



DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

evidovaná u zhotovitele pod číslem jednacím

u objednatele pod č. [REDACTED],
ze dne 16.10.2009.

Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo z 16.10.2009 uzavírají v souladu s ustanovením § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu s článkem 16.2 výše uvedené smlouvy, tyto smluvní strany:

MÚZO Praha s.r.o.

adresa: Politických vězňů 15, 110 00 Praha 1
zastoupená: Ing. Petrem Zaoralem a Janem Maršíkem, jednatelem s.r.o.
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 24646
druh organizace: společnost s ručením omezeným
IČ: 49622897
DIČ: CZ49622897
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen MÚZO, zhotovitel)

a

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

adresa: Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mandákem, Ph.D., děkanem
druh organizace: veřejná vysoká škola
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
bankovní spojení: [redacted]
(dále jen LF HK, objednatel)

Obě smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy o dílo uzavřené dne 16.10.2009 mezi zhotovitelem a objednatelem (dále jen „Smlouva“) následovně:

Čl. 1 Dodatku č. 1

1) Celému původnímu textu v článku 2 Smlouvy je nově předsazeno označení 2.1 a je tedy nově označen jako odstavec 2.1.

2) Do článku 2 Smlouvy se doplňuje nový odstavec 2.2, který zní:

2.2 Součástí dodávky je dále nadstavba pro inventarizaci majetku pomocí čárových kódů v rozsahu, kvalitě a provedení podle detailní specifikace uvedené v příloze č. 1 „Specifikace zavedení inventarizace majetku pomocí mobilního programovatelného terminálu čárového kódu s napojením na EIS JASU CS“ Dodatku č. 1 Smlouvy.

3) Do článku 4 Smlouvy se doplňuje nový odstavec 4.6, který zní:

4.6 Školení uživatelů a administrátorů (zaměstnanců a určených osob LF HK) v přiměřeném rozsahu podle ustanovení odstavců 4.3 – 4.5 pro plné užívání sjednaného předmětu plnění dle odstavce 2.2.

4) V článku 8 Smlouvy se opravuje chyba v psaní - označení odstavce 8.3 na správné označení odstavce na 8.1.

5) Do článku 8 Smlouvy se doplňuje odstavec 8.2, který zní:

8.2 Dodávka v rozsahu plnění dle odstavce 2.2 proběhne dle dále uvedeného harmonogramu:

- dodávka modulu Inventarizace majetku pro EIS JASU CS – do 3 dnů od podpisu Dodatku č. 1 Smlouvy,
- dodávka HW, SW, nastavení a školení podle odstavce 4.6 k předmětu plnění podle odstavce 2.2 – termín bude operativně dohodnut dle požadavků objednatele, nejpozději do 5 dnů od výzvy objednatele k plnění..

6) Celému původnímu textu v článku 9 Smlouvy je nově předsazeno označení 9.1 a je tedy nově označen jako odstavec 9.1.

7) Do článku 9 Smlouvy se doplňuje nový odstavec 9.2, který zní:

9.2 Cena dohodnutá za předmět plnění dle odstavce 2.2 činí:

Předmět plnění - SOFTWARE	Počet uživatelů	Prodejní cena (Kč bez DPH)	Roční podpora (Kč bez DPH)
Licence EIS JASU® CS verze Standard			
- modul Inventury majetku pomocí čárových kódů	-		0,-
SW pro mobilní terminál a komunikaci s PC			
- SW Inventura KLASIK EIS	1		1)
- licence SW Inventura KLASIK EIS	1		1)
- modul obrázků	1		1)
- Licence IdentLink	1		1)
- další licence IdentLink	1		1)
- SW pro tisk etiket	1		1)
- další licence SW pro tisk etiket	1		1)
Celková cena – software	-	52 700,-	0,-

Ad 1): Paušální podpora k SW pro mobilní terminál a komunikaci s PC není sjednávána, bude řešena ad hod objednávkami v případě potřeby.

Předmět plnění - HARDWARE	Počet kusů	Prodejní cena (Kč bez DPH)
- Mobilní terminál BHT-1306Q	2	
- Lithium-iontový akumulátor BT-130L-C s krytem	2	
- Komunikační modul s nabíječkou vč. zdroje a kabelu CU-1321 KIT	2	
- TTR tiskárna ZD621	2	
Celková cena – hardware	-	90 900,-

Předmět plnění - SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	Počet kusů	Prodejní cena (Kč bez DPH)
- etikety DATAPE80 50 x 20 mm	2 000	
- AXR7+ pryskyřice - 55 mm x 74 m	2	
Celková cena – spotřební materiál	-	1 628,-

Předmět plnění - ÚVODNÍ SLUŽBY	Cena (Kč bez DPH)
- Služby k EIS JASU CS	
- školení inventarizace majetku pomocí čárových kódů (max. 1 hodina)	
- nastavení datového rozhraní v modulu Inventury majetku (max. 3 hodiny)	
- Služby k mobilním terminálům	
- implementace, instalace, školení, doprava Praha-Hradec Králové	
- půlroční uživatelská podpora	
Celková cena – úvodní služby	17 640,-

V ostatním platí přiměřeně ustanovení odstavce 9.1 Smlouvy.

