



Inventura majetku pomocí čteček

verze 3.0.0

ESO9 international a.s.	Zpracoval:	Pavel Hruška, Milan Sedlák
U Mlýna 2305/22, 141 Praha 4 – Záběhlice	Dne:	14.12.2011 - 6.1.2012
tel.: +420 585 203 370-2		
e-mail: info@eso9.cz	Revize:	Lenka Gentricová, Pavel Hruška
www.eso9.cz	Dne:	30.5.2016

Obsah

1.	ÚVC)D	3
2.	INST	ALACE A KONFIGURACE KLIENTSKÉHO DOPLŇKU	3
	2.1.1	Instalace doplňku InvMaj	3
	2.1.2	Licence	3
	2.1.3	Konfigurace doplňku InvMaj	3
	2.1.4	Zapojení do formuláře	5
	2.1.5	Změny ve verzích	6
3.	ČINI	NOSTI V APLIKACI ESO9	8
4.	POS	TUP PŘI INVENTUŘE	8
	3.7.1 Hrc	MADNÉ NAPLNĚNÍ ČÁROVÉHO KÓDU	8
	3.7.2 Exp	ORT DAT DO ČTEČKY A TISK ŠTÍTKŮ MAJETKU	9
	Export	majetku do čtečky	9
	Export	umístění do čtečky1	.0
	Tisk štít	ků majetku 1	.1
	3.7.3 Tisk	ŠTÍTKŮ UMÍSTĚNÍ	.1
	3.7.4 IMP	ORT DAT ZE ČTEČKY	.2
	3.7.5. HR	OMADNÉ VYŘAZENÍ DLE NÁVRHU Z INVENTURY 1	.3

1. Úvod

Dokument popisuje řešení inventarizace majetku prostřednictvím čtečky čárového kódu.

Řešení se skládá z těchto částí:

Na straně aplikace ESO9:

- Verze 4.4 a vyšší (pro inventarizace majetku prostřednictvím čtečky jsou určeny činnosti 3.7)
- Doplněk (Add-in) ke klientské komponentě pro komunikace se čtečkou čárových kódů

Čtečka

- Základem řešení je laserový terminál MC3000 firmy Symbol Technologies Inc. s operačním systémem Windows CE.
- Na čtečkách je zapotřebí program MajetekCE dodávaný firmou Combitrading viz produktový list Evidence majetku CMB.

Tiskárna čárových kódů

- Není součástí nutnou pro fungování inventury.
- Slouží k tisku štítků majetku a umístění.
 Lze použít např. tiskárny ZEBRA, které přímo podporují tisk čárových kódů na štítky různých velikostí s možností programového pozicování pomocí speciálního jazyka (ve standardních

štítcích použit jazyk ZPL). Například tiskárna ZEBRA GX420t:

http://www.zebra.com/id/zebra/na/en/index/products/printers/desktop/gx420t.html

2. Instalace a konfigurace klientského doplňku

2.1.1 Instalace doplňku InvMaj

Doplněk pro inventuru se instaluje na každou stanici, kde jej chcete používat, instalačním balíčkem InvMajSetup.MSI.

Standardně se doplněk instaluje do adresáře "[ProgramFilesFolder]ESO9\Eso9Client\ClientAddIns\InvMaj", doporučujeme jej neměnit.

V instalačním adresáři doplňku by měly po instalaci být soubory:

InvMaj.dll – vlastní klientský doplněk inventury Eso9AddIn.dll – obecná knihovna klientského doplňku ESO9 CECopy.exe – program na kopii souborů z/do čtečky pdel.exe – program na rušení souborů ve čtečce (verze Nemocnice)

2.1.2 Licence

Podmínkou spuštění doplňku "Inventura majetku" je zakoupení/rozšíření licence a příslušná úprava licenčního souboru ESO9 (licence je vztažena ke konkrétní aplikaci).

Pokud licence na doplněk není pro aplikaci ESO9 zakoupena, zobrazí se při kterékoliv akci vyvolávající tento doplněk hlášení, že uživatel nemá licenci pro používání klientského doplňku.

