

Funkcionalita / požadované parametry závazné pro dodavatele		min. / max.	Sestava NB 02	
			Požadované parametry	Nabízené parametry [DOPLNÍ DODAVATEL]
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.cpubenchmark.net)	min.	6700	i5-10310U (6795b.)
	Virtualizace procesoru a síťové karty		ano	ano
	Technologie 64 bit		ano	ano
	Počet jader	min.	4	4
Operační paměť	Typ	min.	DDR4	DDR4
	Celková instalovaná velikost	min.	16 GB	16 GB
	Možnost doplnění na celkovou velikost	min.	32 GB	32GB
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
	Podpora paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		ano	ano
	Integrovaná vzdálená správa BIOS a možnost připojení pomocí KVM		ano	ano
Pevný disk	SSD M2 slot	min.	500 GB	512GB
	Rychlost čtení / zápis MB / sec	min.	2000 / 1400	2123/1453
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 a zachování plné funkčnosti síťového prvku), Wake on LAN, podpora 802.1X, PXE (Preboot eXecution Environment)		ano	ano
	Integrovaná grafická karta	min. podpora práce více monitorů současně rozhraní	2	3
	Integrovaná zvuková karta		1x digitální připojení k externímu monitoru (DP/HDMI standard/mini/micro)	HDMI
	TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0		ano	ano
	Integrovaná konektivita	min. USB 2.0, USB 3.0 (nebo vyšší)	4 - z toho min. 1x USB Type C 3.2 Gen 2, min. 2x USB 3.2 Type A Gen 1	4 - z toho 1x USB Type C 3.2 Gen 2, 3x USB 3.2
		min. bezdrátové připojení	Wireles LAN 802.11ac a WiFi 6 AX201, Bluetooth 5.0 LE	Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax 160MHz + Bluetooth 5.1
		min. interní modul LTE (podpora pro 3G a 4G sítě), SIM karta není součástí dodávky	LTE s podporou kmitočtových pásem používaných v ČR	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced
		min. 1x Jack konektor 3,5mm audio out a 1x Jack konektor 3,5mm audio in (může být společný)	1	1
	Display	Velikost úhlopříčky	15" až 15,9"	15,6"
		min. LCD barevný	ano	ano
	Pracovní rozlišení bodů (š x v)	1920x1080	1920 x 1080	
	Provedení povrchu	matný	matný	
	Dotykový display	ne	ne	
	Počet nití	220	220	
Baterie	Deklarovaná výdrž baterie	min.	10 hodin	10 hodin
	Počet článků v baterii	min.	4	4
Skříň	Zabezpečení - slot pro mechanický bezpečnostní zámek		ano	ano
	Hmotnost, včetně hlavní baterie	max.	1,9 kg	1,9 kg
Další integrované vybavení notebooku	Klávesnice: CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED, ochrana proti políti		ano	ano
	Numerická klávesnice		ano	ano
	Polohový ovladač - Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka		ano	ano
	Webkamera s rozlišením	min.	HD s IR	HD s IR
	Audio: mikrofon + reproduktor (stereo)		ano	ano
	Integrovaná čtečka otisku prstů - Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification		ano	ano
	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816, CCID, PC/SC		ne	ne
	Čtečka paměťových karet Media Card Reader - podpora min. standard / mini / micro SD, SDXC, SDHC		Ano, interní	uSD 4.0 Memory card reader
	Rozpojení klávesnice od display		ne	ne
	Otočení rámu display o více jak 270°		ne	ne
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz - výkon odpovídající stabilnímu chodu sestavy, včetně síťového kabelu		ano	ano
Dokovací stanice	Rozhraní: 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, min. 1x USB typ C volné i v případě připojení NB k dokovací stanici, 2 x digitální port pro současně 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 s minimálním příkonem 90W, stejný výrobce jako výrobce NB		ano	ano
Mechanika paměťových médií	Mechanika optických disků - externí BD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu		ne	ne
Externí kursorový 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)		ano	ano

	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 (tlačítko Enter a Shift zvětšené), 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
Společné				
Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) - OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit. Ostatní SW v ceně - instalační USB flash disk s ovladači a managementem ke každému dodávanému typu notebooku připravené k instalaci a deploymentu pomocí Microsoft SCCM.		ano	ano
Záruka	Záruka notebooku v ČR garantovaná výrobcem dokončení opravy NBD on-site od nahlášení, ponechání vadného disku zákazníkovi.	min.	5 let	5let
	Záruka baterie	min.	3 roky	3roky
	Záruka na notebook a baterie mimo ČR - definice oblastí - Evropa		ano	ano
	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. Barva v odstínech a kombinacích barev černá, šedá, stříbrná.		ano	ano