

# DODATEK Č. 6 KE SMLouvĚ O DíLO

evidované u zhotovitele pod číslem jednacím 155/98

Tento dodatek uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, tyto smluvní strany:

<b>Zhotovitel</b>	<b>MÚZO Praha s.r.o.</b>
Sídlo	Politických vězňů 15, 110 00 Praha 1
Zastoupený	Ing. Petrem Zaoralem a Janem Maršíkem, jednatelem s.r.o.
Druh organizace	společnost s ručením omezeným, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 24646
IČ	49622897
DIČ	CZ49622897
Bankovní spojení	ČSOB Praha, č. ú. 482804123/0300

a

<b>Objednatel</b>	<b>Střední zdravotnická škola, Děčín, Čsl. mládeže 5/9, příspěvková organizace</b>
Sídlo	Čsl. mládeže 5/9, 405 02 Děčín 4
Zastoupený	Mgr. Martinou Černou, ředitelkou
Druh organizace	Příspěvková
IČ	00673781
DIČ	neplátce DPH
Bankovní spojení	

### **Nový odst. 1.1.e)**

1.1.e) Dodávka kompletního řešení pro inventarizaci majetku pomocí čárových kódů, tedy příslušný hardware, software a související služby.

### **Nový odst. 2.7**

2.7. Dohodnutý rozsah a cena předmětu smlouvy dle čl. 1 odst. 1.1.e):

Detailní specifikace dodávky je uvedena v příloze č. 1 „Nabídka na rozšíření EIS JASU® CS o modul Inventury majetku pomocí ČK“.

Rekapitulace ceny dodávky dle čl. 1 odst. 1.1.e):

<b>Část plnění</b>	<b>Cena (Kč bez DPH)</b>	<b>DPH (Kč)</b>	<b>Cena (Kč vč. DPH)</b>
Hardware	34 538,70	7 253,13	41 791,83
Z toho:			
- BHT-S30Q (Mobilní terminál 2D s provozem na aku)	21 920,00	4 603,20	26 523,20
- CU-S30/40U KIT (komunikační a dobíjecí modul)	4 182,00	878,22	5 060,22
- ZD421-TT (TTR tiskárna)	8 413,00	1 766,73	10 179,73
- recyklační poplatky	23,70	4,98	28,68
Software	57 000,00	11 970,00	68 970,00
Z toho:			
- Licence modulu Inventura pomocí č. k.	24 000,00	5 040,00	29 040,00
- SW ICS Inventura KLASIK PLUS	22 000,00	4 620,00	26 620,00
- SW ICS modul OBRAZEK v terminálu	4 000,00	840,00	4 840,00
- PROLinkY	2 000,00	420,00	2 420,00
- SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra	5 000,00	1 050,00	6 050,00
Spotřební materiál	2 734,00	574,14	3 308,14
Fixní služby	1 800,00	378,00	2 178,00
Služby	5 300,00	1 113,00	6 413,00
<b>Cena celkem</b>	<b>101 372,70</b>	<b>21 287,86</b>	<b>122 660,97</b>

### **Nový odst. 3.3**

3.3. Úhrada plnění dle čl. 1 odst. 1.1.e) bude provedena na základě faktury-daňového dokladu, zaslaného zhotovitelem po předání a akceptaci předmětu smlouvy dle čl. 2 odst. 2.7. Datum akceptačního protokolu se považuje za uskutečněné dílčí zdanitelné plnění dle zákona o DPH v platném znění. Splatnost faktury je 14 dnů od doručení objednateli, za den zaplacení je považován den připsání příslušné peněžní částky na účet zhotovitele.

### **Nový odst. 5.1.1**

5.1.1 Příloha č. 1 - „Nabídka na rozšíření EIS JASU® CS o modul Inventury majetku pomocí ČK“.

### **Další ujednání**

Ostatní ustanovení smlouvy nejsou tímto dodatkem dotčena a zůstávají beze změny v platnosti.

Tento dodatek č. 6 je podepsán elektronicky.

Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti nabývá dnem zveřejnění 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 smlouvy zajistí Objednatel a Zhotovitele o této skutečnosti neprodleně informuje.

Datum: .....

Datum: .....

Za zhotovitele: .....

Za objednatele: .....

