

Kupní smlouva

č. SML/2025/366

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Smluvní strany

Kupující:	Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Sídlo/místo podnikání:	Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň
IČ:	44994575
DIČ:	CZ44994575
Bankovní spojení:	KB Brno – město, č. účtu: 100736621 /0100
Jednající osoba:	Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel
Zapsaný:	v rejstříku veřejných výzkumných institucí u MŠMT

(dále jen kupující)

Prodávající:	ICS Identifikační systémy a.s.
Sídlo/místo podnikání:	V Holešovičkách 1492/42, 18000 Praha 8
IČ:	43875742
DIČ:	CZ43875742
Bankovní spojení:	KB, a.s. Praha, č. ú. 27-9649800257/0100
Jednající osoba:	Ing. Josef Petráž, předseda představenstva
Zapsaný v OR:	vedeným Městským soudem v Praze oddíl B vložka 1049

(dále jen prodávající)

(dále společně také jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

Preambule

Kupující realizoval výběrové řízení spočívající v dodávce zboží – „**VR-22-25- SYSTÉM PRO EVIDENCI MAJETKU POMOCÍ 2D KÓDŮ**“, jehož technické parametry jsou podrobně specifikovány v příloze č. 1 – Technická specifikace (dále jen příloha č. 1), jež tvoří nedílnou součást této smlouvy. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím vybrána nabídka prodávajícího jako nejvhodnější.

Kupující má zájem na dodávce v rozsahu uvedeném v Článku II této smlouvy, přičemž prodávající si je tohoto zájmu kupujícího plně vědom a je připraven, tento zájem kupujícího náležitě uspokojit.

I. Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při dodávce systému pro evidenci majetku pomocí 2D kódů pro CDV s příslušenstvím.
2. Prodávající se zavazuje plnit své závazky plynoucí z této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy. Prodávající prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob a že plněním této smlouvy neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob nebo jiná obdobná práva třetích osob. Pokud by toto prohlášení prodávajícího neodpovídalo skutečnosti, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím náhradu škody, která mu vznikla porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.

II. Předmět smlouvy

1. Za účelem zefektivnění systému inventarizace majetku obdrží kupující komplexní řešení zahrnující dodávku hardwaru, softwaru a souvisejících služeb pro využití 2D kódů při provádění fyzických inventur. Předmětem je samostatný systém (nikoli mobilní aplikace) umožňující tisk, čtení a správu 2D kódů a jejich propojení s účetním systémem Magion a interním informačním systémem CDV.
2. Specifikace požadavků
 - Systém (SW) pro generování 2D kódů
 - 1 kus komplexního řešení pro tisk 2D kódů na samolepicí štítky (tiskárna, barvicí médium, kabely, SW apod.) – nastavitelné formáty tisku a štítků.
 - 12 000 ks samolepicích štítků (rozměr 5 × 2 cm) – odolné proti otěru, vlhku, mastnotě a teplotám od -20 °C do +50 °C.
 - 2 ks zařízení pro čtení 2D kódů (čtečky) včetně příslušenství – nabíječka, síťový kabel, datový kabel, paměťové úložiště apod.
 - Implementace nabízeného řešení a jeho zprovoznění.
 - Školení obsluhy.
 - Uživatelská podpora na dobu 4 let (telefonická + e-mailová) jako součást nabídky.
 - Sazba pro služby nad rámec nabídky (např. úpravy funkcionalit nebo vzhledu).
3. Současně s dodávkou celého předmětu koupě předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění, včetně průvodních dokladů, převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu dle článku IV. této kupní smlouvy a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.
4. Předmět koupě bude splňovat veškeré požadované parametry a bude vykazovat vymíněné vlastnosti tak, jak je uvedeno v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

III. Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění do čtyř (4) týdnů ode dne podpisu této smlouvy, nejpozději však do 30. listopadu 2025, nebo i dříve dohodne-li se tak s kupujícím. Proávající oznámí kupujícímu datum a čas dodání zboží nejméně tři pracovní dny předem.
2. K převzetí a předání předmětu smlouvy dochází okamžikem faktického předání předmětu koupě v místě plnění dle této smlouvy, stvrzeného dodacím listem, nebo jiným obdobným dokladem osvědčujícím převzetí zboží kupujícím.
3. Místem plnění této smlouvy je sídlo Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 2657/33a, Brno, PSČ 636 00.
4. Závazek podávajícího dodat předmět koupě dle čl. II této smlouvy se považuje za splněný v okamžiku kdy budou splněny veškeré tyto podmínky:
 - a) předmět koupě bude řádně a včas předáno kupujícímu včetně příslušné dokumentace
 - b) předmět koupě bude řádně a včas nainstalováno, uvedeno do provozu a vyzkoušeno jeho plná funkčnost
 - c) řádně a včas bude provedeno zaškolení zaměstnanců kupujícího
 - d) předmět koupě bude protokolárně převzato kupujícím.
5. Po předávce předmětu koupě bude vyhotoven předávací protokol o předání a převzetí předmětu plnění.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu:

