

	Část 3 - NB 02	cena celkem
Cena za kus	16 033,00 Kč	
CASRI	4	64 132,00 Kč
Počet/cena celkem	4	64 132,00 Kč

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02
			(15,6" a více)
			Požadované parametry
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel i5 8. generation (4 jádra) nebo AMD Ryzen 5 3. generace (4 jádra)
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	16 GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500 / 500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano
	Integrovaná podpora práce více monitorů současně	min.	2
	Integrovaná grafická karta rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI standard)
	Integrovaná zvuková karta		ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 1x konektor USB 3.1 (nebo 3.2) type-C Gen 2 (with function of Power Delivery and DisplayPort, min. 2x konektor typ A
	Integrovaná konektivita bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE
Display	Velikost úhlopříčky		min. 15,6"
	LCD barevný		ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080
	Provedení povrchu		matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin

Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	2,5 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano
	Numerická klávesnice		ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest		ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano
	Integrovaná čtečka otisků prstů		ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano
Společné			
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku nebo odkaz ke stažení.		ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	3 let
	Záruka baterie 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 /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 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.	min.	1 roky ano
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 (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu za

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02
			(15,6" a více)
			ThinkBook 15
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	Intel i5 10. generation (4 jádra) i5-1035G1
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano
	Technologie 64 bit		ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	16 GB
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano
	Možnost zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS		ano
	Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií		ano
	Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohl pracovat OS		ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	512 GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	1200/800
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2
	Integrovaná zvuková karta		ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)		ano
	Integrovaná konektivita	min.	3 - z toho 2x USB 3.1 + 1x konektor USB 3.2 type-C Gen 2 (with function of Power Delivery and DisplayPort, 2x konektor typ A
	bezdrátové připojení	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE
	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1
Display	Velikost úhlopříčky		15,6"
	LCD barevný		ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080
	Provedení povrchu		matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	9 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,8 kg

Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti poltí		ano
	Numerická klávesnice		ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest		ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano interní
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano
Společné			
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku nebo odkaz ke stažení.		ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	3 let
	Záruka baterie 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 /s lovenském jazyce musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 17:00 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.	min.	1 roky ano
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 (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. 6.1.		ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano

Splnění technických parametrů prostřednictvím redukcí je možné pouze po předchozím schválení zadavatelem prostřednictvím dotazu v průběhu za

Thinkbook 15 15.6F/i5-1035G1/16GB/512SSD/F/W10P

Model: ThinkBook 15 IIL

Operační systém: Windows 10 Pro 64

Processor: Intel Core i5-1035G1 (4C / 8T, 1.0 / 3.6GHz, 6MB)

Paměť: 1x 16GB SO-DIMM DDR4-2666

Počet slotů (celkem / Volné): 1/0

Maximální velikost: 32 GB

Pevný disk: 512GB SSD M.2 2242 PCIe NVMe

Optická mechanika: Ne

Displej: 15,6" FHD (1920x1080) IPS 250nits, matný

Grafická karta: Intel UHD Graphics

Polohovací zařízení: TouchPad

Podsvícená klávesnice: Ano

Numerická klávesnice: Ano

Web kamera: Ano 720p

Čtečka otisku prstu: Ano

Sít: 100/1000M

Bezdrátová komunikace: 11ax, 2x2 + BT5.0

USB:

-1x USB 2.0 (schovaný)

-2x USB 3.2 Gen1 (jeden stále pod napětím)

-1x USB 3.2 Gen1 typ C

-1x USB 3.2 Gen2 typ C (podpora funkce napájení a DP)

Další konektory:

-1x RJ-45

-1x HDMI 1.4b

-1x 3,5mm combo Jack

-1x napájecí konektor

Čtečka paměťových karet: Ano (MMC, SD, SDHC, SDXC)

Výdrž baterie: Až 9 hodin

Baterie: Li-Polymer 45Wh

Napájení: 65W Slim Tip

Šasi: Hliník

Barva: Mineral Grey

Rozměry: 364 x 245 x 18,9 mm

Hmotnost: 1,8 kg

Záruka: 36 měsíců NBD

