

**KUPNÍ SMLOUVA č.:**

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:**

**Název:** AutoCont CZ a.s.,  
**Sídlo:** Nemocniční 987/12, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava  
**Osoba oprávněná jednat ve věcech této smlouvy:** Petr Suntych  
**IČ:** 47676795  
**DIČ:** CZ47676795  
**Bankovní spojení:** Citibank a.s.  
**Číslo účtu:** 2021300108/2600  
**Telefon:** +420 251022111  
**Fax:** +420 251022999

**2. Odběratel:**

**Název:** 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:** 950 570 371  
**E-mail:** jiri.bohac@pak.izscr.cz  
(dále jen „kupující“)



## Článek 2 Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je „výpočetní technika“ v množství dle přílohy č. 1 – „předmět plnění“.
2. Odběratel se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku 3 této kupní smlouvy.

## Článek 3 Kupní cena

- |                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| 1. Cena je stanovena ve výši | 451 120 Kč bez DPH |
| DPH 20 %                     | 90 224 Kč          |
| <b>CELKEM</b>                | <b>541 344 Kč</b>  |

Slovy: pětsetčtyřicetjednatisíctřistačtyřicetčtyři korun českých

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 30 kalendářních dnů ode dne uzavření kupní smlouvy s odběratelem.
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 techniku 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 HZS Pardubického kraje, 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 5 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.

## Článek 7

### • Servisní a záruční podmínky

1. Základní servisní záruka na dodaná zařízení je 36 měsíců (3 roky) a rozšířená záruka 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, a to písemně, dopisem nebo faxem (tel. 251 022 488), respektive telefonicky (tel. 251 022 510) s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště (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 dodavatelem.

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 tiskáren 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 byl na majetek prodávajícího vyhlášen konkurz nebo řízení o vyrovnání.

### 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 a účinnosti dnem uzavření.
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 3 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 odběratel.

**Přílohy:** Příloha č.1 – Předmět plnění  
Příloha č.2 – Technická specifikace

V Ostravě dne 6.3.2012

**AutoCont**

AutoCont CZ a.s., Praha  
Uželova 1/2348, 149 00 Praha 4

dodavatel

Petr Suntych

Člen představenstva

AutoCont CZ a.s.

V Pardubicích dne 21.3.2012.

Hasičský záchranný sbor

Pardubice

Střelice

plk. Ing. Miroslav Kvasnička

ředitel Hasičského záchranného sboru

Pardubického kraje

33/2012

## Příloha č. 1 – Předmět plnění

| Položka  | Popis                      | počet | ks bez DPH   | DPH 20%     | ks s DPH     | celkem        | DPH 20%             | celkem s DPH         |
|----------|----------------------------|-------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------|
| M22      | LCD monitor širokoúhlý 22" | 5     | 4 198,00 Kč  | 839,60 Kč   | 5 037,60 Kč  | 20 990,00 Kč  | 4 198,00 Kč         | 25 188,00 Kč         |
| M24      | LCD monitor širokoúhlý 24" | 5     | 9 890,00 Kč  | 1 978,00 Kč | 11 868,00 Kč | 49 450,00 Kč  | 9 890,00 Kč         | 59 340,00 Kč         |
| NB15W-01 | Notebook referentský       | 10    | 22 773,00 Kč | 4 554,60 Kč | 27 327,60 Kč | 227 730,00 Kč | 45 546,00 Kč        | 273 276,00 Kč        |
| PCW-01   | osobní počítač referentský | 10    | 15 295,00 Kč | 3 059,00 Kč | 18 354,00 Kč | 152 950,00 Kč | 30 590,00 Kč        | 183 540,00 Kč        |
|          |                            |       |              |             |              | <b>Celkem</b> | <b>90 224,00 Kč</b> | <b>541 344,00 Kč</b> |



**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](http://www.bapco.com))
- u notebooků navíc pro posuzování výdrže notebooku při práci na baterie BAPCo MobileMark 2007 Battery Life ([www.bapco.com](http://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 naboťování (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:

