

| Pevný disk  |  | min. / max.  | Požadované parametry  | Nabídka prodávajícího  |   |   |
|---|--|--|---|--|---|---|
|   |  |  | Sestava PC  | Splňuje ANO/NE   | Popis konkrétního splnění požadavku                         |   |
| CPU (procesor)  | Výkon min. 14500 bodů v overall rating a min. 3500 bodů v single thread rating (dle PassMark - CPU Mark <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> ). Viz Příloha č. 4/C zadávacích podmínek - Tabulka výkonů CPU ke dni 26.4.2022. | min.   | Odpovídá Intel Core i3-12100 @ 3.3GHz   | ANO  | Intel i7  |   |
|   | Virtualizace procesoru a síťové karty  |  | ano   | ANO  |   |   |
|   | Technologie 64 bit   |  | ano   | ANO  |   |   |
| Operační paměť  | Typ  | min.   | 3200MHz   | ANO  | dle specifikace PC od dodavatele, všechny podmínky vyhovují |   |
|   | Celková instalovaná velikost   | min.   | 16 GB (osazená jedním modulem)  | ANO  |   |   |
|   | Možnost doplnění na celkovou velikost  | min.   | 64 GB   | ANO  |   |   |
|   | Počet slotů  | min.   | 2   | ANO  | dle produktového listu                                      |   |
| Hlučnost zařízení   | Při požadovaných výkonech procesorů a při teplotě 23°C ± 2°C a měřena dle normy ISO 7779, pro HDD i SSD idle   | max.   | 25 dB   | ANO  | 25 dB   |   |
| UEFI/BIOS   | Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu   |  | ano   | ANO  | obsahuje  |   |
|   | Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS  |  | ano   | ANO  | je možné  |   |
|   | Možnost zablokování zavedení operačního systému z periférií.   |  | ano   | ANO  | vlasnost Biosu  |   |
|   | Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface)   |  | ano   | ANO  |   |   |
|   | Možnost zablokování vybraných zařízení (periférií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS.   |  | ano   | ANO  |   |   |
| Pevný disk  | SSD M2 slot  | min.   | 256 GB PCIe NVMe  | ANO  | 256 GB  |   |
|   | kapacita   | min.   | 1000/1000   | ANO  | Možné osadit externím diskem                                |   |
|   | rychlost čtení / zápis MB / sec  |  | ano   | ANO  |   |   |
|   | možností osazení 2. HDD  |  | ano   | ANO  |   |   |
| Základní deska  | Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment)   |  | ano   | ANO  | až 7680 x 4320  |   |
|   | Integrovaná grafická karta   | podporované rozlišení  | min.  | 5 120 × 3 200 @ 60Hz   | ANO   | grafická karta podporuje připojení až 4 externích monitorů nicméně bylo by nutné připojit 2 průběžné monitory pomocí DP |
|   |  | podpora práce více monitorů  | min.  | 4 (1x interní, 3x externí)   | ANO   |   |
|   | rozhraní   | min.   | 1x DP výstup (DisplayPort++ 1.4a/HDCP 2.3), 1x HDMI výstup (HDMI 2.0), 1x HDMI vstup (HDMI 1.4a), (redukce nejsou povoleny) | ANO  |   |   |
|   | Integrovaná zvuková karta  |  | ano   | ANO  | 6 x USB výstup  |   |
|   | Integrovaná konektivita  | USB 3.2 (nebo vyšší)   | min.  | 6x USB 3.2 portů (z toho min. 1x USB 3.2 typ A a 1x typ C na boční straně AIO) | ANO   |   |
|   |  | sériový port (9pin)  | min.  | 0  | NE  |   |
|   |  | PS/2 port  | min.  | 0  | NE  |   |
|   |  | volný PCI Express x16 slot Gen4 a PCI Express x4 slot Gen3                             |   | ne   | NE  |   |
|   |  | 1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný) | min.  | 1  | ANO   |   |
| Čtečka karet  | Interní  | min.   | 1x SD 4.0 (redukce nejsou povoleny)   | ANO  |   |   |
| Napájecí zdroj  | Interní (musí být vnitřní součástí počítače)   |  |   | ANO  |   |   |
|   | Výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy  | max.   | max. 160W   | ANO  | 155 W   |   |
|   | Účinnost   | min.   | min. 85% (při zátěži 50% - dle 80PLUS)  | ANO  | 85%   |   |
|   | Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m   |  | ano   | ANO  | 2 m   |   |
| Mechanika paměťových médií  | Mechanika optických disků DVD +/- RW interní nebo externí s možností připojení přes USB (včetně kabelů 1.5 m)  |  | ne  | ANO  | interní   |   |
| LCD / LED displej   | Rozměry (aktivní oblast)   | min.   | 23,8 "  | ANO  | 24  |   |
|   | Nativní rozlišení  | min.   | 1920 × 1 080 (FHD) při 60 fps   | ANO  | 1920x1080   |   |
|   | Svitivost  | min.   | 200 nitů  | ANO  | 200 nitů  |   |
|   | Kontrastní poměr   | min.   | 700 : 1   | ANO  |   |   |
|   | Reakční doba   | max.   | 25 ms   | ANO  | 25 ms   |   |
|   | Provedení  |  | Antireflexní  | ANO  |   |   |
|   | Technologie panelu   |  | IPS/WVA   | ANO  |   |   |
| kamera  | Interní  |  | ano   | ANO  |   |   |
|   | Rozlišení  | min.   | 1920 × 1 080 (FHD) při 30 fps, automatický TNR  | ANO  | full HD   |   |
| Stojan  | Provedení  | min.   | Výškově nastavitelný (pivot)  | ANO  | součástí stojanu  |   |
|   | VESA   |  | ano 100x100   | ANO  | 100 x 100 mm  |   |
| Rozměry   | Maximální velikost PC (rozměry š x v x h) mm   | max.   | 500 x 320 x 50 +- 10%   | ANO  |   |   |
|   | Maximální hmotnost PC kg (bez stojanu)   | max.   | 7   | ANO  | 4,5 kg  |   |
| Zabezpečení HW  | Uzamykatelný   |  | ano (Kensington)  | ANO  | Kensington  |   |
| Zabezpečení dat   | Dedikovaný hardwarový TPM 2.0 čip s certifikací TCG a FIPS 140-2, možnost zaheslování BIOSu  |  | ano   | ANO  | TPM 2.0   |   |
| Externí kursorový ovladač (myš) + Externí klávesnice (set, jedno USB) | Bezdrátová myš: min. 3 tlačítka, symetrické provedení (pro praváky i leváky), rolovací kolečko, senzor laser nebo BlueTrack min. 1000 DPI, klasická velikost od 10 do 12 cm (ne malé notebookové). Stejného výrobce jako základní jednotka PC.   |  | ano   | ANO  | součástí PC   |   |
|   | Bezdrátová klávesnice: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves. Stejného výrobce jako základní jednotka PC.  |  | ano   | ANO  | součástí PC   |   |
| <b>Společné parametry</b>   |  |  |   |  |   |   |
| Systemová platforma   | Předinstalované programové vybavení (image na disku) - Microsoft Windows 11 Pro, Downgrade, obraz systému Windows 10, CZ, OEM předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace. Výrobní stabilita, jednotný výrobce CPU, GPU, chipsetu a síťové karty.  |  | ano   | ANO  | WIN11 Pro   |   |

