

27/21

**ZS Stepanska - Re: FW: nabídka evidence majetku**

---

**Od:** ZS Stepanska  
**Komu:** [eva.bohuslavova@ics.cz](mailto:eva.bohuslavova@ics.cz)  
**Datum:** 13.5.2021 7:56  
**Věc:** Re: FW: nabídka evidence majetku

---

Dobrý den,  
objednávám dodávku zboží a služeb dle níže uvedeného Projektu na zavedení evidence majetku.

Děkuji a přeji hezký den

Vladimíra Šebestová

Základní škola u svatého Štěpána, Praha 2  
Štěpánská 8  
120 00 Praha 2

ředitelka školy: Mgr. Bc. Jana Páčová

tel: [+420 224 943 046](tel:+420224943046)  
mob: [+420 734 573 283](tel:+420734573283)  
email: [info@zs-stepanska.cz](mailto:info@zs-stepanska.cz)  
web: [www.zs-stepanska.cz](http://www.zs-stepanska.cz)

>>> <[eva.bohuslavova@ics.cz](mailto:eva.bohuslavova@ics.cz)> 12.5.2021 16:52 >>>

Dobrý den,  
na základě naší schůzky v příloze zasílám aktualizovaný projekt na zavedení evidence majetku.

S pozdravem

**Ing. Eva Bohuslavová**  
odborný referent



**ICS Identifikační systémy, a.s.**  
V Holešovičkách 1492/42  
180 00 Praha 8 – Libeň  
Mob.: (+420) 602 434 797  
Email: [eva.bohuslavova@ics.cz](mailto:eva.bohuslavova@ics.cz)

---



PROJEKT  
**ZAVEDENÍ INVENTARIZACE MAJETKU POMOCÍ MOBILNÍHO  
PROGRAMOVATELNÉHO TERMINÁLU ČÁROVÉHO KÓDU  
S NAPOJENÍM NA IS BAKALÁŘI**

VE SPOLEČNOSTI



**Společnost:** Základní škola u svatého Štěpána  
Vladimíra Šebestová  
Štěpánská 1286/8  
120 00 Praha 2  
Tel.: 739 058 065  
info@zs-stepanska.cz

**Číslo projektu:** N210274b-BHT

**Zpracoval:** Ing. Eva Bohuslavová

**V Praze:** 12.5.2021

---

**Obsah:**

1.	Specifikace projektu .....	3
2.	Specifikace vybraného HW .....	3
2.1.	TTR tiskárna .....	3
2.2.	Terminály.....	4
3.	Popis SW řešení.....	4
3.1.	SW evidence předmětů pro mobilní terminál .....	4
3.2.	Komunikační SW .....	4
3.3.	Tiskový SW .....	5
4.	Specifikace vybraného spotřebního materiálu .....	5
4.1.	Etikety.....	5
4.2.	Barvicí pásky.....	5
5.	Služby .....	6
5.1.	Instalace, školení, poradenství.....	6
5.2.	Aktivační poplatek.....	6
5.3.	Následná uživatelská podpora .....	6
6.	Rekapitulace.....	7
7.	Závěrečná ustanovení návrhu projektu .....	8
7.1.	Platnost cen uvedených v návrhu projektu .....	8
7.2.	Platební podmínky .....	8
7.3.	Záruky a servis.....	8

## 1. Specifikace projektu

Předmětem projektu je systém čárového/2D kódu při 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 databázovým systémem BAKALÁŘI provozovaným v hostitelském počítači PC s využitím datového rozhraní založeného na textových souborech. Projekt nezahrnuje případné úpravy a zásahy do IS Bakaláři.