2.1.3 Konfigurace doplňku InvMaj

Po instalaci vyvolejte zapojení a konfiguraci doplňku: Nad libovolným formulářem ESO9 stiskem "Menu/Konfigurace/Klient" záložka "Doplňky".

- Tlačítkem "Přidat" vyberete z nainstalovaných doplňků zvýrazníte požadovaný "InvMaj", dalším tlačítkem "Přidat" jej doplníte do aktivních doplňků.
- Tím se přepnete do obecné konfigurace doplňku, která požaduje zadání "Vazebního jména doplňku". Ponechte nabídnuté "InvMaj", jedná se o jméno, kterým je doplněk zapojen ve formě ESO9.
- Tlačítkem "Parametry" vyvoláte vlastní konfiguraci tohoto doplňku. Tato konfigurace obsahuje společné parametry pro všechna volání doplňku:

🦁 Parametry doplňku Inventur	a majetku		23
	Verze čtečky:	Multi - více firem	•
		bez paměťové karty	-
Parametry pro tisk štítků			
Tiskárna štítků:			
ZDesigner TLP 2844-Z		✓ Test tiskt	_
Odsazení zleva: 0	🔽 Zobrazit "T	est tisku" v tiskovém form	uláři
Odsazení shora: 5 🚔			
Před tiskem: ^MD30			
Po tisku:			
Formát štítku pro Majotoku		Tup čárkového k	- Adus
M1 - EAN, název, kód (55 x 30	mm)	CODE 39	
Formát štítku pro Umístění:	,	Typ čárkového k	:ódu:
U1 - EAN, název, kód (55 x 30)	mm)	▼ CODE 128	-
Parametry pro čtečku			
Adresář pro export a import:			
C:\Program Files\ESO9\Eso9Cli	ent\ClientAddIns	\InvMaj	
Nastav standardní		Vyber	
	U	ložit Storno	

V konfiguraci doplňku nastavte parametry pro tisk štítků:

- Verze čtečky: volby "Standard" / "Multi více firem". Nastavíte, jakou verzi programu pro inventuru majetku provozujete (verze Multi je speciální úprava s jiným způsobem práce s inventurou, exportem a importem dat).
- Přepínač "bez paměťové karty / s paměťovou kartou":
 - "bez paměťové karty" ukládá data do "\Application\Data"
 - "s paměťovou kartou" ukládá data do "\Storage Card"
- Tiskárna štítků: vyberte z nainstalovaných tiskáren. Je třeba vybrat a používat tiskárnu s jazykem ZPL, zpravidla tiskárnu ZEBRA.
- Odsazení zleva/shora můžete upřesnit pozici horního levého rohu začátku oblasti pro tisk.
 Podle šířky vloženého kotouče a dalších nastavení tiskárny může skutečný začátek tisku ležet mimo fyzický štítek. Nastavuje se v jednotce dots.
- Sekvence "Před tiskem" a "Po tisku". Lze do nich vložit části ZPL kódu pro další ovládání tisku. Je nutné tyto sekvence konzultovat s vývojem ESO9.
 - Například pro tmavší tisk je vhodná sekvence ^MD30 ztmaví tisk o 30 úrovní vůči výchozí úrovni.

