

Příloha č.1 - Technická specifikace

UTB – DNS výpočetní technika 36/2019 – CPS 3

Dodatek č. 1

1. Počítač kancelářský (PC) – Lenovo ThinkCentre M920s (SFF)

Nabízené parametry	
Procesor*	Intel Core i5-8600 min. 12500 bodů CPU Passmark, max. TDP 65 W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>
HDD	256 GB typu SSD, PCIe NVMe rychlost čtení min 1000 MB/s, možnost rozšíření o další disk (kabely součástí)
Operační paměť RAM	8 GB DDR4
Grafická karta	integrovaná
Vzdálená správa	technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) – V-Pro
USB porty	8 x USB, z toho min. 3 x z přední strany skříně, z toho min. 1 x USB-C a min. 2 x USB 3.x
Skříň	možnost provozu jako tower i desktop - SFF
Zdroj	odpovídající nabídnuté sestavě, účinnost 92 %
Video výstupy	2 x digitální výstup DP, 1x D-SUB
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, konektor pro sluchátka zepředu skříně
Klávesnice	CZ, levý úzký shift + obrácené lomítko, dvouřádkový ENTER
Myš	optická, USB připojení
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu (UEFI), kompatibilita s Windows 10 Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Čtečka paměťových karet	ano
Zabezpečení	vestavěná technologie diskretní TPM chip 2.0, otvor pro uzamčení skříně lankem, detekce vniknutí do skříně, možnost vypínání USB portů
Max. rozměry PC	290,5mm x 92,5mm x 343,5 mm (Š x V x D pro desktop)
Záruka a servis	5 let, servis NBD on-site garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
<b>Požadovaný počet ks</b>	<b>2 ks - cena za 1ks – 13 090,00 Kč bez DPH</b>

2. Notebook - Lenovo ThinkPad E590

Nabízené parametry	
Procesor*	Intel Core i3-8145U min. 5200 bodů CPU Passmark, max. TDP 15W, <a href="http://www.cpubenchmark.net/">http://www.cpubenchmark.net/</a>
HDD	256 GB typu SSD, NVMe, rychlost čtení min 1000 MB/s
Operační paměť RAM	8 GB DDR4
Obrazovka	15.6“, rozlišení 1920 x 1080, matná, technologie IPS, podsvícení 250nits

USB porty	4 x USB, z toho min. 1 x stále napájený, 1x USB-C umožňující napájení notebooku
Multimédia	webkamera, zabudovaný mikrofon, reproduktory
Video výstupy	HDMI
Rozhraní	RJ45 10/100/1000, WiFi 802.11 AC, Bluetooth, konektor pro sluchátka
Dokovací konektor	ano, možnost dokování přes USB-C (včetně napájení notebooku)
Klávesnice	CZ + numerická + touchpad, odolná proti polití, podsvícená
Operační systém**	předinstalovaná podkladová licence MS Windows od výrobce, včetně všech ovladačů, licenční klíč navedený v BIOSu, kompatibilita s Windows 10 Professional včetně ovladačů od výrobce zařízení (dohledatelnost na stránkách výrobce)
Hmotnost	do 2,2 kg včetně baterie
Výdrž baterie	10 hodin
Zabezpečení	čtečka otisku prstů, TPM čip
Záruka a servis	3 roky, servis NBD on-site garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
Příslušenství	optická bezdrátová myš
<b>Požadovaný počet ks</b>	<b>2 ks - cena za 1ks – 13 260,00 Kč bez DPH</b>

*\*Informace k výkonu procesoru*

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni podání nabídek. Pro posouzení bude použita střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>. K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

*\*\* Informace k požadovanému operačnímu systému*

Zadavatel má uzavřenou prováděcí smlouvu Microsoft Enrollment for Education Solutions č. 55361629 (plán Microsoft 365 A3), na základě které může užívat na všech vlastních i pronajatých zařízeních licence operačního systému Windows (upgrade na libovolnou verzi v jazyce českém a anglickém) a balík produktů Office (v libovolné verzi v jazyce českém a anglickém).

### 3. Monitor - Lenovo LCD T27i-10

Nabízené parametry	
Technologie panelu	IPS/PLS
Jmenovitá úhlopříčka	27"
Poměr stran	16:9
Rozlišení panelu	1920 x 1080
Statický kontrastní poměr	1000:1
Jas	250 cd/m <sup>2</sup>
Povrch displeje	matný

Další vlastnosti	výškově nastavitelný podstavec, USB hub, 4 x USB 3.0, , bezrámečkový design, naklápění a natáčení LCD (pivot)
Vstupy	DP, HDMI, VGA
TV tuner	nemá
Záruka	5 let, servis NBD on-site garantovaný výrobcem nebo autorizovaným servisním střediskem (doloženo čestným prohlášením)
<b>Požadovaný počet ks</b>	<b>5 ks - cena za 1ks – 3 990,00 Kč bez DPH</b>