

Příloha č. 1 Technická specifikace

Stolní počítač v provedení MINI

Všechny uvedené parametry jsou definovány jako minimální.

Základní parametry	Požadavek
Model	AMD Ryzen 7 PRO 8700GE (ThinkCentre M75q G5 Tiny Ryzen 7 Pro 8700GE)
Výrobce	Lenovo
Provedení šasi	max. 65 x 200 x 200 mm
Chlazení	Aktivní chlazení (integrovaný ventilátor)
Zabezpečení	TPM v 2.0 a vyšší
Procesor	Passmark CPU > 27000
Paměťové sloty	Dva sloty DDR5 s podporou dvou kanálů
Operační paměť	min. 16 GB DDR5, v případě použití pouze 16 GB musí zůstat druhý slot volný
Pevný disk	min. 512 GB M.2 SSD NVMe
Síťová karta	Integrovaná, Gigabit Ethernet RJ45
Zvuková karta	integrovaná, kombinovaný konektor pro mikrofon/sluchátka nebo samostatné konektory pro mikrofon a sluchátka
Grafická karta	PassMark G3D > 6500
Grafické výstupy	min. 2x digitální grafický výstup (HDMI + HDMI nebo HDMI + DP)
Rozšiřující konektory	min. 7x USB port – z toho min. 1x USB-C
Bluetooth	min. 5.0
Zdroj	min. 80 W, min. 80 % účinnost
Příslušenství	klávesnice CZ USB a myš USB ve standartním provedení (ne velikost pro notebook)
Záruka	3 roky ON-SITE
Předinstalovaný operační systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 11 PRO</li> <li>• 64bitový systém, CZ lokalizace</li> <li>• bez reklamního SW</li> <li>• integrované aplikace jako kalendář, zprávy, fotografie</li> <li>• možnost vzdáleného připojení k pracovní ploše uživatele z jiného koncového zařízení</li> <li>• možnost začlenění zařízení do sítě LAN s ověřením vůči doménovému řadiči, používaném u kupujícího</li> <li>• grafické uživatelské rozhraní</li> <li>• Další:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. operační systém v aktuální verzi schválené výrobcem</li> <li>2. platná licence, která umožňuje plné využití funkcionalit operačního systému, včetně připojení k firemní síti a správě přes Active Directory a Intune a MS Systém Center</li> <li>3. zajištění dlouhodobé podpory a pravidelné aktualizace zabezpečení a funkcionalit</li> <li>4. zajištění bezproblémového připojení a integrace do existující Active Directory infrastruktury</li> <li>5. podpora autentizace uživatelů prostřednictvím Active Directory, včetně podpory pro vícefaktorovou autentizaci (MFA) a Kerberos bezpečnostních nastavení a konfigurací zařízení</li> <li>6. musí umožňovat aplikaci a správu skupinových politik definovaných v Active Directory pro řízení</li> <li>7. musí podporovat centrální správu uživatelských účtů, přístupových práv a</li> </ol> </li> </ul>

nastavení zařízení prostřednictvím Active Directory

8. musí umožňovat registraci zařízení do Microsoft Intune pro účely správy zařízení a aplikací

9. musí podporovat aplikaci a vynucování bezpečnostních politik definovaných v Microsoft Intune, včetně šifrování dat, správy aktualizací a vzdáleného vymazání zařízení

10. musí podporovat vzdálené nasazení a správu aplikací prostřednictvím Microsoft Intune, včetně možností instalace, aktualizace a odstranění aplikací

11. musí poskytovat funkce pro inventarizaci hardware a software, sledování stavu zařízení a reportování prostřednictvím Microsoft Intune

*Tato specifikace je nezbytná s ohledem na potřebu zajištění plné kompatibility s existujícími firemními nástroji pro správu a zabezpečení, což umožní efektivní a bezpečné nasazení v podnikové infrastruktuře.*