

Dodatek č. 2
ke Smlouvě o dílo č. 13 300 0023 uzavřené
mezi Základní škola a Mateřská škola speciální
a JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.
ze dne 30.5.2003

Základní škola a Mateřská škola speciální

Františka Diepolta 1576

269 01 Rakovník

zastoupenou: Mgr. Ludvíkem Vožehem, ředitelem školy

IČO: 47019727

DIČ: 069-47019727

bankovní spojení: KB

číslo účtu: 6015-12228-221/0100

(dále jen „objednatel“)

a

JOHNSON CONTROLS INTERNATIONAL, spol. s r.o.

Budějovická 5

140 00 Praha 4

zastoupenou: Ing. Tomášem Novotným, na základě plné moci

IČO: 438 71 143

DIČ: CZ 438 71 143

bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha

číslo účtu: 8010-0716168183/ 0300

firma je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 7333

(dále jen „zhotovitel“).

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se smluvní strany dohodly na změně Smlouvy takto:

I.

1. Článek 1.0. předmět a místo plnění, odstavec 1.1. se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

1.1. *Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele práce specifikované v bodě 2.0 na zařízení měření a regulace (dále jen M+R), vzduchotechniky (dále jen VZT) a požární ochrany (dále jen PO) specifikovaného v příloze č. 1 v rozsahu uvedeném v příloze č. 2.*

2. Článek 4.0. Cena plnění, odstavec 4.1. se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

4.1. *Cena za plnění specifikované v bodech 2.1. a 2.2. a 2.4. této smlouvy činí: **5.345,- Kč bez DPH.***

V této ceně je rovněž zahrnut paušál za telefonní poplatky při monitorování ze vzdáleného dispečinku zhotovitele. V této ceně nejsou zahrnuty náklady na filtrační materiál, klínové řemeny, čisticí prostředky, mazací tuky a další možný provozní materiál. Cena dále nezahrnuje případné náklady na pracovní plošinu pro práce ve výškách, které zhotovitel přefakturuje s 7 % přírůžkou.

3. Článek 4.0. Cena plnění, odstavec 4.2. se ruší a nahrazuje následujícím zněním:

4.2. *Cena za plnění specifikované v bodě 2.3. této smlouvy, bude vypočtena jako součin hodinových sazeb a skutečně odpracovaného počtu hodin, k této ceně se připočte cena použitých náhradních dílů (viz bod 4.4.) a cestovné 12,-Kč/km + 290,-Kč/os. ztrátový čas na cestě. Hodinové sazby bez DPH činí:*

- termín nástupu na opravu do 24 hod. od nahlášení poruchy..... 790,- Kč/hod./os.*
- termín nástupu na opravu do 72 hod. od nahlášení poruchy..... 690,- Kč/hod./os.*
- předem objednané práce prováděné mimo pracovní dny a práce ve všední dny prováděné od 22:00 do 6:00 hod..... 890,- Kč/hod./os.*

Ceny uvedené v článku 4.0. jsou uvedené bez DPH, které bude účtováno v zákonné sazbě.

4. Příloha č.1 – Seznam servisovaných zařízení a příloha č.2 Seznam veškerých prací prováděných dle bodu 2.1. smlouvy se ruší a nahrazuje následujícími přílohami č.1 a č.2, které jsou přílohou tohoto dodatku.

Příloha č. 1 - Seznam servisovaných zařízení.

Příloha č. 2 - Seznam veškerých prací prováděných v rámci bodu 2.1. smlouvy.

II.

1. Ostatní ustanovení této Smlouvy tímto dodatkem zůstávají nedotčena.

2. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis.

3. Tento Dodatek nabývá účinnosti od 1.6.2008 a platnosti dnem podpisu smluvních stran.

Za Objednatele

Za Zhotovitele

.....
Mgr. Ludvík Vožeh
ředitel školy
**Základní škola
a Mateřská škola speciální**

.....
Ing. Tomáš Novotný
ředitelem úseku servisu a provozování budov
**JOHNSON CONTROLS
INTERNATIONAL, spol. s r.o.**

Příloha č. 1

Seznam servisovaných zařízení

1) přístroje a zařízení (hardware)	
název	počet ks
• M+R:	
PC vč. příslušenství, monitor	1
regulátor DX-9100 ..	2
modul XP-9100 ..	11
regulátor SC	3
detektor zemního plynu JTO	3
ostatní viz projektová dokumentace	
• VZT+FC:	
VZT prádelna	1
VZT bazén	1
VZT tělocvična	1
FC Jídelna	1
FC rehabilitace	2
2) programové vybavení (software)	
název	počet ks
• M+R:	
JCI METASYS CS - centrální SW	1
WGX 9100 – SW pro konfiguraci regulátorů DX	1