Vypracováno pro:  <b>Střední zdravotnická škola Čsl. mládeže 5/9 405 02 Děčín</b>
Dodavatel:  <b>MÚZO Praha s.r.o. Politických vězňů 15 110 00 Praha 1</b>

<b>Nabídka č.:</b>	<b>145/2023</b>
Vypracoval:	Ing. Petr Zaoral
Telefon:	224 091 650
E-mail:	<a href="mailto:petr.zaoral@muzo.cz">petr.zaoral@muzo.cz</a>
Zakázka:	665
Počet stran:	6
Vypracováno dne:	3.10.2023
Schválil:	Ing. Petr Zaoral
Platnost nabídky:	31.10.2023

## Nabídka na rozšíření EIS JASU® CS o modul Inventury majetku pomocí ČK

Dobrý den,  
zasílám Vám nabídku na rozšíření EIS JASU® CS (dále jen EIS) o modul Inventury majetku pomocí čárových kódů vč. příslušného HW a SW.

### 1. Specifikace projektu

Předmětem projektu je systém čárového/2D kódu pro provádění inventur majetku. Systém zahrnuje zařízení pro snímání kódu - terminál - vč. SW určujícího funkcionalitu terminálu, dále pak komunikační SW pro přenos dat mezi terminálem a počítačem.

Systém spolupracuje s informačním systémem MÚZO-EIS provozovaným v hostitelském počítači s využitím datového rozhraní založeného na textových souborech.


Veškeré případné úpravy a zásahy do spolupracujícího IS nejsou předmětem tohoto projektu.

### 2. Specifikace vybraného HW


#### 2.1. Terminály

##### Terminál řady BHT-S30

<p><b>BHT-S30</b></p> 	<p><b>Operační systém: BHT-OS</b>  <b>Procesor: 32bit RISC microprocessor</b>  <b>Snímání a čtecí vzdálenost: 1D CCD Advanced+ / 2D Imager+</b>  <b>Paměť: 128MB RAM (využ. pro data 84 MB) + MicroSD</b>  <b>Klávesnice: numerická 21 kl. + 3ak. tl. + kurzor</b>  <b>Displej: TFT barevný, nedotýkový, podsvětlený 240 x 320 bodů (QVGA) 2,4"</b>  <b>Napájení: Lithium-ion baterie 3200 mAh</b>  <b>Komunikace: USB 2.0 C ,Wifi 802.11 b/g/n; BT 2.1+EDR 2, Irda</b>  <b>Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C</b>  <b>Doba provozu: až 98 hod.</b>  <b>Odolnost vůči pádu: 2 m na betonový povrch</b>  <b>Krytí: IP 54</b>  <b>Hmotnost: cca. 233 g</b></p>	
<p><b>BHT-S30Q</b></p>	<p>provedení snímače: dvoudimenzionální kamera (2D), Bluetooth 5 EDR/LE, USB</p>	<p><b>21 920 Kč</b></p>

<p>CU-S30/40U KIT</p> 	<p>komunikační modul s nabíječkou pro BHT-S30 vč. zdroje, pro připojení USB</p>	<p>4 182 Kč</p>
---	---	-----------------

## 2.2. TTR tiskárna

<p>Zebra ZD421-TT</p> 	<p>Šíře tisku: max. 104 mm          Technologie tisku: přímý termotisk, TTR tisk          Rozlišení: 203 dpi          Rozhraní: USB, USB Host, BT (BLE)          Rychlost tisku: nastavitelná od 52mm/sec. do 152mm/sec.          Kalibrace etiket: posuvné průsvitné a odrazové čidlo          SW tiskárny: ZPL II, EPL 2, XML, ZBI          Teplotní odolnost (operační): + 5°C až + 40°C          Hmotnost: 2,5 kg</p>	
<p>ZD421-TT</p>	<p>Malá stolní TTR tiskárna etiket          rozlišení 203dpi, rozhraní USB</p>	<p>8 413 Kč</p>

## 3. Popis SW řešení

### 3.1. SW evidence předmětů pro mobilní terminál

Jedinečné kódy umístění (lokality) i předmětů mohou být v podobě lineárního (čárového) nebo 2D kódu vytištěného na etiketě.

#### SW Inventura KLASIK

Do terminálu se předem nahraje databáze obsahující inventurní čísla předmětů, jejich názvy a předpokládaná umístění. Obsluha sejme číslo lokality (neboli umístění) - v podobě kódu - obvykle z etikety na zárubni dveří místnosti. Potom nasnímá kódy obsahující inventurní 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 nenásímaných 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 lokalitách, 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.**



Je možné určit nalistovanou lokalitu jako aktuální lokalitu.