- Tlačítko "Test tisku" vytiskne jeden štítek rozměry 55x35 mm s pozicemi dots 0–400 x 0–200 a několika ukázkovými fonty. Slouží k nalezení začátku štítku a ověření komunikace s tiskárnou.
 - Zaškrtnutím "Zobrazit Test tisku v tiskovém formuláři" volíte, zda se má toto testovací tlačítko zobrazovat i v tiskovém formuláři.
 - Můžete vybrat z nabízených formátů tisku štítků pro majetek:
 - M1 EAN, Název, Kód (55 x 30 mm) tiskne čárkový kód, název karty, kód karty.
 - M2 EAN, Název (50 x 25 mm) totéž bez kódu karty
 - M3 EAN, Název (50 x 20 mm) jako M2, jen užší mezera mezi EAN a název zboží
 - M4 Společnost, Kód, EAN, Název (50 x 25 mm) název společnosti, kód karty, čárový kód, název karty.
 - Datový zdroj musí obsahovat sloupec SPOLECNOST.
 - "(vlastní štítek)" zatím není zapojeno, připraveno pro externí definici obsahu štítku.
- Můžete vybrat z nabízených formátů tisku štítků pro umístění:
 - U1 EAN, název, kód (55 x 30 mm) tiskne kód umístění jako čárkový kód, název umístění, kód umístění jako text.
 - U2 EAN, název (50 x 25 mm) totéž bez kódu
 - U3 EAN, název (50 x 20 mm) jako U2, jen užší mezera mezi EAN a název umístění
 - o "(vlastní štítek)" zatím není zapojeno, připraveno pro externí definici obsahu štítku.
- U obou druhů štítků můžete vybrat i formát čárkového kódu:
 - Nabízí se EAN13, Code39 a Code128.
 - U majetku se jako standardní nabízí Code39
 - U umístění se jako standardní nabízí Code128
 - Software čtečky (program Majetek.exe) umožnuje automatickou identifikaci typu načítané informace (umístění, karta majetku) podle formátu načteného čárového kódu. Existují prozatím dvě verze programu Majetek s těmito kombinacemi:
 - 1) Umístění: Code 39 a Karty majetku: Code 128
 - 2) Umístění: Code 128 a Karty majetku: Code 39

V konfiguraci doplňku nastavte parametry pro čtečku:

- Adresář pro export a import:
 - Program jej použije pro uložení pomocného textového souboru při komunikaci se čtečkou
 - Standardní hodnota je adresář instalace doplňku, můžete změnit.
 - Tlačítkem "Nastav standardní" se můžete vrátit k obvyklé hodnotě.
 - o Při exportu je založen podadresář Export a s ním se pracuje
 - o Při importu je založen podadresář Import a s ním se pracuje

2.1.4 Zapojení do formuláře

Doplněk InvMaj se vyvolává jako akce na tlačítko, do předlohy se zapisuje například takto:

<input type="button" value="Export majetku do čtečky" name="~CMD:InvMaj:OP=E;TYP=M">

OP – typ hlavní operace. Může nabývat hodnot:

- OP=E export dat z ESO9 do čtečky
 - TYP=M export majetku
 - TYP=U export umístění
- OP=I import dat z čtečky do dat ESO9
 - TYP=M import inventury majetku

- OP=T tisk štítků
 - TYP=M tisk štítků majetku
 - TYP=U tisk štítků umístění

Forma musí obsahovat určité mf_ položky, aby doplněk mohl předávat data SQL procedurám, které volá při importu.

Verze nemocnice navíc vyžaduje položku mf_typ, která určuje typ aplikace (N pro Nemocnice, K pro Kraj)

2.1.5 Změny ve verzích

Verze klientského doplňku není závislá na verzi aplikace ESO9. Se změnou serverové verze ESO9 se tedy nemusí přeinstalovávat.

Z technologických důvodů je doplněk třeba přeinstalovat pouze tehdy, když se změní obecné rozhraní klientských doplňků.

Verze 3.0.0

Přeloženo pro .NET Framework verze 4.0 (dříve 2.0)

Verze 2.5.1

Kontrola sloupce SPOLEČNOST v datovém zdroji probíhá jen při tisku štítku M4, který jej potřebuje.

Verze 2.5.0

Doplněn další formát tisku štítků majetku:

- M4 Společnost, Kód, EAN, Název (50 x 25 mm) obsahuje název společnosti, kód karty, čárový kód, název karty.
 - Datový zdroj musí obsahovat sloupec SPOLECNOST.

Verze 2.4.0

Do konfigurace doplněny sekvence "Před tiskem" a "Po tisku". Lze do nich vložit části ZPL kódu pro další ovládání tisku. Je nutné tyto sekvence konzultovat s vývojem ESO9.

 Například pro tmavší tisk je vhodná sekvence ^MD30 – ztmaví tisk o 30 úrovní vůči výchozí úrovni.

Verze 2.3.0

U formátu "M3 - EAN, název (50 x 20 mm)" provedeno další zmenšení mezer mezi tištěnými objekty.