Zařízení	Počet	cena bez DPH	Cena celkem včetně DPH (21%)
	[ks]	[Kč]	[Kč]
mobilní terminál s provozem na aku BHT-S40Q	2	62 800,00 Kč	75 988,00 Kč
komunikační a dobíjecí modul CU-S30/40U KIT	1	4 160,00 Kč	5 033,60 Kč
Dobíjecí a komunikační kabel USB-C	1	100,10 Kč	121,12 Kč
TTR tiskárna Zebra ZD421-TT	1	8 581,00 Kč	10 383,01 Kč
SW Inventura MAGION vč. komunikace a tisku	1	40 000,00 Kč	48 400,00 Kč
nepotíštěná etiketa DATA PE 80 50x20mm	12000	10 476,00 Kč	12 675,96 Kč
barvicí páska AXR7+ 55mm x 74m	4	460,00 Kč	556,60 Kč
služby-školení, instalace, doprava	1	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč
CENA ŘEŠENÍ		150 577,10 Kč	182 198,29 Kč
uživatelská podpora a prodloužená záruka na 4 roky	1	81 000,00 Kč	98 010,00 Kč
CENA ŘEŠENÍ vč. podpory		231 577,10 Kč	280 208,29 Kč

Podrobný popis výše uvedených položek je v příloze č.2 smlouvy.

Sazba pro služby nad rámec nabídky 1800 Kč/hodina bez DPH

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího.

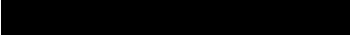
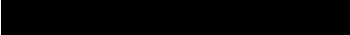
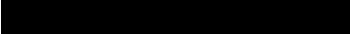
- Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a bude v ní uvedeno číslo smlouvy kupujícího. Faktura včetně příloh bude zaslána ve formě pdf na e-mail: podatelna@cdv.gov.cz
- Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží dle článku III. odst. 2 této smlouvy a po umožnění kupujícímu si dodané zboží řádně prohlédnout.
- Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
- Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.
- Kupující nepřipouští překročení sjednané kupní ceny vyjma změny sazby DPH.

V. Smluvní pokuty

- V případě, že prodávající nedodrží dobu dodání zboží, sjednanou dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1% kupní ceny příslušné položky za každý den prodlení.

2. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty na číslo účtu uvedené v této výzvě.
3. Ujednáními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu případně způsobené škody, kterou je kupující oprávněn požadovat vedle smluvní pokuty v plné výši.

VI. Záruční podmínky

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni předání zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v délce trvání uvedené pro každou dodanou položku v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Pokud v technické specifikaci u některé z položek záruka uvedena není, pak se prodávající zavazuje k poskytnutí záruky za jakost v délce 48 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního předání a převzetí zboží kupujícím.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
4. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
5. Oznamování záručních vad a potřeby záručního servisu, je kupující oprávněn oznámit prodávajícímu na následujících kontaktních spojeních:
 - a) Kontaktní osoba: 
 - b) Tel. č. 
 - c) E-mail 
6. Prodávající se zavazuje nejpozději do 48 hodin od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 7 pracovních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupujícímu náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadnou část systému, a to do doby zprovoznění vadné části zboží, případně celého zboží. V případech, kdy prodávající nepřistoupí k vyřízení reklamačního nároku kupujícího dle této smlouvy, je kupující oprávněn k odstranění reklamované vady třetí odbornou osobou, přičemž náklady spojené s takovou opravou půjdou plně k tíži prodávajícího, kdy prodávající se tímto zavazuje takovéto náklady na odstranění vady kupujícímu uhradit na účet uvedený ve výzvě k plnění, a to do tří pracovních dnů ode dne doručení.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

VII. Odpovědnost za vady

1. Je-li dodáno zboží s vadou, kupující má právo:
 - a) na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady, nebo dodáním chybějícího zboží
 - b) na odstranění vady opravou zboží
 - c) na odstoupení od smlouvy
 - d) na přiměřenou slevu z kupní ceny.
2. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolí bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
3. Do odstranění vady nemusí kupující platit část kupní ceny odhadem odpovídající jeho právu na slevu.

