

Odběratel:



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Akademika Heyrovského 1203
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
Česká republika

DIČ: CZ00216208
IČ: 00216208

PID:

Smlouva:

Číslo účtu:

Peněžní ústav:

Dodavatel:

IČ: 43875742

DIČ: CZ43875742

Konečný příjemce:

101 Farmaceutická fakulta - účt.

Továrek Zdeněk Mgr.

E-mail: XXX

Místo dodání:

Způsob dopravy:

Dodací podmínky:

ICS Identifikační systémy, a.s.
V Holešovičkách 1492/42
180 00 PRAHA
Česká republika

Platnost objednávky do:

31.12.2024

Termín dodání:

10.06.2024

Formát úhrady:

Příkazem

Termín úhrady:

Zpráva pro dodavatele:

Na fakturu prosím uveďte číslo naší Objednávky. Fakturu zašlete na e-mailovou adresu faktury@faf.cuni.cz nebo do datové schránky piyj9b4.

Systém čárového/2D kódu pro provádění inventur majetku, včetně datových terminálů a potřebného SW

Položkový rozpis:

Položka	Množství	MJ	Cena/MJ s DPH	Celkem s DPH
Systém čárového/2D kódu pro provádění inventur majetku, včetně datových terminálů a potřebného SW - dle cenové nabídky ze dne 13.5.2024, bod 6.2, v příloze (číslo projektu N240309) + modul obrázky	1,00	ks	238,224,05	238 224,05 CZK
Celkem:				238 224,05 CZK

Předpokládaná cena celkem (s DPH):**238 224,05 CZK****Datum vystavení:** 27.05.2024**Za dodavatele:****Vystavil:** Mgr. Továrek Zdeněk**Přijímáme a zavazujeme se plnit.**.....
Podpis, datum a razítko

Informace pro dodavatele:

- Tato objednávka musí být zveřejněna v Registru smluv Ministerstva vnitra. Proto musí dodavatel tuto objednávku neprodleně potvrdit:
 - na e-mail objednatele uvedený v záhlaví, nebo poštou v listinné podobě na adresu uvedenou v záhlaví.
 - podpisem na listinné objednávce a doručením objednateli.
- Dodavatel přijetím této objednávky souhlasí, že budou zveřejněny veškeré údaje obsažené v objednávce.
- Pokud bude dodavatel plnit před potvrzením této objednávky, zodpovídá za škodu, která tím objednateli případně vznikne.
- Je vyloučeno přijetí této objednávky ze strany dodavatele s dodatkem či odchylkou.
- V případě prodloužení dodavatele s dodáním objednaného plnění má objednatel právo odstoupit od této objednávky.
- Navýšení ceny a změna plnění je možná pouze po písemném odsouhlasení objednatele, přičemž změna objednávky podléhá rovněž zveřejnění v Registru smluv.
- Dodavatel vystaví fakturu až po dodání objednaného plnění. Objednatel neproplácí fakturu, která nebude obsahovat číslo této objednávky a nebude mít náležitosti daňového dokladu. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení objednateli.
- Pokud je předmětem plnění spotřební zboží, poskytuje dodavatel záruku za jakost v minimální délce 24 měsíců s odstraněním záruční vady do 30 dnů od nahlášení záruční vady dodavateli, nebude-li stranami pro konkrétní případ sjednána jiná lhůta pro odstranění vady. Záruka se nevztahuje na rychle opotřebitelné součásti ani na spotřební materiál.

NÁVRH PROJEKTU
ZAVEDENÍ INVENTARIZACE MAJETKU POMOCÍ MOBILNÍHO
PROGRAMOVATELNÉHO TERMINÁLU ČÁROVÉHO KÓDU
S NAPOJENÍM NA IS IFIS

Společnost: Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Mgr. Zdeněk Továrek
Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové

Číslo projektu: N240309

Zpracoval: XXX

V Praze: 13.5.2024

Obsah:

1.	Specifikace projektu	3
2.	Specifikace vybraného HW	3
2.1.	Terminály	3
3.	Popis SW řešení	5
3.1.	SW evidence předmětů pro mobilní terminál	5
3.2.	Komunikační SW	7
4.	Specifikace vybraného spotřebního materiálu pro tiskárnu čár. kódu	7
5.	Služby	7
5.1.	Instalace, školení, poradenství	8
5.2.	Následná uživatelská podpora pro inventarizaci	8
6.	Rekapitulace	9
6.1.	BHTS30Q	9
6.2.	BHTS40Q	9
7.	Závěrečná ustanovení návrhu projektu	10
7.1.	Platnost cen uvedených v návrhu projektu	10
7.2.	Platební podmínky	11
7.3.	Záruky a servis	11

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.

