

12 9 / 2 0 1 2

KUPNÍ SMLOUVA č...../2012

dle § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., Obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „obchodní zákoník“)
uzavřená na základě rámcové smlouvy č. MV-79436/VZ-2011

**Článek 1
Smluvní strany**

1. Dodavatel:

AutoCont CZ a.s.

Sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Osoba oprávněná jednat ve věcech této smlouvy:

Petr Suntych, člen představenstva

IČ: 47676795

DIČ: CZ47676795

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 5209532/0800

Telefon: 724047490

Fax: 251 022 999

2. Odběratel:

Česká republika – Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje

Sídlo: Teplého 1526, 530 02 Pardubice

Osoba oprávněná jednat ve věcech této smlouvy (§ 15 obchodní zákoník):

plk. Ing. Miroslav Kvasnička, ředitel Hasičského záchranného sboru
Pardubického kraje

IČ: 70885869

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB, pobočka Hradec Králové

Číslo účtu: 6232881/0710

Telefon: 950 570 101

Fax: 950 570 104

12 9 / 2 0 1 2

Článek 2 Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodávka 17 ks LCD monitorů širokoúhlých 24" (položka M 24) a 10 ks osobních počítačů referentských (položka PCW-09) dále jen „předmět plnění“. Bližší specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. Odběratel se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku 3 této kupní smlouvy.

Článek 3 Kupní cena

1. Cena za předmět plnění stanovena ve výši:

Cena bez DPH	356 160 Kč
DPH 20 %	71 232 Kč
CELKEM	427 392 Kč

Slovy: čtyřistadvacetsedmtisícřístadevadesát dva korun českých

Cena za 1 ks LCD monitoru M 24 bez DPH	9 890 Kč
DPH 20%	1 978 Kč
Cena za 1 ks LCD monitoru M 24 včetně DPH	11 868 Kč

Cena za 1 ks osobního počítače PCW-09 bez DPH	18 803 Kč
DPH 20%	3 760,60 Kč
Cena za 1 ks osobního počítače PCW-09 včetně DPH	22 563,60 Kč

2. Nabídnuté jednotkové ceny uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné, zahrnující poplatky za autorská práva, celní poplatky, cenu za dopravu do místa plnění a jejich ekologickou likvidaci, včetně dalších nákladů souvisejících s dodávkou předmětu plnění v této smlouvě výslovně neuvedených.

Článek 4 Termín a místo plnění, dodací podmínky

1. Dodavatel se zavazuje dodat výpočetní techniku nejpozději do 7.12.2012.
2. Dodávka výpočetní techniky bude považována za dodanou jejím převzetím odběratelem a podpisem dodacího listu zástupci obou smluvních stran v místě plnění. Jedno vyhotovení dodacího listu zůstane odběrateli a druhé vyhotovení bude předáno dodavateli.
3. Dodavatel předloží jako součást dokumentace při dodávce zboží **balící list dodávky** se seznamem výrobních čísel podle typů dodávaných zařízení a

seznam SW s přiřazením k jednotlivým zařízením dodávky, přesným názvem včetně verze, množstvím licencí, typem licenčního omezení (například zda se jedná o jednotlivé nebo síťové licence, freeware, multilicence omezené i neomezené, v případě OEM, ke které výpočetní technice náleží) a množstvím dodaných originálních instalačních médií, na kterých je dodáván.