Předpoklad řešení:

- jednotlivé předměty i místa, na nichž se mohou nacházet, mají přidělená jedinečná identifikační čísla a jsou jimi označeny v podobě čárového kódu.
- ke sběru dat bude určen mobilní terminál s pamětí pro snímání čárového kódu
- je k dispozici TTR tiskárna


Funkce modulu:

- nahrání očekávaného stavu ze SW BAKALÁŘI
- zaznamenání nasnímaných předmětů a jejich posouzení (podrobná funkcionalita viz. dále)
- předání pořízených dat do SW BAKALÁŘI

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


## 2. Specifikace vybraného HW

### 2.1. TTR tiskárna

<p><b>Zebra ZD420</b></p> 	<p><b>Šíře tisku:</b> max. 104 mm  <b>Rozlišení:</b> 203dpi (8 bodů/mm)  <b>Rozhraní:</b> sériové, paralelní, USB, LAN  <b>Rychlost tisku:</b> 52 - 152mm/sec.  <b>SW tiskárny:</b> EPL a ZPL  <b>Paměť:</b> 256MB Flash/128MB SDRAM  <b>Teplotní odolnost (operační):</b> + 5°C až + 40°C  <b>Hmotnost:</b> 2,1 kg</p>	
<p><b>ZD42042-TT</b></p>	<p>Malá stolní TTR tiskárna etiket Zebra ZD42042-TT, rozlišení 203dpi, rozhraní USB</p>	<p><b>320 €</b></p>

## 2.2. Terminály

**Terminál řady BHT-15xx** : vysoká odolnost, nízká hmotnost, perfektní zálohování dat, skvělé čtecí vlastnosti. Výhodou je napájení na AAA baterie.

<p><b>BHT-15xx</b></p> 	<p><b>Operační systém:</b> BHT-OS  <b>Processor:</b> 32bit RISC microprocessor  <b>Snímání a čtecí vzdálenost:</b> CCD do 550 mm  <b>Paměť:</b> 32MB RAM (využ. pro data 17 MB) + MicroSD  <b>Klávesnice:</b> numerická 21 kl. + 1 ak. tl. + kurzor  <b>Displej:</b> barevný 240 x 320 bodů (QVGA), (5 cm)  <b>Napájení:</b> 3 x AAA v adapteru  <b>Komunikace / RF:</b> USB, Irda, Bluetooth  <b>Teplotní odolnost (operační):</b> -5°C až + 50°C  <b>Doba provozu:</b> cca 85 hod.  <b>Odolnost vůči pádu:</b> 1,2 m na betonový povrch  <b>Krytí:</b> IP 54  <b>Hmotnost:</b> cca. 128 g</p>	
<p><b>BHT-1505B</b></p>	<p><b>Provedení snímače: lineární CCD (1D)</b></p>	<p><b>549 €</b></p>
<p><b>Napájecí kabel USB</b></p>	<p>Přímý napájecí a komunikační kabel pro BHT-15xx</p>	<p><b>52 €</b></p>

## 3. Popis SW řešení

### 3.1. SW evidence předmětů pro mobilní terminál

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

#### **SW Inventura BASIC BAKALÁŘI**

**9 000 Kč**

Do terminálu se předem nahraje databáze obsahující inventární 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 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. Do výstupního datového souboru 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.

### 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 třídy IBM PC s 32-bitovým operačním systémem MS Windows

(Win 7, Win 10). Ovládání programu je možné buď v interaktivním režimu, nebo z příkazové řádky prostřednictvím parametrů.

### 3.3. Tiskový SW

#### SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra

**3 000 Kč**

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

*Příklad:*

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

*Etiketa pro lokalitu: kód lokality, název lokality, logo*

## 4. Specifikace vybraného spotřebního materiálu

### 4.1. Etikety

Materiál: **DATA PE 80**

Popis materiálu: Polyetylenová fólie s kvalitním lepidlem D170 vyznačujícím se vysokou lepidlovostí. Teplotní odolnost je -40°C až +80°C, krátkodobě až +100°C. Výborně odolává otěru, vodě, olejům a běžným chemikáliím. 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

### 4.2. Barvicí pásy

#### AXR7+ PRYSKYŘICE

Rozměr role: **55mm x 74m**

Cena: **105 Kč / 1 role**

## 5. Služby

Uvedené ceny se rozumí pro jednoho pracovníka.

Veškeré činnosti budou zaznamenány v příslušném formuláři a následně vyfakturovány dle skutečného rozsahu odvedené práce

Instalace zařízení, zaškolení obsluhy	1200 Kč za každou započatou hod.
Školení a konfigurace programových produktů	1200 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

### 5.1. Instalace, školení, poradenství

Instalační, školicí služby a poradenství budou zaznamenány v příslušném formuláři a následně vyfakturovány dle skutečného rozsahu odvedené práce.