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

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

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

2. Specifikace vybraného HW

2.1. Terminály

Terminál řady BHT-S30

Uvedené ceny terminálu platí za předpokladu dodávky 6 ks !

BHT-S30 	Operační systém: BHT-OS Procesor: 32bit RISC microprocessor Snímání a čtecí vzdálenost: 1D CCD Advanced+ / 2D Imager+ Paměť: 128MB RAM (využ. pro data 84 MB) + MicroSD Klávesnice: numerická 21 kl. + 3ak. tl. + kurzor Displej: TFT barevný, nedotýkový, podsvětlený 240 x 320 bodů (QVGA) 2,4" Napájení: Lithium-ion baterie 3200 mAh Komunikace: USB 2.0 C ,Wifi 802.11 b/g/n; BT 2.1+EDR 2, Irda Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C Doba provozu: až 98 hod. Odolnost vůči pádu: 2 m na betonový povrch Krytí: IP 54 Hmotnost: cca. 233 g	
BHT-S30Q	provedení snímače: dvoudimenzionální kamera (2D), Bluetooth 5 EDR/LE, USB	789 €
CU-S30/40U KIT	komunikační modul s nabíječkou pro BHT-S30 vč. zdroje, pro připojení USB	165 €

		
Datový kabel USB	USB kabel	4 €

Terminál řady BHT-S40

Uvedené ceny terminálu platí za předpokladu dodávky 6 ks !

BHT-S40 	Operační systém: BHT-OS Procesor: 32bit RISC microprocessor Snímání a čtecí vzdálenost: 1D CCD Advanced+ / 2D Imager+ Paměť: 128MB RAM (využ. pro data 84 MB) + MicroSD Klávesnice: numerická 21 kl. + 3ak. tl. + kurzor Displej: TFT barevný, nedotýkový, podsvětlený 480 x 800 bodů (QVGA) 3,2" Napájení: Lithium-Ion baterie 3200 mAh Komunikace: USB 2.0 C ,Wifi 802.11 b/g/n; BT 2.1+EDR 2, Irda Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C Doba provozu: až 98 hod. Odolnost vůči pádu: 2,5 m na betonový povrch Krytí: IP 65 Hmotnost: cca. 256 g	
BHT-S40Q	provedení snímače: dvoudimenzionální kamera (2D), Bluetooth 5 EDR/LE, USB vč. aku	897 €
CU-S30/40U KIT 	komunikační modul s nabíječkou pro BHT-S30 vč. zdroje, pro připojení USB	165 €
Datový kabel USB	USB kabel	4 €

3. Popis SW řešení

3.1. SW evidence předmětů pro mobilní terminál

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

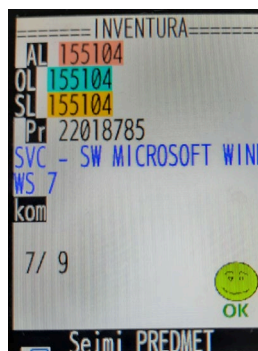
SW Inventura BASIC

16 000 Kč

Každá další licence pro terminál

2 000 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.



Detailní informace o určitém předmětu

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.

SW Inventura KLASIK

20 000 Kč

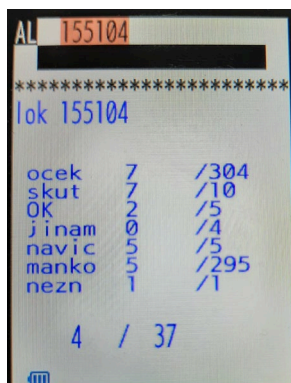
Každá další licence

2 000 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. 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.