8) V Čl. 13 Smlouvy se mění text odstavce 13.1 na následující:

13.1 MÚZO výslovně prohlašuje, že je nositelem autorských práv k dílu, jež je předmětem Smlouvy, případně je oprávněno poskytnout licenci dílčích částí plnění dle této Smlouvy.

9) Do článku 16 Smlouvy se doplňuje nový odstavec 16.7, který zní:

16.7 Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č.1 „Specifikace zavedení inventarizace majetku pomocí mobilního programovatelného terminálu čárového kódu s napojením na EIS JASU CS“ Dodatku č. 1 Smlouvy.

Článek 2 Dodatku č. 1

- 3.1 Tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě je vyhotoven ve dvou exemplářích, přičemž každá smluvní strana obdrží jeden exemplář.
- 3.2 Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma stranami. Účinnosti nabývá tento Dodatek č. 1 dnem uveřejnění v registru smluv, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Uveřejnění dodatku zajistí objednatel a zhotovitele o této skutečnosti neprodleně informuje.
- 3.3 Smluvní strany prohlašují, že s obsahem tohoto Dodatku č. 1 souhlasí, uzavřely jej na základě své svobodné a vážné vůle a že nebyl učiněn v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na základě této skutečnosti připojují své podpisy.

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

.....
V Praze dne 24.8.2019

Za MÚZO:

.....
V Hradci Králové dne 16.8.2019

Za LF HK :
prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D., děkan

**SPECIFIKACE ZAVEDENÍ INVENTARIZACE MAJETKU POMOCÍ
MOBILNÍHO PROGRAMOVATELNÉHO TERMINÁLU ČÁROVÉHO
KÓDU S NAPOJENÍM NA EIS JASU CS**

Obsah:

1.	Specifikace projektu	2
2.	Specifikace vybraného HW	2
2.1.	Specifikace TTR tiskárny	2
2.2.	Mobilní terminály se snímačem ČK.....	2
3.	Popis SW řešení	3
3.1.	Popis SW evidence předmětů pro mobilní terminál.....	3
3.2.	Tiskový SW	3
3.3.	Komunikační PC SW STANDARD	4
4.	Specifikace vybraného spotřebního materiálu	4
4.1.	Etikety	4
4.2.	Barvicí pásy.....	4
5.	Služby	4
5.1.	Následná uživatelská podpora	4
6.	Rekapitulace	5
6.1.	Základní spotřební materiál pro výše uvedené tiskárny	6
7.	Závěrečná ustanovení návrhu projektu	6
7.1.	Záruky a servis.....	6

1. Specifikace projektu

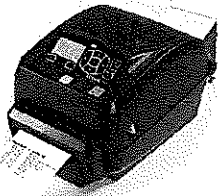
Předmětem projektu je systém čárového kódu při provádění inventur majetku. Systém zahrnuje zařízení pro snímání čárového kódu - terminálů - vč. SW určujícího funkcionalitu terminálů, dále pak standardní komunikační SW pro přenos dat mezi terminálem a počítačem PC. Systém spolupracuje s ekonomickým systémem EIS JASU CS provozovaným v hostitelském počítači PC s využitím datového rozhraní založeného na textových souborech.

Do systému lze případně zahrnout další služby spojené s vlastním zaváděním či prováděním inventur majetku.

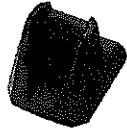
Jednotlivé předměty i místa, na nichž se mohou nacházet, mají přidělená jedinečná identifikační čísla. Předměty i lokality jsou označeny samolepicími etiketami s čárovými kódy. Ke sběru dat bude určen mobilní terminál s pamětí (pro snímání čárových kódů).