4. Dodavatel je povinen dodat s předmětem plnění ke každému zařízení – samostatnému funkčnímu celku záruční list, veškerou dokumentaci včetně návodu k obsluze v českém jazyce, bez této dokumentace nelze předmět plnění převzít.
5. Dodavatel je povinen předat odběrateli kompletní dokumentaci k prodávané výpočetní technice a odběratel je povinen tuto dokumentaci převzít.
6. Odběratel nabývá vlastnické právo k dodané výpočetní technice jejich převzetím a je oprávněn zboží používat. Přejednost nebezpečí škody na zboží se řídí ustanovením § 455 a násl. ObchZ.
7. Dodavatel prohlašuje, že v období na které se zakázka vztahuje je oprávněn poskytnout programové vybavení dodávaných prostředků, případně že je držitelem autorských práv a je oprávněn nabídku předložit a zboží dodat.
8. Dodavatel se zavazuje dodat programové prostředky, které nebyly dosud instalovány.
9. Dodavatel se zavazuje, že ke všem programovým produktům budou dodána originální instalační média (včetně příslušných instalačních kódů), nebo recovery kit.
10. Místem plnění je Teplého 1526, 530 02 Pardubice.
11. Dodavatel prohlašuje, že nabízené produkty nejsou ve smyslu ustanovení § 433 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku v platném znění, zatíženy právními vadami.
12. Dodavatel se zavazuje, že dodá jako součást dodavatelské dokumentace pro část nabízeného zařízení, na které se vztahuje zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, kopie prohlášení o shodě.
13. Dodavatel se zavazuje, že předloží jako součást dodavatelské dokumentace položkový rozpis komponentů dodaného zařízení (bez udání cen) v tomto složení:
 - a) počet/obchodní název/taktovací kmitočet použitého procesoru,
 - b) celková kapacita operační paměti/počet paměťových modulů RAM,
 - c) celková kapacita HDD/průměr diskového svazku,
 - d) typ (model) a přenosové rychlosti CD/DVD/BD (resp. combo) jednotky (pokud je dodána),
 - e) výrobce a typ řadiče disků, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - f) výrobce a typ grafického adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,
 - g) výrobce a typ síťového LAN adaptéru, údaj zda je integrovaný na matriční desce nebo vložený jako samostatná karta,

- h) výrobce a typ dalších vložených PCI nebo jiných karet,
- i) výrobce, typ, velikost úhlopříčky zobrazovací plochy monitoru, pokud je dodáván,
- j) seznam instalačních médií, pokud jsou součástí dodávky,
- k) doplňující zařízení: počet / výrobce / typ (model)

Článek 5

Vady

1. Dodavatel je povinen dodat výpočetní techniku v množství a technické specifikaci dle kupní smlouvy a při dodržení obchodních podmínek stanovené v této kupní smlouvě. Odběratel je povinen dodaná výpočetní techniku převzít a zaplatit kupní cenu.
2. Poruší-li dodavatel povinnosti stanovené v odstavci 1. článku 5, této kupní smlouvy, jedná se o vady plnění. Odběratel je povinen reklamovat vady bezodkladně po jejich zjištění.
3. Zjistí-li odběratel vady týkající se typu a technických parametrů dodané výpočetní technice již při dodání, je oprávněn odmítnout jejich převzetí a od kupní smlouvy odstoupit. Odstoupení od kupní smlouvy odběratel bezodkladně písemně oznámí dodavateli.
4. Vady, které odběratel zjistí až po převzetí dodávky, je dodavatel povinen odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení reklamace. Dodavatel odstraní vady bezúplatně dodáním náhradního plnění v množství, druhu a jakosti dle kupní smlouvy. Obdobně postupuje dodavatel i v případě, nevyužije-li odběratel svého práva na odstoupení od smlouvy podle odstavce 3 článku 5, této kupní smlouvy.
5. Na dodávky výpočetní techniky bude poskytnuta dodavatelem záruka, která zaručuje, že zboží bude odpovídat technické specifikaci stanovené touto smlouvou a bude prosté právních vad. Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetí výpočetní techniky odběratelem. Délka záruky je uvedena v článku 7 této kupní smlouvy.

Článek 6

Platební podmínky

1. Platby se budou uskutečňovat v Kč na základě faktury.
2. Dodavatel uvede celkovou cenu dodávky v Kč s DPH i bez DPH, s uvedením sazby DPH a její vyčíslení.
3. Dodavatel uvede jednotkové ceny v Kč bez DPH a s DPH za každý jednotlivý typ, tak aby jednotlivá cena s DPH byla maximálně na celé koruny.
4. Dodavatel je povinen, nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí zboží odběratelem, vystavit a doručit fakturu za dodané zboží.

