

Označení (interní objednávací kód)			Sestava PC-A-01	Sestava PC-A-01	
Funkcionalita / program. vybavení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči	
Z Á K L A D N Í S E S T A V A					
Systémová platforma	Zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8		*)		
Nabízený počítač	výrobce		*)		
	název				
	provedení / typ				
	Passmark CPU (www.passmark.com)				
	technologie (32/64 bit)		4300		
CPU (procesor)	výrobce		*)		
	označení		*)		
	počet jader		4		
	Cash paměť		*)		
	frekvence		*)		
	patice		*)		
Operační paměť	výrobce		*)		
	druh		*)		
	velikost		4GB DDR3		
	počet paměťových modulů		*)		
	počet volných slotů		1x		
Hard disk	výrobce		*)		
	druh (rozhraní)		SATA III		
	otáčky [rpm]		7200		
	Cash paměť [MB]		32		
	velikost		500 GB		
	střední přístupová doba [ms]		*)		
			*)		
Základní deska	výrobce		*)		
	označení		*)		
	podpora dual-channel		ano		
	chipset		*)		
	řadič		podpora RAID 0.1		
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN		
	integrovaná grafická karta		min. 512 MB, rozlišení 1920x1200/85Hz, podpora DirectX.10, rozhraní VGA + DVI nebo HDMI včetně redukce na DVI, nebo display port, včetně redukce na DVI		
	integrovaná zvuková karta		1x		
	počet volných PCI nebo PCI Express slotů		1x		
	Integrovaná konektivita	USB 2.0, USB 3.0		USB 3.0 - min.2x (dle možností - přední panel) , USB 2.0 - min. 4x (na předním paneli min. 2x USB zásuvky bez ohledu na verzi)	
		eSATA		**)	
		seriový port		**)	
		linkový vstup		ano	
		PS2		**)	
vstup pro mikrofon		1x			
výstup pro sluchátka		1x			
Napájecí zdroj	výrobce		*)		
	označení		*)		
	výkon		*)		
	Energy Star 4 nebo 85 PLUS		*)		
Mechanika paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD RW	ano		
Skříň	provedení SFF		SFF		
	možnost provozu vertikálně i horizontálně		ano		
	počet volných šachet 3,5"		1x		
Externí technické vybavení	klávesnice US/CZ		USB		
	kursorový ovladač (myš)	druh	optická (laser)		
		konektor (USB/PS2)	USB		
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM (downgraded 32bit), nebo aktuální odpovídající verze OS Windows - 32/64bit dle volby veřejného zadavatele		ano		
	ostatní SW v ceně		**)		
Záruka	Záruka počítače		3 roky		

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY PC - A				
Označení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Navýšení velikosti operační paměti na hodnotu	hodnota		8 GB DDR3	
Navýšení kapacity hard disku na hodnotu	hodnota (Cash paměť 32 MB, otáčky 7200 ot/min)		1 TB	
Druhý mechanický disk	hodnota (Cash paměť 32 MB, otáčky 7200 ot/min)		500 GB	
			1 TB	
výměna systémového mechanického disku za SSD disk	hodnota		120 GB	
Hybridní disk	Flash+HDD		500 GB	
Rozšíření konektivity	eSATA		externí nebo interní	
	FireWire		externí nebo interní	
Mechaniky paměťových médií	Mechanika optických disků	BD-RE DL / DVD/CD RW DL / RAM	interní	
	čtečka pam. karet	4 v 1	interní	
Změna skříně PC	provedení		Minitower	
	možnost provozu vertikálně i horizontálně		ne	
	počet šachet pro mechaniky 5,2"		2x	
	počet šachet pro mechaniky 3,5"		2x	
Záruka	Rozšíření servisní záruky PC-A		5 let	

Označení (interní objednáací kód)			Sestava NB-A-01	Sestava NB-A-01
Funkcionalita / program. vybavení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A				
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)	
Nabízený počítač	výrobce			
	název			
	provedení / typ			
	Passmark CPU (dle www.passmark.com)		4000	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
CPU (procesor)	výrobce		*)	
	označení			
	počet jader		2	
	Cash paměť			
	frekvence		*)	
	patice			
Operační paměť	výrobce		*)	
	druh rozhraní		DDR3	
	velikost		4GB	
	počet paměťových modulů		*)	
	počet volných slotů		**)	
Hard disk	výrobce		*)	
	druh (rozhraní)		SATA II	
	otáčky [rpm]		*)	
	Cash paměť [MB]		*)	
	velikost		250 GB	
	střední přístupová doba [ms]		*)	
základní deska	výrobce		*)	
	označení		*)	
	podpora dual-channel		ano	
	chipset		*)	
	integrováná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	integrováný faxmodem		**)	
	integrováná grafická karta		128 MB, podpora DirectX.10	
	integrováná zvuková karta		1x	
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n Blue-Tooth	
	PC Express Card		**)	
	systémová sběrnice pro dokstation		ano	
	integrováná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano	
		seriový port	**)	
		FireWire	**)	
		eSATA	**)	
		USB 2.0 (min. 1x USB 3.0)	3x	
		linkový vstup	**)	
		vstup pro mikrofon	1x	
		výstup pro sluchátka	1x	
Baterie	Výdrž baterie		5 hodin	
Další parametry	display		11,9 až 13,3", TFT - matný, min. 1366 x min. 768 ISO	
	externí výstup pro display		ano	
	hmotnost včetně hlavní baterie		max. 2,1 kg	
	integrováný polohový ovladač		Touch Pad	
	integrováná klávesnice		CZ/US	
	integrováné audio		mikrofon, reproduktor	
	integrováná kamera		ano	
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano	
	integrováná čtečka otisku prstů		ano	
Interní mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků ***)	DVD-RW/DL	**)	
	čtečka karet (pro formát)	SD, SDHC, SDXC	1x	
Externí technické vybavení	klávesnice		**)	
	audiovýbava		**)	
	webová kamera		**)	
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)	
	ostatní SW v ceně		*)	
Záruka	Servisní záruka		3 roky	