AL 155104		

lok 155104		
ocek	7	/304
skut	7	/10
OK	2	/5
jinam	0	/4
navic	5	/5
manko	5	/295
nezn	1	/1
4 / 37		

Detailní informace o určité lokalitě

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

23 000 Kč

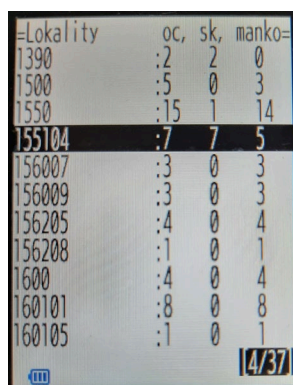
Každá další licence

2 000 Kč

Proti verzi Klasik je zde navíc:

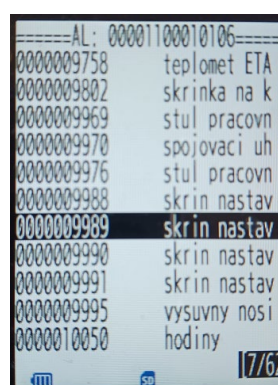
Možnost listování v lokalitách lokalit formou seznamu.

Alternativní snímání předmětů při zobrazení předmětů formou seznamu.



Lokality	oc,	sk,	manko=
1390	:2	2	0
1500	:5	0	3
1550	:15	1	14
155104	:7	7	5
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

Tabulkové zobrazení lokalit



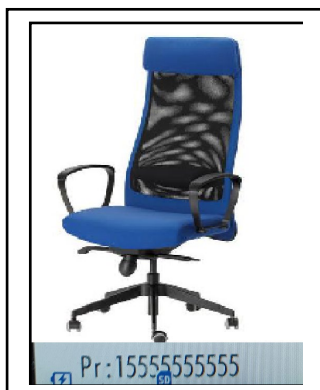
AL: 0000100010106	
0000009758	teplomet ETA
0000009802	skrinka na k
0000009969	stul pracovn *
0000009970	spojovací uh *
0000009976	stul pracovn
0000009988	skrin nastav *
0000009989	skrin nastav *
0000009990	skrin nastav
0000009991	skrin nastav
0000009995	vysuvny nosi
0000010050	hodiny

Tabulkové zobrazení předmětů

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:

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

3.2. Komunikační SW

ProLinkY

2 500 Kč

Každá další licence pro komunikační místo 10%

500 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. Ovládání programu je možné buď v interaktivním režimu, nebo z příkazové řádky prostřednictvím parametrů.

4. Specifikace vybraného spotřebního materiálu pro tiskárnu čar. kódu

5. Služby

Implementace - vedení projektu, customizace, dokumentace, testování atd.

1600 Kč/každá započatá hod.

Konfigurace terminálu

800 Kč/kus

Konfigurace tiskárny malé tiskárny

500 Kč/kus

Instalace	1600	Kč/každá započatá hod.
Školení, příprava školení	1600	Kč/každá započatá hod.
Poradenství, analýza	1800	Kč/každá započatá hod.
Konverze dat při zavádění systému	1200	Kč/každá započatá hod.
Příprava dat pro tisk etiket	1200	Kč/každá započatá hod.

Uvedené ceny se rozumí pro jednoho pracovníka.

Uživatelská podpora - inventarizace majetku - sezónní - na čtvrtletí	4000	Kč
Uživatelská podpora - inventarizace majetku - roční	10000	Kč
Ujeté km (v sazbě je obsažen i čas pracovníka strávený na cestě)	15	Kč/km
Paušál pro výjezd v Praze	500	Kč
Balné, dopravné	160	Kč

5.1. Instalace, školení, poradenství

Instalační, školicí služby a poradenství budou zaznamenány v příslušném formuláři a následně vyfakturovány dle skutečného rozsahu odvedené práce (pokud není sjednáno jinak).

5.2. Následná uživatelská podpora pro inventarizaci

Pro zaškolené uživatele licencí SW bude poskytnuta uživatelská podpora v průběhu celého roku 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