**Dále lze zobrazit i globální statistiky pro celou databázi ležící v paměti terminálu (napříč lokalitami).**

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 Inventura KLASIK PLUS**

**Každá další licence**

**22 000 Kč**

**2 000 Kč**

#### **Proti verzi Klasik je zde navíc:**

Možnost listování v lokalitách lokalit formou seznamu.

Alternativní snímání předmětů při zobrazení předmětů formou seznamu.

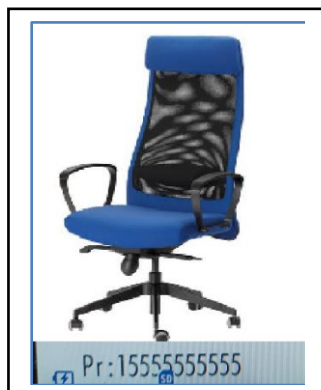
=Lokality	oc,	sk,	manko=
1390	:2	2	0
1500	:5	0	3
1550	:15	1	14
<b>155104</b>	<b>:7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
156007	:3	0	3
156009	:3	0	3
156205	:4	0	4
156208	:1	0	1
1600	:4	0	4
160101	:8	0	8
160105	:1	0	1

=====AL: 00001100010106=====	
0000009758	teploměr ETA
0000009802	skrinka na k
0000009969	stul pracovn *
0000009970	spojovací uh *
0000009976	stul pracovn
0000009988	skrin nastav *
<b>0000009989</b>	<b>skrin nastav *</b>
0000009990	skrin nastav
0000009991	skrin nastav
0000009995	vysuvny nosi
0000010050	hodiny

### **SW modul OBRÁZEK v terminálu**

**4 000 Kč**

Pro vybrané terminály je umožněno zobrazit i fotografie 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 (jsou nahrané na SD kartě vložené do čtečky).



#### **Poznámky:**

- Je možné souběžně pracovat s více mobilními terminály.
- V případě požadavku na úpravy funkcionality nebo vzhledu dodávaného SW popsaného v kap. 3.1 nebo požadavku na změny velikosti, struktury datových položek oproti standardu budou tyto práce účtovány dle náročnosti a platného ceníku.
- Není-li domluveno jinak, není SD karta součástí dodávky.

### **3.2. Komunikační SW**

#### **ProLinkY**

**2 000 Kč**

Každá další licence pro komunikační místo 10%

**200 Kč**

Komunikační program IdentLink umožňuje obousměrnou výměnu textových souborů mezi počítačem a mobilním terminálem prostřednictvím standardního sériového rozhraní / USB portu. Je určen pro počítače s operačním systémem MS Windows.

### **3.3. Tiskový SW**

#### **SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra majetku**

**5 000 Kč**

SW zajišťuje přípravu 2 formátů (typů) etiket - pro označení předmětů a pro označení lokalit. Data se berou z textového souboru vygenerovaného softwarem EIS-MÚZO.

**Příklad:**

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

Etiketa pro lokalitu: kód lokality, název lokality, logo

**Poznámky:**

- V případě požadavku na úpravy funkcionality nebo vzhledu dodávaného SW popsaného v kap. 3.1 nebo požadavku na změny velikosti, struktury datových položek oproti standardu budou tyto práce účtovány dle náročnosti a platného ceníku.

## 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 20 mm, návin 1000 etiket, bez potisku**

Počet kusů	cena za 1000 ks
Cena při odběru 1 000	925 Kč
Cena při odběru 2 000 - 4 000	873 Kč
Cena při odběru 5 000 - 9 000	789 Kč
Cena při odběru 10 000 - 19 000	709 Kč