5. Po vzniku práva fakturovat je dodavatel povinen vystavit a příslušnému odběrateli předat faktury ve trojím vyhotovení s rozepsáním jednotlivých položek dle předmětu smlouvy.
6. Faktury musí obsahovat číslo jednacích kupní smlouvy, číslo rámcové smlouvy a všechny údaje uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
7. Společně s fakturami dodavatel dodá kopie dodacích listů podepsaných pověřenými zástupci obou smluvních stran a akceptační protokol podepsaný pověřenými zástupci obou smluvních stran.
8. Dodací list musí obsahovat rozpis samostatných zařízení a dodaného SW.
9. Úhrada ceny bude prováděna po odsouhlasení kompletnosti dodaného předmětu plnění na základě dodacích listů a akceptačních protokolů potvrzených zástupcem příslušného odběratele.
10. Faktury jsou splatné do 30-ti kalendářních dnů ode dne jejich doručení příslušnému odběrateli na adresu uvedenou v konkrétní smlouvě.
11. Příslušný odběratel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti, není doložena kopií potvrzeného dodacího listu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté ve smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení odběrateli.
12. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu příslušného odběratele.
13. Zálohové platby odběratel neposkytuje.
14. Nepřipouští se dílčí plnění ani dílčí fakturace.
15. Faktury vystavené v prosinci, musí být doručeny odběrateli nejpozději do 7. prosince do 15:00 hod., při doručení po tomto termínu nelze fakturu proplatit v daném roce a splatnost bude stanovena na 90 dnů.

Článek 7

Servisní a záruční podmínky

1. Základní servisní záruka na dodaná zařízení je 60 měsíců (5 let).
2. Technická podpora minimálně 2 roky po uplynutí záruční doby.
3. Bezplatná telefonická podpora – pro celou ČR jednotné číslo pro všechna zařízení dodaná dodavatelem na základě rámcové smlouvy.
4. Servisní zásahy provádět v místě instalace.
5. Požadavek na servisní zásah uplatní držitel záručního listu - zástupce odběratele, pověřený jednat ve věcech technických v případě zjištění vady dodávky na adresu dodavatele: AutoCont CZ a.s., Hráského 2231/25, 148 00 Praha 4 – Chodov, , tel. 910 973 510, dispecink.praha@autocont.cz (dále „řádný způsob nahlášení vady“).

6. Práce směřující k odstranění zjištěných vad zahájit nejpozději následující pracovní den po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.
7. Pro všechny dodané typy zařízení, servisní práce ukončit a reklamované zařízení s odstraněnými vadami vrátit uživateli nejpozději do konce třetího pracovního dne po dni, kdy byla vada řádným způsobem nahlášena.
8. V případě, že nebude možno vadu ve stanoveném termínu odstranit, poskytnout ve stejném termínu za vadné zařízení ekvivalentní náhradu jako zápůjčku, na odstranění vady dále pracovat a reklamované zařízení po skončení opravy dodat na místo původní instalace a zápůjčku odebrat.
9. Plná náhrada vadných disků, u zařízení kde jsou součástí, v době záruky bez nároku na vracení vadných disků nebo datanostných kotoučů dodavateli.
10. Přepravu zapůjčeného i reklamovaného zařízení tam i zpět zabezpečit na náklady a riziko dodavatele servisních služeb.
11. Pro servisní pracovníky odběratele poskytovat help desk a hot line.
12. Pokud nebudou v rámci záručního servisu dodrženy časové a věcné podmínky při odstraňování závad dle výše uvedených zásad, budou odběratelem uplatněny k dodavateli sankce – smluvní pokuty ve výši 1500 Kč s DPH na den a na každý incident.
13. Dodavatel je povinen zajistit sběr a likvidaci použitého zařízení a to nejen poptávaného, ale i zařízení, které je veřejnou zakázkou nahrazováno a to minimálně 2 roky od ukončení záruční doby zařízení.