Verze 2.2.0

Doplněn další formát tisku štítků majetku:

• M3 - EAN, název (50 x 20 mm) – jako M2, jen užší mezera mezi EAN a název zboží

A pro tisk štítků umístění:

• U3 - EAN, název (50 x 20 mm) – jako U2, jen užší mezera mezi EAN a název umístění

Verze 2.1.0

V parametrech jsou v přepínač "Verze čtečky" přejmenovány volby na "Standard" / "Multi – více firem".

Doplněn přepínač "bez paměťové karty / s paměťovou kartou".

Verze 2.0.0

Do parametrů doplněn přepínač "Verze čtečky" s volbami Standard / Nemocnice.

• Nastavíte, jakou verzi programu pro inventuru majetku provozujete.

Verze Nemocnice:

- je speciální úprava s jiným způsobem práce s inventurou, exportem a importem dat)
- místo adresáře "dev:\Storage Card" se ve čtečce používá adresář "\Application\Data"
- při importu dat ze čtečky maže soubor ve čtečce

Verze 1.4.0

V konfiguraci doplňku lze zvolit formát tisku čárkového kódu na štítek majetku a umístění.

3. Činnosti v aplikaci ESO9

Inventury majetku pomocí čteček čárových kódů aplikaci ESO9 Start řeší činnosti "3.7 Inventura pomocí čtečky"

🗢 3. 7 Inventura pomocí čtečky

- 3. 7. 1 Hromadné naplnění čárového kódu
- 3. 7. 2 Export dat do čtečky a tisk štítků majetku
- 3. 7. 3 Tisk štítků umístění
- 3. 7. 4 Import dat ze čtečky
- 3. 7. 5 Hromadné vyřazení návrhu z inventury

Základní postup při inventuře je následující:

Na kartách majetku musí být vyplněný čárový kód. Tyto kódy mohou být přidělovány z číselné řady. Pro umístění se jako čárový kód používá položka Kód umístění. Číselník umístění musí obsahovat alespoň jednu položku.

Export dat pro inventuru majetku z ESO9 do čtečky.

Zpracování inventury ve čtečce.

Import dat zjištěných při inventuře ze čtečky do ESO9.

4. Postup při inventuře

3.7.1 Hromadné naplnění čárového kódu

Činnost zobrazí pouze takové karty majetku, na kterých není vyplněn čárový kód.

Uživatel vybere číselnou řadu pro vytvoření čárového kódu (z číselníku "Číselné řady", řada musí mít vlastnost "Určeno pro: majetek"). Následně označí majetkové karty, kterým chce čárový kód naplnit, a stiskne tlačítko "Naplň čárový kód dle nastavené řady"

Majetek			🕒 🏓 🏹 🤽 🕼 🗎 💥 🐗 🙆
		Nastavení řady pro číslování čárových kódů	
Inventární číslo	1	[™] SKP	
Název			
Poznámka		Čárový kód	
Podtyp majetku	•	₹ <u>Země původu</u>	
Sklad		⁷ Středisko	
Skupina majetku		Výrobní číslo	
Umístění		Datum výroby	
Podavatel		⁷ Osobní číslo	
Účetní skupina		Životnost	
Daňový odpis			Naplň čárový kód dle nastavené řady
Účetní odpis			
Počet kusů Datum zařazení		Účtovat od data Datum vyřazení	
		Uložit Nový Storno	Menu

3.7.2 Export dat do čtečky a tisk štítků majetku

Činnost slouží pro:

- tisk štítků majetku
- export majetku do čtečky
- export umístění do čtečky

Jsou zobrazeny všechny karty majetku s výjimkou již vyřazených.