- 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



33/2012

| Objednání (interní objednací kód) |   | Sestava PCW-01  | DELL Optiplex 990   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Funkcionalita / program. vybavení |   | Minimální požadované parametry  | Parametry nabízené uchazeči   |
| <b>ZÁKLADNÍ SESTAVA</b>           |   |   |   |
| 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 7 Professional.   |
| Nabízený počítač                  | výrobce<br>název<br>provedení / typ<br>BAPCo SYSMark 2007 Preview Rating<br>technologie (32/64 bit)   | )<br><br>230<br>64 bit  | DELL<br>Optiplex<br>990<br>234<br>64 bit  |
| CPU (procesor)                    | výrobce<br>označení<br>počet jader<br>Cash paměť<br>frekvence<br>patice   | )<br><br><br><br><br>   | Intel<br>Core i5-2400<br>4<br>6MB<br>3,10 Ghz<br>intel  |
| Operační paměť                    | výrobce<br>druh<br>velikost<br>počet paměťových modulů<br>počet volných slotů   | )<br><br>4GB DDR3<br><br>1x   | DELL OEM<br>DDR3<br>4GB<br>2<br>2   |
| Hard disk                         | výrobce<br>druh (rozhraní)<br>otáčky [rpm]<br>Cash paměť (MB)<br>velikost<br>střední přístupová doba [ms]   | )<br><br>SATA III<br>7200<br>32<br>500 GB<br><br>   | Hitachi<br>SATA III<br>7200<br>32<br>500 GB<br>5  |
| Základní deska                    | výrobce<br>označení<br>podpora dual-channel<br>chipset<br>řadič<br>integrováná síťová karta<br>integrováná grafická karta<br>integrováná zvuková karta<br>počet volných PCI nebo PCI Express slotů<br>integrováná konektivita<br>USB 2.0, USB 3.0<br>seriový port<br>linkový vstup<br>PS2<br>vstup pro mikrofon<br>výstup pro sluchátka | )<br><br>ano<br><br><br>podpora RAID 0.1<br>10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN<br>512 MB, rozlišení 1920x1200/85Hz,<br>podpora DirectX.10, rozhraní VGA + HDMI<br>(DVI) nebo display port<br>1x<br>1x<br>2x přední panel USB 3.0, 6x zadní panel<br>USB 2.0<br>1x<br>1x line-in, 1x line-out<br>*)<br>1x<br>1x<br>1x | DELL OEM<br>MBO990x<br>ano<br>Intel Q87 Express<br>podpora RAID 0.1<br>10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN<br>512 MB, rozlišení 1920x1200/85Hz, podpor<br>DirectX.10, rozhraní VGA + display port<br>1x<br>2x<br>4x přední panel USB 2.0, 6x zadní panel<br>USB 2.0, 2x USB 3.0 pomocí vloženého<br>řadiče na zadní stranu<br>1x<br>1x line-in, 1x line-out<br><br>1x<br>1x |
| Napájecí zdroj                    | výrobce<br>označení<br>výkon<br>Energy Star 4 nebo 85 PLUS  | )<br><br><br>   | DELL OEM<br>DELL 250He<br>250W<br>Energy Star 5.0   |
| Mechanika paměťových médií        | mechanika opt. disků<br>DVD-ROM   | 1x  | 1x  |
| Skříň                             | provedení<br>možnost provozu vertikálně i horizontálně<br>počet volných šachet 3,5"   | SFF<br>ano<br>1x  | SFF<br>ano<br>1x  |
| Externí technické vybavení        | klávesnice<br>kursorový ovladač (myš)<br>druh<br>konektor (USB/PS2)   | US/CZ<br><br>optická (laser)<br>USB   | USB<br>optická (laser)<br>USB   |
| Základní programové vybavení      | OS Windows 7 Professional OEM (downgraded 32bit), nebo aktuální odpovídající verze OS Windows - 32/64bit dle volby VZ.<br>ostatní SW v ceně   | )<br>driver XP<br>5 let   | Windows 7 professional OEM<br>driver XP<br>5 let  |
| Záruka                            | Záruka počítače   | 5 let   | 5 let   |