}

Článek 8

Sankce

1. Dodavatel je oprávněn požadovat na odběrateli úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury ve výši 0,05 % z oprávněně fakturované částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
2. Odběratel je oprávněn požadovat na dodavateli smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dodávky výpočetní techniky, který bude stanoven v kupní smlouvě, a to ve výši 0,05 % z ceny nedodaných zařízení bez DPH za každý i započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

Článek 9

Komunikace smluvních stran

1. Veškeré úkony mezi odběratelem a dodavatelem se uskutečňují písemně v listinné nebo elektronické podobě.

2. Písemnosti lze doručit osobně, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, elektronickými prostředky, prostřednictvím datové schránky, nebo jiným způsobem.
3. Adresa či kontakty uvedené v kupních smlouvách mohou být měněny jednostranným písemným oznámením doručeným příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou okamžikem doručení tohoto oznámení druhé smluvní straně.

Článek 10

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy dle § 344 a násl. obchodního zákoníku.
2. Odběratel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže vůči prodávajícímu probíhá insolvenční řízení.

Článek 11

Řešení sporů

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami budou řešeny nejprve smírně.
2. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení.

Článek 12

Odpovědnost za škody

1. Prodávající odpovídá za škodu způsobenou vadným plněním této smlouvy v rozsahu stanoveném českým právním řádem, zejména pak zákonem č. 40/1964., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Článek 13

Závěrečná ustanovení

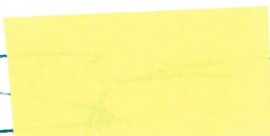
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými statutárními orgány obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.

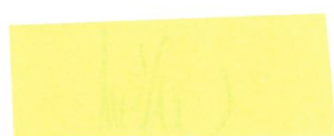
4. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 1 odběratel.

Přílohy: Příloha č.1 – Specifikace techniky
Příloha č.2 – Technická specifikace

V Ostravě dne 1.11.2012

V Pardubici dne 15.11.2012


.....
dodavatel
Petr Suntych
člen představenstva
AutoCont CZ a.s.


.....
odběratel
plk. Ing. Miroslav Kvasnička
ředitel Hasičského záchranného sboru
Pardubického kraje

AutoCont
AutoCont CZ a.s., Praha
Libalova 1/2346, 146 00 Praha 4
Tel.: 251 022 111, fax: 251 022 990
DIČ: CZ476798

HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR
Pardubického kraje
Mlýnský náhon 1514
175 00 Pardubice
Tel.: 466 311 111, fax: 466 311 112
DIČ: CZ466311