2. Specifikace vybraného HW

2.1. Specifikace TTR tiskárny

ZD621 	Šíře tisku: max. 104 mm Rozlišení: 203dpi (8 bodů/mm) Rozhraní: sériové, paralelní, USB, LAN;LCD Rychlost tisku: 52 - 203mm/sec. SW tiskárny: EPL a ZPL Paměť: 256MB Flash/128MB SDRAM Teplotní odolnost (operační): + 5°C až + 40°C Hmotnost: 2,1 kg
ZD621	Stolní TTR tiskárna etiket Zebra ZD621, rozlišení 203dpi, displej, rozhraní SER/PAR/USB/LAN,-LCD

2.2. Mobilní terminály se snímačem ČK

BHT-13xx 	Operační systém: BHT-OS Procesor: 32bit RISC microprocessor Snímání a čtecí vzdálenost: CCD nebo imager do 550 mm (1D) Paměť: 64MB RAM (využ. pro data 45 MB) + MicroSD Klávesnice: numerická 21 kl. + 3 ak. tl. + kurzor Displej: barevný 240 x 320 bodů (QVGA) Napájení: akumulátor Li-Ion nebo 3 x AAA v adapteru Komunikace / RF: USB, Irda, Bluetooth, Wi-Fi Akumulátor není v ceně. Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C Doba provozu: cca 98 hod. (Wi-Fi: 30 hod.) se standardní baterií Odolnost vůči pádu: 1,2 m na betonový povrch Krytí: IP 54 Hmotnost: cca. 200 g
BHT-1306Q	Provedení snímače: dvoudimenzionální kamera (2D)
BT-130L-C s krytem	Lithium-iontový akumulátor - STANDARD
CU-1321 KIT 	komunikační modul s nabíječkou pro BHT-13xx vč. zdroje a datového kabelu, pro připojení USB

3. Popis SW řešení

3.1. Popis SW evidence předmětů pro mobilní terminál

EIS JASU CS - modul Inventory majetku pomocí čárových kódů

Modul umožňuje na straně ekonomického informačního systému EIS JASU CS:

- nastavit rozhraní (definice struktury datového souboru) pro komunikaci s čtečkou/jiným SW produktem
- exportuje data majetku do definovaného datového souboru,
- importuje data z definovaného datového souboru,
- provádí vlastní změny v datech EIS dle načtených dat, např. přesuny v rámci umístění, evidence přírůstků/úbytků a podobně.

Inventura KLASIK EIS

Každá další licence

Provedení inventury: Do terminálu se předem nahraje databáze obsahující inventární čísla předmětů, jejich názvy a předpokládaná umístění. Obsluha seje číslo lokality (neboli umístění) - v podobě čárového kódu - obvykle z etikety na zárubni dveří místnosti. Potom nasnímá čárové kódy obsahující inventární čísla ze všech předmětů v dané lokalitě. Pro každý sejmutý předmět se zobrazuje jeho název a předpokládané umístění. Obsluha má možnost předmět ihned fyzicky přemístit tam, kam patří, nebo ho ponechat tam, kde byl nalezen. Kontroluje se duplicitní sejmutí stejného předmětu - v takovém případě se v datech vyhledá minulý výskyt a aktualizuje se. Terminál umožní zobrazení doposud nenasnímaných předmětů v dané lokalitě. **Lze ale nastavit i jiné kritérium pro listování v předmětech v rámci dané lokality (např. dle očekávaného umístění).** Dále je možné listovat v seznamu lokalit, pro každou z nich se zobrazují statistické údaje: kolik předmětů zbývá nasnímat (manko), kolik jich je nalezeno na správném místě, kolik je jich navíc, kolik odneseno jinam apod., ale také které lokality ještě nebyly navštíveny. Současně se zobrazují i globální statistiky pro celou databázi ležící v paměti terminálu.

Do výstupního datového souboru v paměti terminálu se pro každý sejmutý předmět automaticky uloží inventární číslo, číslo lokality, případně aktuální datum. Pořízená data se nakonec přenesou do počítače PC k dalšímu zpracování.

SW modul OBRÁZEK v terminálu

Pro vybrané terminály je umožněno zobrazit i obrázek vybraného předmětu. V terminálu je nahrána databáze obrázků inventovaných předmětů a je možno je přes funkční klávesu terminálu vyvolat. K jednomu předmětu lze zobrazit i více obrázků.

Poznámky:

- Nabízené řešení používají již námi vyvinuté a v praxi ověřené datové rozhraní pro výměnu dat mezi zařízeními pro čárový kód a databázovým systémem MÚZO-JASU.
- **Uvedené ceny SW jsou platné za podmínky dodání celého řešení firmou ICS včetně HW**

3.2. Tiskový SW

SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra

Každá další licence 10%

SW zajišťuje vytištění 2 formátů (typů) etiket – pro označení předmětů a pro označení lokalit – data se berou z textového souboru. Příklad:

Etiketa pro předmět: invent. číslo, název předmětu, typ majetku, logo

Etiketa pro lokalitu: kód lokality, název lokality, logo

3.3. Komunikační PC SW STANDARD

IdentLink

Každá další licence pro komunikační místo 10%

Komunikační program IdentLink umožňuje obousměrnou výměnu textových souborů mezi počítačem a mobilním terminálem prostřednictvím standardního sériového rozhraní (COM1-8). Je určen pro počítače třídy IBM PC s 32-bitovým operačním systémem MS Windows (Win NT, Win 2000, Win Xp, Win Vista, Win 7). Ovládání programu je možné buď v interaktivním režimu, nebo z příkazové řádky prostřednictvím parametrů.