4. Pro účely této smlouvy se považuje zboží za vadné, pokud nemá vlastnosti a/nebo technické parametry stanovené touto smlouvou a/nebo není možné jej řádně užívat z důvodu jeho omezené funkčnosti. Vadou je i plnění prostřednictvím jiného zboží, nebo vady v dokladech nutných pro používání zboží.

VIII. Podmínky dodání předmětu plnění

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny dle podmínek této smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit kontrolním orgánům v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2033, neukládá-li některý právní předpis lhůtu delší. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Prodávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
2. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), nejméně však do roku 2033.
3. Prodávající se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy.
4. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
5. Tato Smlouva je vyhotovena v takovém počtu stejnopisů, aby každá Smluvní strana obdržela po jednom vyhotovení. V případě, že je tato Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudu dle sídla kupujícího, rozhodným právem je právo ČR.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných k tomu oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
9. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s § 147a zákona o veřejných zakázkách kupující jako zadavatel veřejné zakázky uveřejní na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní

údaje osob na straně prodávajícího, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Specifikace dodávaných položek

V Praze dne 24.10.2025

**Josef
Petráž**

Digitálně
podepsal Josef
Petráž
Datum: 2025.11.03
15:22:16 +01'00'

Ing. Josef Petráž
předseda představenstva
ICS Identifikační systémy, .a.s

V Brně dne.....

**Ing. Jindřich
Frič, Ph.D.,
MBA**

Digitálně podepsal
Ing. Jindřich Frič,
Ph.D., MBA
Datum: 2025.11.04
14:34:19 +01'00'

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA, ředitel

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

I. Předmět poptávky

Za účelem zefektivnění systému inventarizace majetku poptáváme komplexní řešení zahrnující dodávku hardwaru, softwaru a souvisejících služeb pro využití 2D kódů při provádění fyzických inventur. Předmětem poptávky je samostatný systém (nikoli mobilní aplikace) umožňující tisk, čtení a správu 2D kódů a jejich propojení s účetním systémem Magion a interním informačním systémem CDV.

II. Specifikace požadavků

1. Systém (SW) pro generování 2D kódů
2. 1 kus komplexního řešení pro tisk 2D kódů na samolepicí štítky (tiskárna, barvicí médium, kabely, SW apod.) – nastavitelné formáty tisku a štítků.
3. 12 000 ks samolepicích štítků (rozměr 5 × 2 cm) – odolné proti otěru, vlhku, mastnotě a teplotám od -20 °C do +50 °C.
4. 2 ks zařízení pro čtení 2D kódů (čtečky) včetně příslušenství – nabíječka, síťový kabel, datový kabel, paměťové úložiště apod.
5. Implementace nabízeného řešení a jeho zprovoznění.
6. Školení obsluhy.
7. Uživatelská podpora na dobu 4 let (telefonická + e-mailová) jako součást nabídky.
8. Sazba pro služby nad rámec nabídky (např. úpravy funkcionalit nebo vzhledu).

III. Technické požadavky na funkční řešení

- Řešení je kompatibilní s operačním systémem MS Windows.
- Řešení je schopno spolupracovat s účetním systémem Magion a s interním IS vyvinutým v CDV (dodavatel poskytne API pro přístup k datům).
- Řešení umožňuje evidenci majetku podle umístění (dílčí seznamy/soubory).
- Řešení umožňuje identifikaci majetku dle skutečného výskytu, včetně systémového přesunu mezi umístěními.
- Řešení umožňuje zobrazování obrázků přiřazených ke kódu a přidávání dalších obrázků.
- Uživatelské rozhraní a manuál v českém jazyce.
- Minimální provozní výdrž čtečky: 36 hodin na jedno nabití.

- Možnost bezdrátové komunikace (Wi-Fi, Bluetooth), nicméně připouští se i jiná forma komunikace, např. USB.
- nativní operační systém (nevyžadující aktualizace)
- Dodavatel zajistí kompletní funkčnost dodaného řešení včetně propojení se systémy objednatele.

IV. Požadavky na dodavatele

- Uchazeč doloží minimálně 5 referencí úspěšné implementace obdobného rozsahu, z toho minimálně 2 reference s kompatibilitou se systémem Magion.
- Dodavatel garantuje servis zařízení po dobu minimálně 4 let od data dodání.
- Dodavatel poskytne kompletní dokumentaci a uživatelský manuál v českém jazyce.

V. Termín a podmínky dodání

- Termín realizace: do 30. listopadu 2025.
- Součástí dodávky je instalace, implementace, testovací provoz a zaškolení obsluhy.
- Předání řešení bude potvrzeno akceptačním protokolem.