Příloha č.1 – Specifikace techniky

Označení (interní objednací kód)	Sestava PCW-09		Sestava PCW-09
Funkcionalita / program. vybavení	Minimální požadované parametry		Parametry nabízené uchazeči
ZÁKLADNÍ SESTAVA			
Systémová platforma	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows XP Prof.(compatibility list), aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 7 Professional.	)	zaručená podpora operačního systému Microsoft Windows XP Prof.(compatibility list), aktuální verze dostupné v době dodávky na trhu, min. MS Windows 8 Professional.
Nabízený počítač	výrobce	)	Hewlett Packard
	název provedení / typ	)	Elite 8300
CPU (procesor)	BAPCo SYSMark 2007 Preview Rating	230	SFF
	technologie (32/64 bit)	64 bit	240
CPU (procesor)	výrobce	)	64 bit
	označení	)	Intel
Operační paměť	počet jader	)	Intel Core i5-3470
	Cash paměť	)	4
Operační paměť	frekvence	)	6MB
	patice	)	3 2GHz
Operační paměť	výrobce	)	Intel
	druh	)	Hewlett Packard
Hard disk	velikost	8GB DDR3	DDR3
	počet paměťových modulů	)	8GB DDR3
Hard disk	počet volných slotů	1x	2
	výrobce	)	1x
Hard disk	druh (rozhraní)	SATA III	Hewlett Packard
	otáčky (rpm)	7200	SATA III
Hard disk	Cash paměť (MB)	32	7200
	velikost	1 TB	32
Hard disk	střední přístupová doba (ms)	)	1TB
		)	8ms
Základní deska	výrobce	)	Hewlett Packard
	označení	)	8300
	podpora dual-channel	ano	ano
	chipset	)	Q77
	radic	podpora RAID 0,1	podpora RAID 0,1
	integrovaná síťová karta	10/100/1000 Mbit/sec. RJ45 Wake on LAN	10/100/1000 Mbit/sec. RJ45, Wake on LAN
	uložená grafická karta	HDMI a DVI, možnost dvouobrazovkového provozu 1920x1200/85 Hz (při výstupu display port redukci na HDMI, DVI a VGA), podpora DirectX.10, 1GB	ANO Uložená VGA GIGABYTE GT640 2xDVI HDMI D-SUB, podpora DirectX 10 2GB
	integrovaná zvuková karta	1x	1x
	počet volných PCI nebo PCI Express slotů	1x	1x
	Integrovaná konektivita	USB 2.0 USB 3.0	2x přední panel USB 3.0 (dočasně 2x zadní panel USB 3.0), 6x zadní panel USB 2.0
Integrovaná konektivita	seriový port	1x	4x přední panel USB 2.0, 2x zadní panel USB 2.0 4x zadní panel USB 3.0
	linkový vstup	1x line-in 1x line-out	1x
Integrovaná konektivita	PS2	)	1x line-in, 1x line-out
	vstup pro mikrofon	1x	1x
Integrovaná konektivita	výstup pro sluchátka	1x	1x
))
Napájecí zdroj	výrobce	)	Hewlett Packard
	označení	)	PFC
Napájecí zdroj	výkon	)	240W
	Energy Star 4 nebo 85 PLUS	)	Energy Star 4 90 PLUS
Mechanika paměťových médií	mechanika opt. disků	DVD-RW	1x
Skříň	provedení	SFF	1x
	možnost provozu vertikálně	ano	SFF
Externí technická vybavení	počet volných šachet 3.5"	1x	ano
	klávesnice	US/CZ	1x
Externí technická vybavení	kursorový ovladač (myš)	optická (laser)	USB
	konektor (USB/PS2)	USB	optická
Základní programové vybavení	OS Windows 7 Professional OEM (downgraded 32bit) nebo aktuální odpovídající verze OS Windows - 32/64bit dle volby VZ	)	OS Windows 7 Professional OEM/ předinstalace OS Windows 7 Professional OEM 64bit
Záruka	ostatní SW v ceně	driver XP	driver XP
	Záruka počítače	5 let	5 let

Stránka 1

Označení HP ZR2440w	Monitor 24"	Monitor 24"
Parametr	Požadované minimální parametry	Parametry nabízené uchazeči
provedení / typ	LCD barevný	LCD barevný
provedení předního panelu monitoru	matný	matný
velikost úhlopříčky	24"	24"
pracovní rozlišení	1920x1200	1920x1200
jas - minimálně	400 (300/TCO 5.0) cd/m2	350cd/m2
kontrast	1000:1	1000:1
pozorovací úhel	160°x160°	178°x178°
odezva maximálně	5 ms	5 ms
rozhraní (konektory)	analog a DVI (HDMI) nebo display port, včetně kabelů	1 DisplayPort connector, 1 DVI-D connector, 1 HDMI connector, 5x USB
certifikáty	TCO 03 / TCO05	TCO 5.2
integrováné reproduktory	ano/ne výkon	ano 2x 1W
možnost výškového nastavení a příkon [W]	ano *)	ano 48W
lokalizované menu ovládání	ano	ano
servisní záruka	5 let	5 let

TECHNICKÉ A ENVIROMENTÁLNÍ SPECIFIKACE**Technické specifikace pro všechny konfigurace PCW, NB12W, NB15W a NB17W****1. Prokázání výkonových požadavků a podpora vybraných standardů**

a) jako benchmark je zvolen:

- u všech počítačů BAPCo SYSmark 2007 Preview Rating (www.bapco.com)
- u notebooků navíc pro posuzování výdrže notebooku při práci na baterie BAPCo MobileMark 2007 Battery Life (www.bapco.com)

Podmínky pro nastavení a testování

Operační systém bude použit v anglické (US) verzi a nainstalován následovně:

- Microsoft Windows 7 Professional English (United States) k provedení testů u Notebooků

- Microsoft Windows 7 Professional English (United States) k provedení testů u PC

Nastavení grafického rozlišení:

- 1280x1024 při 32 bitové hloubce barev u pracovních stanic,
- 1280x800 při 32 bitové hloubce barev pro notebooky s širokoúhlými displeji,
- 1280x1024 při 32 bitové hloubce barev pro notebooky s klasickými displeji;

Výsledky benchmarku nesmí u žádného nabízeného typu klesnout pod hodnoty uvedené v příloze č. 2 této Rámcové smlouvy

2. Podpora STANDARDŮ:

- Common Information Model (CIM)
- Windows Management Instrumentations (WMI)
- System Management BIOS Reference Specification (SMBIOS) 2.5
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI 2.0)
- Preboot Execution Environment (PXE) 2.1
- Alert Standard Format (ASF) 2.0

3. Požadavky na možnosti správy a administrace

a) možnost omezení přístupu uživatele k jednotlivým rozhraním ze strany administrátora prostřednictvím BIOSu a nebo dálkové správy, tj.:

- zabezpečení proti neoprávněnému vstupu do BIOSu heslem – požadovány dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo
- BIOS / operační systém boot password - možnost vázat naboootování (z disketové mechaniky, CD, DVD či USB disku připojených přes rozhraní USB) na povinnost zadat heslo - požadovány dvě úrovně hesel – administrátorské a uživatelské heslo

b) možnost nastavení prostřednictvím BIOSu a dálkové správy:

- pořadí bootování (FDD, CD, USB, ..)
- myš (zapnutí/vypnutí)
- IDE řadič

c) BIOS Management:

- Lokální, nebo vzdálená možnost BIOS flash update
 - možnost zaheslování BIOSu
 - v případě třikrát za sebou následujícího zadání špatného hesla odepření přístupu do BIOSu
 - možnost zadání inventárního čísla
- d) vzdálená správa klienta online/offline - min. Desktop Management Interface (DMI) 2.0, tzn. včetně možnosti přístupu k PC i při vypnutém stavu nebo havárii OS (**korporátní PC a notebooky**)
- vzdálená správa systému BIOS
 - vzdálená správa napájení
 - vzdálená správa ovladačů
 - možnosti vzdálené diagnostiky hardware a preboot závady funkční i při poškozeném či nefunkčním operačním systému
 - systém pro inventarizaci, správu a hlášení atd.,
- e) Fault Management
- hlášení nefunkčnosti větráku
 - předporuchové hlášení (SMART) harddisků
 - hlášení nekompletního nabootování
 - hlášení otevřeného šasi
4. Požadavky na zabezpečení počítačů (společné pro PC i notebooky):
- a) HW ochrana dat a neoprávněného přístupu integrovaný bezpečnostním čipem Trusted Platform Module (TPM) 1.2 nebo jinou technologií s obdobnou úrovní zabezpečení dat
- b) ochrana proti zápisu a zavádění systému u disketové jednotky
- c) heslo uživatele a správce v systému BIOS
- d) správa a administrace, tj. možnost omezení přístupu uživatele k jednotlivým rozhraním ze strany administrátora prostřednictvím BIOSu a nebo dálkové správy. Možnost zapnutí/vypnutí vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém:
- sériových, paralelních a USB portů
 - mechanik paměťových médií (FDD, CD, ..)
 - síťové karty
 - PCI slotů
 - sériových, paralelních a USB portů, FDD, CD, síťové karty, PCI slotů
- e) Security Management
- hlášení otevření skříně počítače, i v případě, že PC při otevření bylo vypnuto
 - hlášení změn konfigurace (typ procesoru, HDD, velikost RAM)
- f) Asset Management
- podpora Wired for Management (WfM) 2.0
 - možnost sledování a inventarizace sériových čísel, desktopu, procesoru, HDD, monitoru
 - podpora průmyslového standardu Management Information Format (MIF)
 - heslo pro přístup k pevnému disku
- g) u notebooků je požadována již v základní specifikaci možnost:

- systém zabezpečení přístupu pomocí čipové karty a řízeného přístupu k nastavení BIOSu

ENVIROMENTÁLNÍ POŽADAVKY PLATNÉ PRO VŠECHNA ZAŘÍZENÍ

1. Všechny výrobky musí splňovat nejnovější normy ENERGY STAR pro energetický výkon stanovené Rozhodnutím Evropské komise 2009/489/ES.

Způsob prokázání: Všechny výrobky s označením ENERGY STAR budou považovány za vyhovující. Bude přijat také jakýkoli jiný vhodný důkaz, jako je technická dokumentace výrobce nebo zkušební protokol, prokazující, že podmínky jsou splněny.

2. Osobní počítače musí být navrženy tak, aby měly snadno dostupnou a vyměnitelnou paměť a byla umožněna výměna pevného disku a jednotek pro čtení disků CD či DVD, je-li jimi počítač vybaven.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

3. Notebooky musí být navrženy tak, aby měly snadno dostupnou a vyměnitelnou paměť.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

4. Podsvícení LCD monitorů nesmí obsahovat v průměru více než 3,5 mg rtuti na lampu.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedené podmínky. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

5. Deklarovaná hladina akustického výkonu (re 1 pW) osobních počítačů a notebooků podle odstavce 3.2.5 normy ISO 9296, měřená v souladu s normou ISO 7779, nesmí překročit:

U osobních počítačů:

- 4,0 B(A) v pohotovostním režimu (odpovídá 40 dB(A));
- 4,5 B(A) při přístupu na pevný disk (odpovídá 45 dB(A));

U notebooků:

- 3,5 B(A) v pohotovostním režimu (odpovídá 35 dB(A));
- 4,0 B(A) při přístupu na pevný disk (odpovídá 40 dB(A)).

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

6. Zdraví nebezpečné látky v plastových dílech: Plastové díly těžší než 25 g neobsahují látky zpomalující hoření ani přípravky, které mají některé z následujících vět označujících riziko podle směrnice Rady 67/548/EHS:

12 5 / 2012

- R45 (může vyvolat rakovinu)
- R46 (může vyvolat poškození dědičných vlastností)
- R60 (může poškodit reprodukční schopnost)
- R61 (může poškodit plod v těle matky)

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být rovněž jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedené podmínky. Přijaty budou také jiné vhodné důkazy, jako je technická dokumentace výrobce.

7. Snadná demontáž:

- spoje lze snadno nalézt, jsou přístupné s pomocí běžných nástrojů a jsou co nejvíce normované;
- plastové díly těžší než 25 g mají nesnímatelné označení materiálu v souladu s normou ČSN EN ISO 11469: 2000. Protlačované plastové materiály a světlovodných plochých zobrazovacích jednotek jsou z této podmínky vyňaty;
- plastové díly jsou z jednoho polymeru nebo ze slučitelných polymerů kromě krytu, který může obsahovat nejvíce dva typy oddělitelných polymerů.

Způsob prokázání: Všechny výrobky opatřené ekoznačkou EU budou považovány za vyhovující. Přijaty mohou být také jiné ekoznačky typu I (ISO 14024 – Environmentální značky a prohlášení) splňující výše uvedenou podmínku. Alternativně musí uchazeč poskytnout čestným prohlášením záruku, že tato podmínka bude splněna.

Ekoznačka ČR typu I dle ISO 14024



Ekoznačka EU typu I dle ISO 14024