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB-A-01			
Označení		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Hard disk	Výměna mech. hard disku za SSD	120 GB	
Konektivita	3G modul	interní nebo externí, dle konstrukce NTB	
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano
	myš - mini	USB	ano
		bezdrátová s možností dobíjení	ano
	autoadaptér napájení		ano
	baterie	přídavná	ano
		náhradní výkonnější	ano
	dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port(DP)/DVI/Dsub (případně redukce z DP na DVI a Dsub), audio in/out/, RJ45
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku	5 let	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***) DVD-RW/DL CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média
 BD-RE DL / DVD/CD RW DL BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechna dvouvrstvá média

Označení (interní objednáací kód)		Sestava NB-B-01	Sestava NB-B-01
Funkcionalita / program. vybavení		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A			
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)
Nabízený počítač	výrobce		*)
	název		*)
	provedení / typ		*)
	Passmark CPU (dle www.passmark.com)		4000
CPU (procesor)	technologie (32/64 bit)		64 bit
	výrobce		*)
	označení		*)
	počet jader		2
	Cash paměť		*)
	frekvence		*)
Operační paměť	patice		*)
	výrobce		*)
	druh rozhraní		DDR3
	velikost		4GB
	počet paměťových modulů		*)
Hard disk	počet volných slotů		**)
	výrobce		*)
	druh rozhraní		SATA II
	otáčky [rpm]		7200
	Cash paměť [MB]		*)
	velikost		500 GB
	střední přístupová doba [ms]		*)
Základní deska	výrobce		*)
	označení		*)
	podpora dual-channel		ano
	chipset		*)
	řadič		*)
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	integrovaný faxmodem		**)
	integrovaná grafická karta		nesdílené 512 MB, podpora DirectX.10
	počet volných slotů		*)
	integrovaná zvuková karta		1x
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n, Blue-Tooth
	PC Express Card		ano
	systémová sběrnice pro dokstation		ano
	integrovaná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano
		USB 2.0 (USB 3.0)	4x
		seriový port	**)
		linkový vstup	ano
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
		výstup S-Video	**)
			**)
Baterie	Výdrž baterie		4 hodin
Další parametry	display		14,6" - 15,6", TFT - matný, min. 1366 x min. 768 ISO
	externí výstup pro display		1x s rozlišením min 1440x900
	hmotnost včetně hlavní baterie		max. 3 kg
	integrovaný polohový ovladač		Touch Pad
	integrovaná klávesnice		CZ/US
	integrované audio		mikrofon, stereoreproduktory
	integrovaná kamera		ano
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano
Mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků ***)	DVD-RW/DL	1x
	čtečka karet	SD, SDHC, SDXC	1x
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)
	ostatní SW v ceně		*)
Záruka	Servisní záruka		3 roky

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB-B-01				
Označení		Minimální požadované parametry		Parametry nabízené uchazeči
Hard disk	Výměna mech. hard disku za SSD	250 GB		
Konektivita	3G modul + A GPS	interní		
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano	
	myš - mini	USB	ano	
		bezdrátová s možností dobíjení	ano	
	baterie	přídavná	ano	
		náhradní výkonnější s nabíječkou	ano	
	autoadaptér napájení		ano	
	replikátor portů / dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port(DP)/DVI/Dsub (případně redukce z DP na DVI a Dsub), audio in/out, RJ45, paralelní, seriový	
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku	5 let		

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***)

DVD-RW/DL	CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média
BD-RE DL / DVD/CD RW DL	BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechna dvouvrstvá média