VI. Cena a hodnocení nabídek

Předpokládaná hodnota zakázky: 300 000 Kč bez DPH. Cena bude uvedena jako konečná, včetně všech nákladů na dodávku, implementaci, dopravu, instalaci a školení.

Cenová struktura: • body 1–6: 160 000 Kč (HW, SW, implementace, školení) • body 7–8: 140 000 Kč (uživatelská podpora po dobu 4 let a jednotková sazba pro dodatečné služby)

Kritérium hodnocení: jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena (nejnižší cena = nejlepší hodnocení).

VII. Závěrečná ustanovení

- Zadavatel si vyhrazuje právo poptávku kdykoli zrušit nebo neuzavřít smlouvu s žádným z uchazečů.
- Dodavatel zaručuje, že nabídnuté řešení bude kompatibilní s požadovanými systémy a plně funkční po dobu poskytované podpory.
- Komunikace mezi zadavatelem a uchazečem bude probíhat písemně prostřednictvím e-mailu.

SPECIFIKACE DODÁVANÝCH POLOŽEK

1. Specifikace vybraného HW

1.1. Terminály

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
CU-S30/40U KIT 	komunikační modul s nabíječkou pro BHT-S30 vč. zdroje, pro připojení USB
Datový kabel USB	USB kabel

1.2. Tiskárny

ZD421TT "4" LCD 	Šíře tisku: max. 104 mm Rozlišení: 203dpi (8 bodů/mm) Rozhraní: sériové, paralelní, USB, volitelně LAN, WLAN Rychlost tisku: 152mm/s 203 dpi SW tiskárny: ZPL Paměť: 512 MB Flash; 256MB SDRA Teplotní odolnost (operační): +5°C až +40°C Hmotnost: 2,1 kg
ZD4A042-30EM00EZ	Malá stolní TTR tiskárna etiket Zebra TT ZD421 (74/300M); 203 dpi, USB, USB Host, Modular Connectivity Slot, BTLE5, EU Cords, Swiss Font, EZPL

2. Popis SW řešení

2.1. 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 KLASIK PLUS

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 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.

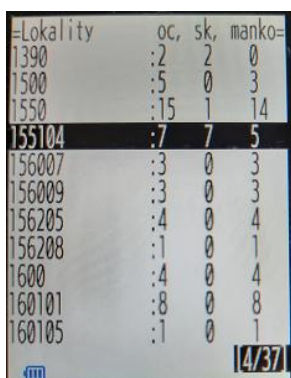
Je možné určit nalistovanou lokalitu jako aktuální lokalitu.

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

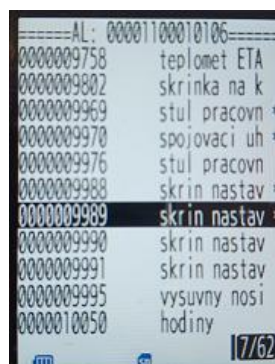
Do výstupního datového souboru v paměti terminálu se pro každý sejmutý předmět automaticky uloží inventurní číslo, číslo lokality, případně aktuální datum. Pořízená data se nakonec přenesou do počítače PC k dalšímu zpracování.

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



AL: 00001100010106	
0000009758	teploměr ETA
0000009802	skrinka na k
0000009969	stůl pracovní *
0000009970	spojovací uh *
0000009976	stůl pracovní
0000009988	skříň nastav *
0000009989	skříň nastav *
0000009990	skříň nastav
0000009991	skříň nastav
0000009995	vysuvný nosí
0000010050	hodiny

SW modul OBRAZEK v terminálu

V terminálu je možné zobrazit i obrázky vybraného předmětu. V terminálu je na SD kartě nahrána databáze obrázků inventovaných předmětů a je možno je přes funkční klávesu vyvolat. K jednomu předmětu lze zobrazit i více obrázků.

Modul zahrnuje i konverzní program pro úpravu velikosti fotografií v PC.

2.2. Komunikační SW ProLinkY

Komunikační program ProLinkY 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.

2.3. Tiskový SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra

SW zajišťuje vytisknutí 3 formátů (typů) etiket – pro označení předmětů (2 varianty) 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. Spotřební materiál

3.1. 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. Cenově se řadí k těm náročnějším v oblasti PE fólií. Vyrábí se v bílém matném provedení.

Rozměr etikety: **50 x 20mm**

3.2. Barvicí pásy

AXR7+ PRYSKYŘICE Rozměr role: **55mm x 74m**