6.1. BHTS30Q

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		Hardware			
		<i>Mobilní terminál s provozem na aku</i>			21%
1	6	BHT-S30Q	789,0 €	4 734,0 €	5 728,14 €
2	1	CU-S30/40U KIT	165,0 €	165,0 €	199,65 €
3	5	Dobíjecí a komunikační kabel USB-C	4,0 €	20,0 €	24,20 €
		Cena za HW		4 919,00 €	5 951,99 €
		<i>aktuální kurs (deviza prodej KB) Kč/EUR</i>	25,943	127 613,62 Kč	154 412,48 Kč
		Recyklační příspěvky k výše uvedeným zařízením (pro akumulátory se neuvádí)			
4	6	2-5-1B terminály do 10" vč. akumulátoru	8,50 Kč	51,00 Kč	61,71 Kč
5	1	6-8-2B Všechna doposud nezařazená IT zařízení do 1 kg	3,20 Kč	3,20 Kč	3,87 Kč
6	5	6-8-4 Propojovací IT kabely	0,10 Kč	0,50 Kč	0,61 Kč
		Celková cena za HW vč. recyklačních příspěvků		127 668,32 Kč	154 478,66 Kč
		Software ICS			
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
7	1	SW Inventura KLASIK Plus	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč
		<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>			
8	1	PROLinkY	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
		Cena za základní SW		25 500,00 Kč	30 855,00 Kč
9	5	další licence SW Inventura Klasik	2 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
		<i>další licence komunikačního SW STANDARD</i>			
10	0	PROLinkY - další licence	500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		Celková cena za SW		35 500,00 Kč	42 955,00 Kč
		<i>Fixní služby</i>			
11	2	Implementace	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
12	1	Uživatelská podpora - sezónní - na čtvrtletí	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
		Celková cena za fixní služby		7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
		<i>Služby - ODHAD (účtuje se podle skutečnosti)</i>			
13	2	Instalace	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
14	2	Zaškolení obsluhy	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
15	220	dopravné do Hradce Králové a zpět	15,00 Kč	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč
		Celková cena za služby		9 700,00 Kč	11 737,00 Kč
		CENA ŘEŠENÍ		180 068,32 Kč	217 882,66 Kč

6.2. BHTS40Q

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		Hardware			
		<i>Mobilní terminál s provozem na aku</i>			21%
1	6	BHT-S40Q	897,0 €	5 382,0 €	6 512,22 €

2	1	CU-S30/40U KIT	165,0 €	165,0 €	199,65 €
3	5	Dobíjecí a komunikační kabel USB-C	4,0 €	20,0 €	24,20 €
		Cena za HW		5 567,00 €	6 736,07 €
		<i>aktuální kurs (deviza prodej KB) Kč/EUR</i>	25,943	144 424,68 Kč	174 753,86 Kč
		Recyklační příspěvky k výše uvedeným zařízením (pro akumulátory se neuvádí)			
4	6	2-5-1B terminály do 10" vč. akumulátoru	8,50 Kč	51,00 Kč	61,71 Kč
5	1	6-8-2B Všechna doposud nezařazená IT zařízení do 1 kg	3,20 Kč	3,20 Kč	3,87 Kč
6	5	6-8-4 Propojovací IT kabely	0,10 Kč	0,50 Kč	0,61 Kč
		Celková cena za HW vč. recyklačních příspěvků		144 479,38 Kč	174 820,05 Kč
		Software ICS			
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
7	1	SW Inventura KLASIK Plus	23 000,00 Kč	23 000,00 Kč	27 830,00 Kč
		<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>			
8	1	PROLinkY	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
		Cena za základní SW		25 500,00 Kč	30 855,00 Kč
9	5	další licence SW Inventura Klasik	2 000,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
		<i>další licence komunikačního SW STANDARD</i>			
10	0	PROLinkY - další licence	500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
		Celková cena za SW		35 500,00 Kč	42 955,00 Kč
		<i>Fixní služby</i>			
11	2	Implementace	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
12	1	Uživatelská podpora - sezónní - na čtvrtletí	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
		Celková cena za fixní služby		7 200,00 Kč	8 712,00 Kč
		<i>Služby - ODHAD (účtuje se podle skutečnosti)</i>			
13	2	Instalace	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
14	2	Zaškolení obsluhy	1 600,00 Kč	3 200,00 Kč	3 872,00 Kč
15	220	dopravné do Hradce Králové a zpět	15,00 Kč	3 300,00 Kč	3 993,00 Kč
		Celková cena za služby		9 700,00 Kč	11 737,00 Kč
		CENA ŘEŠENÍ		196 879,38 Kč	238 224,05 Kč

7. Závěrečná ustanovení návrhu projektu

7.1. 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.

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.

Uvedený **návrh** slouží pro orientaci o možnostech navrhovaného řešení a neslouží jako podklad pro objednání. Pro závazné objednání nebo podpis smlouvy bude vypracován finální **projekt**.

XXX
ICS Identifikační systémy, a.s.