

SVÚ Jihlava	Sestava NB 02
	4 ks

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02	Lenovo
			(14")	ThinkPad T495
			Požadované parametry	Plnění
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com)	min.	8000	AMD Ryzen 5 PRO 5500U
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	Ano
	Technologie 64 bit		ano	Ano
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	8 GB	8 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	-	-
UEFI/BIOS	Identifikace UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) / BIOS musí obsahovat sériové číslo a informace o výrobci a modelu		ano	ano
	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
Pevný disk	SSD	min.	500 GB	512GB SSD
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	500 / 500	500 / 500
Základní deska	Integrovaná síťová karta - 100/1000 Mbit/sec, RJ45 (možno použít externí redukci USB na RJ45 avšak nesmí dojít ke snížení požadovaného počtu volných USB), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min.	2	2
	podpora práce více monitorů současně			
	rozhraní	min.	1x digitální připojení k externímu monitoru (HDMI)	ano
	Integrovaná zvuková karta		ano	ano
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	min.	3 - z toho min. 2x USB 3.0 (nebo vyšší) min. 2x konektor typ A	1x USB 3.1 Gen 1 A0 1x USB 3.1 Gen 2 2x USB 3.1 Type-C Gen2
	Integrovaná konektivita	min.	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE	Wireles LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE
bezdrátové připojení				
interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	min.	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR/ano	Fibocom L850-GL 4G LTE CAT9	

	1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	min.	1	1
Display	Velikost úhlopříčky		14" až 14,9"	14,0"
	LCD barevný		ano	ano
	Podsvícení		ano	ano
	Technologie zobrazovacího panelu		IPS	IPS
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	min.	1920x1080	1920x1080
	Provedení povrchu		matný	matný
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	8 hodin	až 13,4 hodin
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,8 kg	1,54 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti polití		ano	ano
	Numerická klávesnice			
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD	HD
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů		ano	ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ano	ano
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ne	ne
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy		ano	ano
	Brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NB, odolné povětrnostním vlivům	max.	1,1 kg	ano
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 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		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí DVD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu		ano	ano
Externí cursorový ovladač (myš)	USB: min. 3 tlačítka, délka kabelu min. 1,5 m, 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)		ne	ne
	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)		ne	ne

Externí klávesnice	USB: klasické rozložení CZ, klávesy F1-F12 a numerická klávesnice (tlačítko Enter a Shift zvětšené), české rozložení kláves, délka kabelu min. 1,5 m, klasické provedení kláves (nikoli tzv. Chicklet) , min. 101 kláves, protiskluzová úprava		ne	ne
Společné parametry				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit.		ano	ano
	Ostatní SW v ceně - instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku.		ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5 let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3 roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí.		ne	ne
	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.		ano	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	ano
	Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, bílá, stříbrná.		ano	ano

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

 volitelné parametry

Výklad standardů - Parametry NB, PC, Monitory:

- minimální/maximální parametry ve standardu jsou určeny pro dodavatele, tzn. že dodavatel může tyto parametry v nabídce navýšit resp. snížit, dle "min/max".
- pro zadavatele jsou hodnoty parametrů závazné, tzn. nemůže je upravovat,
- v případě volitelných parametrů se nežadá o výjimku,
- zadavatel si může snížit parametry ve standardu u nejnižší kategorie bez výjimky.