### 4.2. Barvicí pásy

**AXR7+ PRYSKYŘICE**

 Rozměr role: **55mm x 74m**

 Cena: **115 Kč / 1 role**

## 5. Rekapitulace

### 5.1. Denso BHT S30Q

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		<b>Hardware</b>			
		<i>Mobilní terminál 2D s provozem na aku</i>			21%
1	1	<b>BHT-S30Q</b>	21 920 Kč	21 920 Kč	26 523,20 Kč
		komunikační a dobíjecí modul			
2	1	<b>CU-S30/40U KIT</b>	4 182 Kč	4 182 Kč	5 060,22 Kč
		<i>TTR tiskárna</i>			
3	1	<b>ZD421-TT</b>	8 413 Kč	8 413 Kč	10 179,73 Kč
		<b>Cena za HW</b>		<b>34 515 Kč</b>	<b>41 763,15 Kč</b>
		Recyklační příspěvky k výše uvedeným zařízením (pro akumulátory se neuvádí)			
4	1	2-5-1B terminály do 10" vč. akumulátoru	8,50 Kč	8,50 Kč	10,29 Kč
5	1	6-8-2B Všechna doposud nezařazená IT zařízení do 1 kg	3,20 Kč	3,20 Kč	3,87 Kč
6	0	6-8-4 Propojovací IT kabely	0,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7	1	6-6-1 Malé tiskárny	12,00 Kč	12,00 Kč	14,52 Kč
		<b>Celková cena za HW vč. recyklačních příspěvků</b>		<b>34 538,70 Kč</b>	<b>41 791,83 Kč</b>
		<b>Software</b>			
		<i>SW EIS JASU® CS</i>			
8	1	<b>Licence modulu Inventura pomocí čárových kódů</b>	24 000 Kč	24 000 Kč	29 040,00 Kč
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
9	1	<b>SW ICS Inventura KLASIK PLUS</b>	22 000 Kč	22 000 Kč	26 620,00 Kč
10	1	<b>SW ICS modul OBRAZEK v terminálu</b>	4 000 Kč	4 000 Kč	4 840,00 Kč

<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>					
11	1	<b>PROLinkY</b>	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420,00 Kč
		<i>Tiskový SW</i>			
12	1	<b>SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra</b>	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050,00 Kč
		<b>Celková cena za SW</b>		<b>57 000 Kč</b>	<b>68 970,00 Kč</b>
		<i>Spotřební materiál</i>			
13	3000	<b>etikety DATAPE80 50 x 20 mm</b>	0,873 Kč	2 619 Kč	3 168,99 Kč
		<i>Barvicí páska</i>			
14	1	<b>AXR7+ pryskyřice - 55 mm x 74 m</b>	115 Kč	115 Kč	139,15 Kč
		<b>Celková cena za spotřební materiál</b>		<b>2 734 Kč</b>	<b>3 308,14 Kč</b>
		<i>Fixní služby</i>			
15	1	Implementace	1 300 Kč	1 300 Kč	1 573,00 Kč
16	1	konfigurace tiskárny	500 Kč	500 Kč	605,00 Kč
17	0	sezónní - na čtvrtletí	3 600 Kč	0 Kč	0,00 Kč
		<b>Celková cena za fixní služby</b>		<b>1 800 Kč</b>	<b>2 178,00 Kč</b>
		<i>Služby - ODHAD</i>			
18	1	Instalace	1 300 Kč	1 300 Kč	1 573,00 Kč
19	1	Zaškolení obsluhy	1 300 Kč	1 300 Kč	1 573,00 Kč
20	180	dopravné do Děčína a zpět	15 Kč	2 700 Kč	3 267,00 Kč
		<b>Celková cena za služby</b>		<b>5 300 Kč</b>	<b>6 413,00 Kč</b>
		<b>CENA ŘEŠENÍ</b>		<b>101 372,70 Kč</b>	<b>122 660,97 Kč</b>

## 6. Závěrečná ustanovení návrhu projektu

### 6.1. Platnost cen uvedených v návrhu projektu

Veškeré ceny uvedené v návrhu projektu jsou platné 2 týdny od data vypracování návrhu.

Pokud není řečeno jinak, uvedené ceny jsou bez DPH.

Veškeré ceny uvedené v návrhu v EUR mohou být fakturovány i v Kč přepočtem dle aktuálního kurzu KB deviza-prodej.

Pokud není výslovně uvedeno jinak, jsou ceny bez dopravy, instalace, konfigurace a spotřebního materiálu.

Uvedené ceny jsou v případě objednání platné za uvedených platební a dodacích podmínek a za vyvážených sankčních podmínek.

### 6.2. Platební podmínky

Platba do 14-ti dnů od data předání díla.

### 6.3. 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.



V případě Vašeho souhlasu zašlete závaznou objednávku s uvedením čísla nabídky písemně nebo elektronicky na adresu [obchod@muzo.cz](mailto:obchod@muzo.cz).

*Pokud Vaše objednávka podléhá zákonné povinnosti uveřejnění v Registru smluv (dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv), uveďte tuto skutečnost na objednávce včetně prohlášení, že uveřejnění provede Objednatel a Zhotovitele o této skutečnosti neprodleně informuje. Plnění je v tomto případě možné zahájit až po zveřejnění objednávky.*

S přáním další úspěšné spolupráce

Ing. Petr Zaoral v.r.  
ředitel