Příloha č. 2

Seznam veškerých prací prováděných v rámci bodu 2.1. Smlouvy

Seznam veškerých prací prováděných na zařízení M+R		Perioda údržby v měsících
Grafická centrála		
	kontrola funkčnosti počítače centrály, kontrola periferních zařízení	6
	kontrola čistoty počítače centrály příp. odborné vyčištění oproti fakturaci	6
	zálohování dat pro zpětnou diagnostiku systému - zálohování provozních dat z OWS a udržování velikostí databází v rozumných mezích z důvodu dalšího zpracování, čištění archivních dat - záloha programů řídicích jednotek, vč. vnitřních dat - zálohování a kontrola pracovních bodů a korekce inicializačních hodnot v DDC a NCU - zálohování a kontrola limitních hodnot analogových vstupů	6
	kontrola spolehlivosti harddisku „scandisk“, příp. „defragmentace“ (po zastavení OWS)	6
	uvolnění místa na harddisku (odmazání starých historií, trendů a totalizací)	6
	revize operačního systému včetně všech firemních a uživatelských programů - upload, diagnostika, údržba CS modelů (Control System), upload JC Basiců, - kontrola vytižení jednotlivých NCU - komplexní, příp. funkční kontrola jednotlivých zařízení	6
	nastavení a úprava časových a událostních programů	6
DDC zařízení		
	kontrola všech použitých vstupů a výstupů vykazujících odchylku	6
	kontrola nastavení alarmových mezí	6
	kontrola nastavení času a data	6
	kontrola nastavení regulačních parametrů a případná korekce regulačních obvodů	6
	korekce ekvitermních křivek podle požadavku uživatele	6
	drobné SW úpravy na přání uživatele (nevyžadující změny na centrále)	6
	diagnostika pomocí P.O.T. (Portable Operators Terminal)	6
	nastavení a úprava časových programů	
Rozvaděče		
	kontrola dotažení na svorkovnicích	6
	přezkoušení stavu ochran (jistič, pojistka)	6
	kontrola znečištění, poškození a koroze	6
Elektrické snímače (teploty, tlaku atd.)		
	kontrola správnosti montáže snímače	6
	kontrola dotažení na svorkovnicích	6
	přezkoušení mechanické pevnosti	6
	kontrola funkčnosti čidel (snímačů), příp. kontrolní měření, korekce odchylky	6
	kontrola znečištění, poškození a koroze	6
Hlídače poruchových stavů (protimrazová ochrana, termostat, čidlo zaplavení)		
	kontrola dotažení na svorkovnicích	6
	kontrola správnosti montáže snímače	6
	přezkoušení funkčnosti zařízení při výpadku elektrického proudu (jen v případě, že to umožňuje technologie a provozní řád uživatele)	6
	přezkoušení kvitování	6
	kontrola příp. přezkoušení nastavených hodnot	6
	kontrola znečištění, poškození a koroze	6

Seznam veškerých prací prováděných na zařízení M+R		Perioda údržby v měsících
Pohony (vč. ventilů, klapek apod.)		
	kontrola správnosti montáže	6
	kontrola dotažení na svorkovnicích	6
	příp. přezkoušení vstupních a výstupních el. signálů u pohonů vykazujících odchylku	6
	přezkoušení funkce koncových spínačů	6
	přezkoušení mechanických spojení jednotlivých částí (pohon, ventil atp.)	6
	přezkoušení těsnosti, dotažení, příp. výměna ucpávek oproti fakturaci	6
	přezkoušení ručního ovládání	6
	přezkoušení plynulosti přejezdu pohonu	6
	kontrola dojezdu do koncových poloh, příp. seřízení pohonu	6
	přezkoušení havarijních nastavení	6
	kontrola znečištění, poškození a koroze, optická kontrola těsnosti	6
Ostatní		
	funkční zkouška detektorů zemního plynu (v meziobdobí revize detektorů plynu)	12
	revize detektorů zemního plynu	12

Seznam veškerých prací prováděných na VZT		Perioda údržby v měsících
Vzduchotechnické jednotky, „jednotky fancoil“:		
	čištění, příp. výměna filtračních vložek	4
	kontrola napnutí klínových řemenů, příp. výměna	4
	kontrola stavu ložisek, příp. mazání	4
	kontrola ventilátorů	4
	kontrola stavu klapek	4
	kontrola čistoty, příp. čištění výměníků (rotační / deskové rekuperátory, topné / chladičí registry)	4
	kontrola stavu sacího a výfukového ústí	4
	čištění ventilátorových a filtračních komor	4
	překontrolování elektroinstalace	4
	kontrola funkce odvlhčovače, odborné vyčištění	4
	revize PPK	6