33/2012

| Název (interní objednací kód)   |   | Sestava NB 15W-01  | DELL Latitude E6520   |
|---------------------------------|---|--|---|
| Funkcionalita programu vybavení |   | Minimální požadované parametry   | Parametry k porovnání s uchazací  |
| 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 7 Professional.   |
| Nabízený počítač                | výrobce<br>název<br>provedení / typ<br>BAPCo SYSMARK 2007 Preview Rating<br>technologie (32/64 bit)   | 190<br>64 bit  | DELL Latitude E6520<br>197<br>64 bit  |
| CPU (procesor)                  | výrobce<br>označení<br>počet jader<br>Cash paměť<br>frekvence<br>patice   |  | Intel<br>Core i5-2520M<br>4<br>3 MB<br>2,50 GHz<br>988  |
| Operační paměť                  | výrobce<br>druh rozhraní<br>velikost<br>počet paměťových modulů<br>počet volných slotů  | DDR3<br>4GB  | DELL OEM<br>DDR3<br>4GB<br>2  |
| Hard disk                       | výrobce<br>druh rozhraní<br>otáčky (rpm)<br>Cash paměť (MB)<br>velikost<br>střední přístupová doba (ms)   | SATA II<br>7200<br>500 GB  | Western Digital<br>SATA II<br>7200<br>16 MB<br>500 GB<br>12   |
| Základní deska                  | výrobce<br>označení<br>podpora dual-channel<br>chipset<br>řadič<br>integrovaná síťová karta<br>integrovaný faxmodem<br>integrovaná grafická karta<br>počet volných slotů<br>integrovaná zvuková karta<br>bezdrátové připojení<br>PC Express Card<br>systémová sběrnice pro dokstation<br>možnost interního 3G modulu<br>USB 2.0 (USB 3.0)<br>integrovaná konektivita<br>seriový port<br>linkový vstup<br>vstup pro mikrofon<br>výstup pro sluchátka<br>výstup S-Video | ano<br>10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN<br>nesdílené 256 MB, podpora DirectX.10<br>1x<br>Wireless LAN 802.11a/g (b/g/n, Blue-Tooth<br>ano<br>ano<br>ano<br>ano<br>4x<br>1x<br>ano<br>ano<br>1x<br>1x<br>ano | DELL OEM<br>MB622x<br>ano<br>Mobile Intel QM67 Express<br>10/100/1000 Mbit/sec, RJ45, Wake on LAN<br>nesdílené 512 MB, podpora DirectX.10<br>1x<br>1x<br>Wireless LAN 802.11a/g (b/g/n Blue-Tooth<br>ano<br>ano<br>ano<br>ano<br>4x USB 2.0<br>1x<br>1x<br>1x<br>1x |
| Benchmark BAPCO MobileMark 200  | minimální doba provozu na jedno nabití standardní hlavní baterie<br>MobileMark 2007 Battery Life  | 4 hodiny   | 556 minut   |
| Další parametry                 | display<br>externí výstup pro display<br>hmotnost včetně hlavní baterie<br>integrovaný polohový ovladač<br>integrovaná klávesnice<br>integrované audio<br>integrovaná kamera<br>možnost současného připojení sekundární baterie<br>integrovaná čtečka otisků prstů  | 14,6" - 15,4", TFT - matný, 1366x768 ISO<br>1x s rozlišením min 1440x900<br>max. 3 kg<br>Touch Pad<br>CZ/US<br>mikrofon, stereoreproduktory<br>ano<br>ano<br>ano<br>1x   | 15,6", TFT, matný, 1366x768<br>1x s rozlišením 1920x1080<br>2,8 kg<br>Touch Pad<br>CZ/US<br>mikrofon, stereoreproduktory<br>ano<br>ano<br>ano<br>1x   |
| Mechaniky paměťových médií      | mechanika opt. disků<br>čtečka karet  | DVD-RW/DL<br>SDHC, MMC<br>1x   | 1x  |
| Základní programové vybavení    | OS Windows 7 Professional OEM downgraded, nebo aktuální odpovídající verze OS Windows (32/64 bit dle volby VZ)<br>ostatní SW v ceně<br>Servisní záruka  | drivery pro WIN XP<br>3 roky   | Windows 7 professional OEM<br>drivery pro WIN XP<br>3 roky  |

## LCD MONITORY

33/2012

| Označení DELL: P2210                     | Monitor 22"                       | Monitor 22"                             |
|--|-----------------------------------|---|
| Parametr                                 | Požadované minimální parametry    | Parametry nabízené uchazeči             |
| provedení / typ                          | LCD barevný                       | LCD barevný DELL P2210                  |
| provedení předního panelu monitoru       | matný                             | matný                                   |
| velikost úhlopříčky                      | 22"                               | 22"                                     |
| pracovní rozlišení                       | 1680x1050                         | 1680x1050                               |
| jas - minimálně                          | 300 (250/TCO 5.0) cd/m2           | 250 cd/m2                               |
| kontrast                                 | 1000:1                            | 1000:1                                  |
| pozorovací úhel                          | 160°x160°                         | 178°x178°                               |
| odezva maximálně                         | 5 ms                              | 5 ms                                    |
| rozhraní (konektory)                     | analog a DVI (HDMI) včetně kabelů | analog, DVI, Display Port včetně kabelů |
| certifikáty                              | TCO 03 / TCO05                    | TCO05                                   |
| integrované reproduktory                 | ano                               | ano                                     |
| možnost výškového nastavení a příkon [W] | min 2x 1W                         | 2x 1W                                   |
| lokalizované menu ovládání               | ano                               | ano                                     |
| servisní záruka                          | 5 let                             | 5 let                                   |

\*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

| Označení DELL: U2410                     | Monitor 24"  | Monitor 24"                                    |
|--|--|--|
| Parametr                                 | Požadované minimální parametry                       | Parametry nabízené uchazeči                    |
| provedení / typ                          | LCD barevný  | LCD barevný DELL U2410                         |
| provedení předního panelu monitoru       | matný  | matný  |
| velikost úhlopříčky                      | 24"  | 24"  |
| pracovní rozlišení                       | 1920x1200  | 1920x1200                                      |
| jas - minimálně                          | 400 (300/TCO 5.0) cd/m2                              | 400 cd/m2                                      |
| kontrast                                 | 1000:1   | 1000:1   |
| pozorovací úhel                          | 160°x160°  | 160°x160°                                      |
| odezva maximálně                         | 5 ms   | 5 ms   |
| rozhraní (konektory)                     | analog a DVI (HDMI) nebo display port, včetně kabelů | analog, DVI, Display Port, HDMI) včetně kabelů |
| certifikáty                              | TCO 03 / TCO05                                       | TCO 03   |
| integrované reproduktory                 | ano  | ano  |
| možnost výškového nastavení a příkon [W] | min 2x 1W  | min 2x 1W                                      |
| lokalizované menu ovládání               | ano  | ano  |
| servisní záruka                          | 5 let  | 5 let  |

\*) Popis, výrobce, typ a parametry vyplní uchazeč

