDMI 2.1, 3x DP 1.4a
Síťová karta	Integrovaná 10/100/1000Mbps Ethernet, podpora PXE 2.1 a WOL, RJ-45 port
Rozšiřující Sloty	Minimální celkový počet slotů na základní desce 1x PCIe x4, 1x PCIe x16, 3x M.2 slot
Audio	1 x combo audio konektor vpředu, 1 x Audio výstup na sluchátka vzadu, integrovaná HD Audio karta, integrovaný reproduktor
Rozhraní	Minimálně 3x USB 3.2 Gen1 (z toho 3 x na zadní straně), 2x USB 3.2 Gen2 (z toho alespoň 1x vpředu, 1x na zadní straně), 1x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C port (na přední straně)
Klávesnice	Klávesnice – USB US/CZ QWERTZ layout, integrovaná čtečka čipových karet, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu. Garantována nesmazatelnost potisku klávesnic po dobu trvání záruky (jinak požadována bezplatná výměna klávesnice).
Myš	Optická USB tlačítková s rolovacím kolečkem, min. 1000 dpi, délka kabelu min. 1,8 m v kuse bez použití USB prodlužovacího kabelu
Zdroj	max. 260 W s účinností alespoň 85 % (s certifikací 80 PLUS Bronze)
Zabezpečení	Vestavěná technologie minim. TPM 2.0, možnost zaheslování BIOSu, otvor na uzamčení skříně lankem, HW spínač detekce otevření skříně
Operační systém	Předinstalované Windows 11 x64 Pro ¹ česká verze bez nutnosti síťové aktivace, licenční klíč uložen v BIOSu/UEFI.
Software	Dodatečný SW, který je zdarma ke stažení na webových stránkách výrobce a je dostupný po celou dobu záruky počítače a podporuje následující: automatický update ovladačů, firmware a podporu nastavení všech funkčních možností v BIOSu, diagnostiku jednotlivých komponent, podporu integrace vzdálené správy do MS SCCM 2023 a vyšší.
Instalační média	Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat ověření typu a délky záruky a stahování aktuálních ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení. Požadujeme dodat 2ks instalačních médií operačního systému Windows 11 Pro 64bit CZ.
Diagnostika	Partition na HDD s diagnostikou HW nebo odpovídající řešení.
Záruka	min. 24 měsíců
Zásah odborným personálem zákazníka	Možnost zásahu do HW konfigurace PC odborným personálem zákazníka bez vlivu na záruku.
Normy energetické účinnosti	Energy Star 8, Epeat Gold. Prokázání příloženým certifikátem, případně výpisem a čestným prohlášením s uvedením odkazu, kde lze tuto skutečnost ověřit.

¹ Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici uživatele objektu.