4. Specifikace vybraného spotřebního materiálu

4.1. Etikety

Materiál: **DATA PE 80**

Popis materiálu: Polyetylenová fólie s kvalitním lepidlem D170 vyznačujícím se vysokou lepivostí. Teplotní odolnost je -40°C až +80°C, krátkodobě až +100°C. Výborně odolává otěru, vodě, olejům a běžným chemikáliím. Cenově se řadí k těm náročnějším v oblasti PE fólií. Vyrábí se v bílém matném provedení.

Rozměr etikety: **50 x 20mm**

Cena:	BEZ potisku
Množství:	
do 1 tis.ks:	0,898 Kč
do 5 tis.ks:	0,709 Kč
do 10 tis.ks:	0,567 Kč

4.2. Barvicí pásy

AXR7+ PRYSKYŘICE

Rozměr role: **55mm x 74m**

Cena: **105 Kč / 1 role**

5. Služby

Instalace zařízení, zaškolení obsluhy	1000 Kč za každou započatou hod.
Školení a konfigurace programových produktů	1000 Kč za každou započatou hod.
Poradenství	1200 Kč za každou započatou hod.
Příprava dat pro tisk etiket	900 Kč za každou započatou hod.
Ujeté km (v sazbě je obsažen i čas pracovníka strávený na cestě)	12 Kč/km
Paušál pro výjezd v Praze	400 Kč

Implementace

Služby spojené s implementací - vedení projektu, dokumentace, testování atd.

5.1. Následná uživatelská podpora

trvalá - na rok	1,6% z celkové ceny SW vč. licencí / měsíc
sezónní - půlroční	2,5% z celkové ceny SW vč. licencí / měsíc
sezónní - na dva měsíce	5% z celkové ceny SW vč. licencí / měsíc

Pro zaškolené uživatele licencí SW bude poskytnuta uživatelská podpora v průběhu celého roku nebo v průběhu inventur (sezónní – na dva měsíce) v rozsahu:

- telefonická nebo e-mailová podpora konečných uživatelů týkající se funkčnosti dodaného SW
- podpora bude poskytována v pracovní dny od 8.00 do 16.00 hod, přiměřeném rozsahu kompetentní osobě, která byla pro tento účel stanovena

Uživatelská podpora nezahrnuje:

- zákaznické rozšíření dle požadavků
- dodávku nových zařízení za případně zničený HW
- školení uživatelů
- podporu v místě uživatele, dopravu
- instalace aktualizací na jednotlivých pracovištích
- okamžitou odezvu formou hot-line

6. Rekapitulace

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		Hardware			
		<i>Mobilní terminál s provozem na akumulá</i>			
1	2	BHT-1306Q			
2	2	BT-130L-C s krytem			
		<i>Komunikační modul s nabíječkou vč. zdro</i>			
3	2	CU-1321 KIT			
		<i>TTR tiskárna</i>			
4	2	ZD621			
		Celková cena za HW			
		Software ICS			
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
5	1	SW Inventura KLASIK EIS			
6	1	licence SW Inventura KLASIK EIS			
7	1	modul obrázek			
		<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>			
8	1	Licence IdentLink			
9	1	další licence IdentLink			
		<i>Tiskový SW</i>			
10	1	SW pro tisk etiket			
11	1	další licence SW pro tisk etiket			
		Software MÚZO Praha s.r.o.			
		EIS JASU CS - modul Inventury majetku pomocí čárových kódů			
		Celková cena za SW			
		Služby			
12	3	Implementace			
13	1	půlroční uživatelská podpora			
14	3	Instalace			
15	2	Školení			
16	220	Doprava Praha-Kradec Králové			
		Celková cena za fixní služby			
		CENA ŘEŠENÍ bez dalších služeb		161 240,00 Kč	195 100,40 Kč

6.1. Základní spotřební materiál pro výše uvedené tiskárny

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
1	2000	etikety DATAPE80 50 x 20 mm			
		Barvicí páska			
2	2	AXR7+ pryskyřice - 55 mm x 74 m			
		<i>Celková cena za spotřební materiál</i>			
				1 628 Kč	1 969,88 Kč

7. Závěrečná ustanovení návrhu projektu

7.1. Záruky a servis

Záruční doba na HW je 12 měsíců od data dodání.

Záruční doba na akumulátory a příslušenství je 6 měsíců od data dodání.

Záruční doba ostatní příslušenství je 6 měsíců od data dodání.

Záruční doba na SW je 12 měsíců od data dodání.

Servisním místem je sídlo společnosti dodavatele.