### 5.2. Aktivační poplatek

Customizace komunikačního rozhraní terminál x PC x IS Bakalář **3 000 Kč**

### 5.3. Následná uživatelská podpora

trvalá - na rok **7 200 Kč / 12 měsíců**

sezónní - na čtvrtletí **3 600 Kč / 3 měsíce**

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

## 6. Rekapitulace

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		<b>Hardware</b>			
		<i>Mobilní terminál s provozem na AAA baterie</i>			21%
1	1	<b>BHT-1505B</b>	549,0 €	549,0 €	664,3 €
		<i>Přímý napájecí a komunikační kabel</i>			
2	1	<b>Napájecí kabel USB (chobot)</b>	52,0 €	52,0 €	62,9 €
		<i>TTR tiskárna</i>			
3	1	<b>ZD42042-TT</b>	320,0 €	320,0 €	387 Kč
		<b>Cena za HW</b>		<b>921,00 €</b>	<b>1 114,41 €</b>
		<i>aktuální kurs (deviza prodej KB) Kč/EUR</i>	26,571	<b>24 471,89 Kč</b>	<b>29 610,99 Kč</b>
		Recyklační příspěvky k výše uvedeným zařízením (pro akumulátory se neuvádí)			
4	1	2-5-1 terminály do 10" BEZ akumulátoru	8,00 Kč	8,00 Kč	9,68 Kč
5	1	6-8-4 Propojovací IT kabely	0,10 Kč	0,10 Kč	0,12 Kč
6	1	6-6-1 Malé tiskárny	8,00 Kč	8,00 Kč	9,68 Kč
		<b>Celková cena za HW vč. recyklačních příspěvků</b>		<b>24 487,99 Kč</b>	<b>29 630,47 Kč</b>
		<b>Software ICS</b>			
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
7	1	<b>SW Inventura BASIC BAKALÁŘI</b>	9 000 Kč	9 000 Kč	10 890,00 Kč
		<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>			
8	1	<b>PROLink</b>	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč
		<i>Tiskový SW</i>			
9	1	<b>SW pro tisk etiket</b>	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč
		<b>Celková cena za SW</b>		<b>14 000 Kč</b>	<b>16 940,00 Kč</b>
		<i>Spotřební materiál</i>			
10	5000	<b>etikety DATAPE80 50 x 20 mm</b>	0,789 Kč	3 945 Kč	4 773,45 Kč
		<i>Barvicí páska</i>			
11	2	<b>AXR7+ pryskyřice - 55 mm x 74 m</b>	105 Kč	210 Kč	254,10 Kč
		<b>Celková cena za spotřební materiál</b>		<b>4 155 Kč</b>	<b>5 027,55 Kč</b>
		<i>Fixní služby</i>			
12	2	Implementace	1 200 Kč	2 400 Kč	2 904,00 Kč
13	1	Aktivační poplatek	3 000 Kč	3 000 Kč	3 630 Kč
14	1	sezónní - na čtvrtletí	3 600 Kč	3 600 Kč	4 356,00 Kč
		<b>Celková cena za fixní služby</b>		<b>9 000 Kč</b>	<b>10 890,00 Kč</b>
		<i>Služby - odhad</i>			
15	3	Instalace	1 200 Kč	3 600 Kč	4 356,00 Kč
16	2	Zaškolení obsluhy	1 200 Kč	2 400 Kč	2 904,00 Kč
17	1	doprava paušál Praha	400 Kč	400 Kč	484,00 Kč
		<b>Celková cena za služby</b>		<b>6 400 Kč</b>	<b>7 744,00 Kč</b>
		<b>CENA ŘEŠENÍ</b>		<b>58 042,99 Kč</b>	<b>70 232,02 Kč</b>

## **7. Závěrečná ustanovení návrhu projektu**

### **7.1. Platnost cen uvedených v návrhu projektu**

Veškeré ceny uvedené v návrhu projektu jsou platné 1 měsíc 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.

### **7.2. Platební podmínky**

Platba do 14-ti dnů od data předání díla.

### **7.3. 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.

Pokud akceptujete uvedenou nabídku, prosíme o zaslání objednávky.

Ing. Eva Bohuslavová  
ICS Identifikační systémy, a.s.