Označení (interní objednáací kód)		Sestava NB-C-01	Sestava NB-C-01
Funkcionalita / program. vybavení		Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Z Á K L A D N Í S E S T A V A			
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows, aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.		*)
Nabízený počítač	výrobce		*)
	název		*)
	provedení / typ		*)
	Passmark CPU (dle www.passmark.com)		4200
CPU (procesor)	technologie (32/64 bit)		64 bit
	výrobce		*)
	označení		*)
	počet jader		2
	Cash paměť		*)
	frekvence		*)
Operační paměť	patice		*)
	výrobce		*)
	druh rozhraní		DDR3
	velikost		4GB
	počet paměťových modulů		*)
Hard disk	počet volných slotů		**)
	výrobce		*)
	druh (rozhraní)		SATA III
	otáčky [rpm]		7200
	Cash paměť [MB]		*)
	velikost		500 GB
	střední přístupová doba [ms]		*)
Základní deska	výrobce		*)
	označení		*)
	podpora dual-channel		ano
	chipset		*)
	řadič		*)
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN
	integrovaný faxmodem		**)
	integrovaná grafická karta		nesdílená 512 MB, podpora DirectX.10
	počet volných slotů		*)
	integrovaná zvuková karta		1x
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n, Blue-Tooth
	Express Card		*)
	systémová sběrnice pro dokstation		ano
	integrovaná konektivita	možnost interního 3G modulu	ano
		seriový port	**)
		USB 2.0 (USB 3.0)	4x
		FireWire	**)
		eSATA	**)
		linkový vstup	ano
		vstup pro mikrofon	1x
		výstup pro sluchátka	1x
		výstup S-Video	**)
Baterie	Výdrž baterie		3 hodiny
Další parametry	display		17"-18", TFT - leskly (matný), 1920x1200, 1920x1080, 1680x1050 ISO
	externí výstup pro display		1x s rozlišením min.1920 x min. 1200
	hmotnost včetně hlavní baterie		max. 3,4 kg
	integrovaný polohový ovladač		Touch Pad
	integrovaná klávesnice		CZ/US
	integrované audio		mikrofon, stereoreproduktory
	integrovaná kamera		ano
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano
	integrovaná čtečka otisku prstů		ano
INTERNÍ Mechaniky paměťových médií	mechanika opt. disků ***)	DVD-RW/DL	1x
	čtečka karet	SD, SDHC, SDXC	1x
Základní programové vybavení	OS Windows 8 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows		*)
	ostatní SW v ceně		*)
Záruka	Servisní záruka		3 roky

PARAMETRY KOMPONENT ROZŠÍŘENÍ ZÁKLADNÍ SESTAVY NB-C-01				
Označení			Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
Oper. paměť	Zvětšení na		8 GB	
Hard disk	Druhý hard disk - mechanický (7200 ot/min)		500 GB	
	Výměna mech. hard disku za SSD systemový disk		120 GB	
Konektivita	3G modul + A GPS		interní	
Externí technické vybavení a příslušenství	klávesnice US/CZ	bezdrátová	ano	
	myš - mini	USB	ano	
		bezdrátová s možností dobíjení	ano	
	autoadaptér napájení		ano	
	baterie	přídavná	ano	
		náhradní výkonnější s nabíječkou	ano	
	replikátor portů / dokstation	externí porty	Ethernet, 4x USB 2.0, display port(DP)/DVI/Dsub (případně redukce z DP na DVI a Dsub), audio in/out, RJ45, paralelní,seriový	
Záruka	Rozšíření servisní záruky notebooku		5 let	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

**) V této sestavě není požadováno

***)

DVD-RW/DL

BD-RE DL / DVD/CD RW DL

CD a DVD přepisovací mechanika s možností zápisu na dvouvrstvá média

BlueRay / DVD / CD přepisovací mechanika s možností zápisu na všechná dvouvrstvá média

LCD MONITORY

Označení	<i>Monitor "A"</i>	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	19" - 20"	
pracovní rozlišení [cd/m2]	min.1440 x min. 900	
jas - minimálně	250/TCO 5.0 nebo 300/TCO'03	
kontrast	800:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	5 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost výškového nastavení a náklonu	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

Označení	<i>Monitor "B "</i>	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	21,5"- 22"	
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	
jas - minimálně [cd/m2]	250/TCO 5.0 nebo 300/TCO'03	
kontrast	1000:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	5 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost nastavení náklonu (předozadní)	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

Označení	<i>Monitor "C "</i>	
Parametr	Minimální požadované parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	
provedení zobrazovací plochy monitoru	antireflexní (matný)	
velikost úhlopříčky	24"	
pracovní rozlišení	min. 1920 x min. 1080	
jas - minimálně [cd/m2]	300 /TCO 5.0 nebo 400/TCO'03	
kontrast	1000:1	
pozorovací úhel	160°x160°	
odezva maximálně	10 ms	
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) včetně kabelů	
certifikáty	TCO 03 / TCO05	
integrované	ano/ne	
reproduktory	výkon	
možnost výškového nastavení a náklonu	ano	
příkon [W]	*)	
lokalizované menu ovládání	ano	
servisní záruka	3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč