

Označení (interní objednáací 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)			
CPU (procesor)	technologie (32/64 bit)		4300	
			64 bit	
	výrobce		*)	
	označení		*)	
	počet jader		4	
	Cash paměť		*)	
Operační paměť	frekvence		*)	
	patice		*)	
	výrobce		*)	
	druh		*)	
	velikost		4GB DDR3	
Hard disk	počet paměťových modulů		*)	
	počet volných slotů		1x	
	výrobce		*)	
	druh (rozhraní)		SATA III	
	otáčky [rpm]		7200	
	Cash paměť [MB]		32	
Základní deska	velikost		500 GB	
	střední přístupová doba [ms]		*)	
	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 3.0 - min.2x (dle možností - přední panel) , USB 2.0 - min. 4x (na předním panelu min. 2x USB zásuvky bez ohledu na verzi)	
			USB 2.0, USB 3.0	
			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	
	možnost provozu vertikálně i horizontálně		ano	
	počet volných šachet 3,5"		1x	
Externí technické vybavení	klávesnice		US/CZ	
	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 objednáč 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	
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]		*)	
	Cash paměť [MB]		*)	
	velikost		250 GB	
	střední přístupová doba [ms]		*)	
základní deska	výrobce		*)	
	označení		*)	
	podpora dual-channel		ano	
	chipset		*)	
	integrovaná síťová karta		10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN	
	integrovaný faxmodem		**)	
	integrovaná grafická karta		128 MB, podpora DirectX.10	
	integrovaná zvuková karta		1x	
	bezdrátové připojení		Wireles LAN 802.11a/g (b/g)/n Blue-Tooth	
	PC Express Card		**)	
	systémová sběrnice pro dokstation		ano	
	integrovaná 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	
	integrovaný polohový ovladač		Touch Pad	
	integrovaná klávesnice		CZ/US	
	integrované audio		mikrofon, reproduktor	
	integrovaná kamera		ano	
	možnost současného připojení sekundární baterie		ano	
	integrovaná 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
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 hodiny
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	
	technologie (32/64 bit)		64 bit	
CPU (procesor)	výrobce		*)	
	označení		2	
	počet jader			
	Cash paměť		*)	
	frekvence			
	patice			
Operační paměť	výrobce		*)	
	druh rozhraní		DDR3	
	velikost		4GB	
	počet paměťových modulů		*)	
	počet volných slotů		**)	
Hard disk	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	
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	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 všechná dvouvrstvá média

L C D M O N I T O R Y

Označení		<i>Monitor "A"</i>	<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	ano	
reproduktory	výkon	min. 2x 1W	
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>	<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	ano	
reproduktory	výkon	min 2x 1W	
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>	<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	ano	
reproduktory	výkon	min 2x 1W	
možnost výškového nastavení a náklonu		ano	
příkon [W]		*)	
lokalizované menu ovládání		ano	
servisní záruka		3 roky	

*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč