

Pověřující zadavatel	Povodí Vltavy, státní podnik
IČO	70889953

Kategorie	Požadavek (počet kusů)
Sestava NB 01	5
Sestava NB 02	8
Sestava NB 03	8

Funkcionalita	min. max.	Sestava NB 01	Nabídka dodavatele:	Sestava NB 02	Nabídka dodavatele:	Sestava NB 03	Nabídka dodavatele:	
		(12") Požadované parametry		(14") Požadované parametry		(15" a více) Požadované parametry		
CPU (procesor)	Passmark CPU (www.passmark.com) virtualizace procesoru a síťové karty technologie (32/64 bit)	min. 4000 ano 64 bit	4663 ano 64 bit	4500 ano 64 bit	4663 ano 64 bit	4000 - 64 bit	4663 - 64 bit	
Operační paměť	druh celková instalovaná velikost	min. DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	DDR4 8 GB	
BIOS/UEFI	identifikace BIOS Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu do BIOS Možnost zaměnit BIOS za UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) Možnost zablokování zavedení operačního systému z periferií Možnost zablokování vybraných zařízení (periferií) tak, aby s nimi nemohli pracovat OS	min. BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a informaci o výrobci a modelu ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS musí obsahovat sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	BIOS obsahuje sériové číslo a info o výrobci a modelu, ano ano ano ano	
Hard disk	SSD technologie SSD	min. 256 GB MLC	256 GB MLC	250/500 GB MLC	256 GB MLC	250 GB MLC	256 GB MLC	
Základní deska	integrovaná síťová karta integrovaná grafická karta integrovaná zvuková karta TPM (Trusted Platform Module) chip verze TPM 2.0 Integrovaná konektivita	min. 100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 3x - z toho min. 2x USB 3.0 Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	10/100/1000 Mb/s, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE ano 1x Displayport ano 2x USB 3.0 Type-A, 1x USB 3.0 Type-C Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 3x - z toho min. 2x USB 3.0 Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE ano 1x HDMI ano 2x USB Typ-A 3.1, 1x USB Type-C 3.1 Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE (Preboot eXecution Environment) ano 1x digitální připojení k externímu monitoru ano 3x - z toho min. 2x USB 3.0 Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN, podpora "802.1X", PXE ano 1x Displayport, 1x HDMI ano 2x USB Typ-A 3.1, 1x USB Type-C 3.1 Wireless LAN 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0 LE ano 1x	
Display	provedení velikost rozdělení (š x v)	min. matný 11,9" až 13,9" 1920x1080 bodů	matný 12,5" 1920x1080 bodů	matný 14" až 14,9" 1920x1080 bodů	matný 14" 1920x1080 bodů	matný min. 15" 1920x1080 bodů	matný 15,6" 1920x1080 bodů	
Baterie	Výdrž baterie (dle Babco MobileMark®2014)	min. 6 hodin	10 hodin	6 hodin	10 hodin	6 hodin	10 hodin	
Sklář	zabezpečení hmotnost, včetně hlavní baterie	max. slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 1,5 kg	slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 1,15 kg	slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 1,8 kg	slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 1,79 kg	slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 2 kg	slot pro mechanický bezpečnostní zámek + kompatibilní mechanický bezpečnostní zámek 2 kg	
Další integrované vybavení notebooku	klávesnice - US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, podsvícená LED numerická klávesnice polohový ovladač webkamera (rozdělení HD) audio	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + reproduktor (stereo)	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + stereo reproduktory	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ne Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + reproduktor (stereo)	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + stereo reproduktory	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + reproduktor (stereo)	ochrana proti políti, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů ano Touch Pad s podporou vícedotykových gest, včetně levého a pravého tlačítka ano mikrofon + stereo reproduktory	
Další příslušenství	Adaptér napájecí 100 - 240V, 50-60 Hz brašna s uchem a přes rameno, s polstrovaným oddílem pro NTB, odolné povětmostním vlivům	max. 400 g max. 1 kg	méně než 400 g	400 g 1,1 kg	méně než 400 g 0,53 kg	400 g 1,3 kg	méně než 400 g 0,53 kg	
rozšiřitelné parametry	Dokovací stanice/Port replikátor	rozhraní - 4x USB - z toho min.2x USB 3.0, 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 3,5mm audio out, 1x jack 3,5mm audio in, napájecí adapter, napájení NB, od výrobce notebooku	ano	ano	ano	ano	ano	
	Operační paměť	doplňení operační paměti na hodnotu	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	16 GB	
	Mechanika paměťových médií	mechanika optických disků	externí DVD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu	externí USB DVD DL ± RW, vč. propojovacího kabelu	externí DVD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu	externí USB DVD DL ± RW, vč. propojovacího kabelu	externí DVD DL ± RW (USB), včetně propojovacího kabelu	externí USB DVD DL ± RW, vč. propojovacího kabelu
	Čtečka paměťových karet	Media Card Reader - podpora min. SD,SDXC,SDHC	interní	interní	interní	interní	interní	interní
	Čtečka čipových karet	Interní čtečka čipových karet, kompatibilní s ISO IEC 7810 ID-1 a ISO IEC 7816	ano	ano	ano	ano	ano	ano
	Externí kursorový ovladač (myš)	USB bezdrátová	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m, laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý	laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý, délka kabelu min. 1m laserová s kolečkem, min. 3 tlačítka, univerzální pro pravý a levý
	Externí klávesnice	USB	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves	US/CZ, klávesy F1-F12, české rozložení kláves, (délka kabelu min. 1 m), USB, ne bezdrátová, klávesy s nízkým zdvihem, životnost 10 mil. úhozů, min. 101 kláves
společné parametry	Systémová platforma	Základní předinstalované programové vybavení (image na disku) ostatní SW v ceně	OS OEM MS Windows 10 Professional CZ 64 bit, instalační CD nebo DVD s ovladači a managementem na vyžádání při nákupu nebo na USB flash disku				ano	ano
	Záruka	záruka notebooku garantovaná výrobcem záruka baterie	5 let, oprava NBD On-Site, ponechání vadného disku zákazníkovi 3 roky				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 musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 18:00 hod. Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadání 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 Gold (Electronic Product Environmental Assessment Tool), Energy Star min. v. 6.0.,				ano	ano

Nabídka dodavatele: