

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Ceník a technická specifikace

Technická specifikace				Sjednaná hodnota odpovídající nabídce prodávajícího	Počet kusů položky	Název výrobku a označení výrobku (P/N)	Cena za kus (Kč bez DPH)	Cena za položku celkem (Kč bez DPH)
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	13300	AMD Ryzen 5 5500U. Passmark 14410 (https://www.passmark.com/baselines/V10/display.php?id=147716518754)		Lenovo ThinkBook 15 PN 21A40096CK	22370	
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano				
	Technologie 64 bit		ano	ano				
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4				
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8GB				
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	40GB				
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano				
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano	ano				
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano	ano				
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano	ano				
Chipset	SSD M2 slot	min.	256 GB	256 GB				
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 2000	2000 / 2000				
Základní deska/Chipset	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano				
	Integrovaná grafická karta	podpora práce více monitorů současně	min.	2	2			
		rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	HDMI			
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano				
	Podpora disků 2,5" SATA a M.2 PCIe,		ano	ano				
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano				
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.2 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.2 (nebo vyšší) min. 1x konektor typ C, min. 2x konektor typ A	2x USB 3.2 typ A a 2x USB 3.2 typ C			
		bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE	Wireles LAN 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.0 LE			
1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)		min.	1	1 společný				
Display	Velikost úhlopříčky	max.	15,6"	15,6"				
	LCD barevný		ano	ano				
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080				
	Provedení povrchu		matný	matný				
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	6 hodin	7,5 hodin				
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano				
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,2 kg	1,7 kg				
Další integrované	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano				
	Numerická klávesnice integrovaná		ano	ano				
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano				

vybavení notebooku	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD	
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano	
	Zabezpečení pomocí funkcionality rozpoznávání obličeje		ano	ano	
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano	
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní	ano interní	
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano	
Brašna na NTB	Velikost v návaznosti na dodávaný notebook. Prostor pro uložení i napáječe a myši, z umělého vlákna, se zavíráním na zip, praktická, tmavé barvy, jednoduchý design, nastavitelný ramenní popruh, alespoň jeden samostatný úložný prostor pro notebook a jeden další prostor pro příslušenství nebo dokumenty, pohodlná rukojeť		ano	ano	
Dokovací stanice	Rozhraní: 6x USB - z toho min.2x USB-A 3.2, min. 1x USB-C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současné připojení externích monitorů, Ethernet (100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)), 1x Jack konektor 3,5mm audio out, 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný, ale vždy shodný s NB), napájecí adapter, napájení NB, stejný výrobce jako výrobce NB. Dokovací stanice musí nabíjet notebook, včetně zdroje napájení, podpora Wake on Dock, Wake on LAN/WAN, PXE Boot, MAC passthrough, možnost vypnutí portů, podpora Expresního nabíjení baterie alespoň na 80% během 1 hodiny. Vlastní identifikační seriové číslo.		ano	ano	
Externí kursorový ovladač (myš)	Bezdrátová: 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)		ano	ano	
Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice, české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klávesy s nízkým zdvihem, min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ano	ano	
Jednotná vzdálená správa	Vzdálená správa NB prostřednictvím MSSC		ano	ano	
Monitor	Velikost úhlopříčky	min.	23,8"	23,8"	
	Technologie		LCD barevný	LCD barevný	
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920 x 1080	1920x1080	
	Povrch displeje		matný	matný	
	Podsvícení LED		ano	ano	
	Jas [cd/m2]	min.	250	250	
	Kontrastní poměr (typický)	min.	1000:1	1000:1	
	Redukce (filtr) modrého světla		ano	ano	
	Pozorovací úhel (h x v)	min.	178°x178°	178°x178°	
	Doba odezvy	max.	8 ms	5 ms	
	Rozhraní (konektory)	digitální port (HDMI a DisplayPort)	min.	2 (1x HDMI a 1x DP)	2 (1x HDMI a 1x DP)
		rozhraní USB 2.0 / 3.X, konektory typu A	min.	2	4
	Výškově nastavitelný stojan - min.30,5 cm střed obrazovky nad deskou stolu		ano	ano	
	Nastavení náklonu (předo-zadní), min. -5/+20 °		ano	ano	
	Otočení monitoru o +/- 90 ° (pívoť)		ano	ano	
Napájecí síťový kabel délky min. 1,5 m a propojovací HDMI a DP kabel.		ano	ano		
Společné parametry					
Systémová	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano	

160

Natec Impala 15,6" NTO-0335	256	
Lenovo ThinkPad Universal Dock USB C 40AY0090EU	4268	
Microsoft Wireless Mouse GMF-00292	375	
Genius SlimStar 126 klávesnice, 31310017403	185	
Součást podpory NTB	0	
Philips 241B8QJEB	4373	

5 092 320,00