|                                   |  |      |           |     |  |
|-----------------------------------|--|------|-----------|-----|--|
| Del Customer Communication - Comp | Vzdálená správa prostřednictvím MS SCCM, instalační balíčky výrobce volně ke stažení. SW pro integraci do MS SCCM pomocí přenosu je možná vzdálený update ovladačů a BIOSu součástí nabídky.   |      | ano       | ANO |  |
| Vzdálená správa                   | PC musí podporovat vzdálenou správu bez ohledu na stav operačního systému, jenž je aktuálně nainstalovaný. Vzdálený přístup do BIOSu a plná integrace OOB managementu i při nefunkčním OS, Podpora USB a IDE redirection a služby Radius. Licence SW s grafickou konzolí pro OOB management součástí nabídky.  |      | ano       | ANO |  |
| Bezpečnostní SW                   | Bezpečnostní SW nástroj nové generace NGAV, poskytující proaktivní ochranu proti virům a malware NGAV včetně ochrany médií (USB, DVD, apod.), ověřování BIOSu. Automatická analýza hrozeb a automatická prevence v reálném čase. SW nástroje na kryptování dat s možností centrálního managementu.Právo na aktualizaci SW nástrojů na 36 měsíců  |      | ano       | ANO | Součástí Win 11 Pro                    |
| Záruka                            | Záruka v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.   | min. | 60 měsíců | ANO | 60 měsíců                              |
|                                   | Řešení závad - rozsah servisních středisek, telefonní podpora a podpora prostřednictvím Internetu: Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu. Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky (zdarma nebo běžný účastnický tarif) v českém /slovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení nebo jiný unikátní identifikátor na zařízení. |      | ano       | ANO | Next business day, 24/7, kdekoli po ČR |
| Ostatní                           | Zařízení musí splňovat: Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES, soulad s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances), certifikát EPEAT SILVER (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 8.0   |      | ano       | ANO |  |
|                                   | Sestava barvy černé  |      | ano       | ANO | černá                                  |

Ing. Digitálně  
podepsal Ing.  
Jaroslav Voráček  
Datum:  
2023.01.06  
14:37:51 +01'00'