Export majetku do čteč	ky Export umísti	ění - export umístění včetně nepoužitýc	h položek				
Jmístění		* *					
IM			*				
HIM			A.				
Nenili oznacena zaona, pudou exportovany vsechny zobrazene (uzivatelem vyhitrovane). Tlačitko Export umistění - Exportuje do čtečky celý čiselnik umistění, tedy i taková umistění, která nejsou v žádné kartě majetku. Pro funkčnost tlačítek je potřeba mít nainstalován doplněk "Inventura majetku" Nenili v provednost v provednost v provednosti statu							
Majetek			🖹 🤌 🏹 😂 🚯 🗎 💥 🧉				
Majetek Inventární číslo	MAJ0000002	₹ <u>SKP</u>	E 🥬 🏹 📚 🕼 🗎 💥 🐗 29.10.2 Osobní automobily				
Majetek inventární číslo Vázev	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2405358	₹ <u>skp</u>	P ♥ ♥ ♥ ○ ○ ¥ ♥ 29.10.2 Osobní automobily				
Majetek inventární číslo Vázev ² oznámka	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF	R <mark>SKP</mark> Čárový kód	P ▼ ♥ ♥ ◎ □ № → 29.10.2 Osobní automobily M00005				
Majetek nventární číslo Jázev Poznámka Podtyp majetku	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno 👻	R <u>skp</u> Čárový kód Rzemě původu					
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku ^e Sklad	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno マ 90 Majetek CZK	R <u>ske</u> Čárový kód R <u>země původu</u> R <u>středisko</u>	P ▼ ♥ ♥ ◎ □ № → ■ 29.10.2 Osobní automobily M00005 3 Závod 3				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku ⁴ Sklad ⁴ Skupina majetku	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno マ 90 Majetek CZK	R <u>skp</u> Čárový kód R <u>země původu</u> R <u>středisko</u> Výrobní číslo	P ▼ ♥ ♥ ◎ □ № ● ₩ ● ₩ 29.10.2 Osobní automobily M00005 3 Závod 3 VF35CRHYF60537646				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku ^R Skupina majetku ^A Lmístění	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno ▼ 90 Majetek CZK U1 Umístění 1	^R SKP Čárový kód ^R Středisko Výrobní číslo Datum výroby	 				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku [®] Skupina majetku [¶] Skupina majetku [¶] Umístění [¶] Dodavatel	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno マ 90 Majetek CZK U1 Umístění 1	Čárový kód Čárový kód ⁷ <u>Středisko</u> Výrobní číslo Datum výroby ⁸ <u>Osobní číslo</u>	 				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku [®] Sklad [®] Skupina majetku ¶ <u>Unistění</u> ¶ <u>Dodavatel</u> ¶ <u>Účetní skupina</u>	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno ▼ 90 Majetek CZK U1 Umístění 1 MA224 Dopravní prostředky	Čárový kód Čárový kód [®] <u>Středisko</u> Výrobní číslo Datum výroby [®] <u>Osobní číslo</u> Životnost	 				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku [®] Sklad [®] Skupina majetku [¶] Skupina majetku [¶] <u>Dodavatel</u> [¶] <u>Účetní skupina</u> [¶] <u>Daňový odpis</u>	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno 90 Majetek CZK U1 Umístění 1 MA224 Dopravní prostředky D2R 2. odpisová skupina - rovnoměrný odpis	SKP Čárový kód ^R Středisko Výrobní číslo Datum výroby ^R Osobní číslo Životnost	29.10.2 Osobní automobily M00005 3 Závod 3 VF35CRHYF60537646				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku [®] Skladi [®] Skupina majetku [¶] Skupina majetku [¶] Linistění [¶] Dodavatel [¶] Četní skupina [¶] Daňový odpis [¶] Četní odpis	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno 90 Majetek CZK U1 Umístění 1 MA224 Dopravní prostředky D2R SR Účetní odpis po dobu S let	SKP Čárový kód ^R Středisko Výrobní číslo Datum výroby ^R Osobní číslo Životnost	29.10.2 Osobní automobily M00005 3 Závod 3 VF35CRHYF60537646				
Majetek Inventární číslo Název Poznámka Podtyp majetku [®] Skladd [®] Skupina majetku [¶] Skupina majetku [¶] <u>Mistění</u> [¶] <u>Dodavatel</u> [¶] <u>Účetní skupina</u> [¶] <u>Daňový odpis</u> ¶ <u>Účetní odpis</u> Počet kusů	MAJ0000002 Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A05358 skříňový dodávkový SCRHYF Neurčeno ▼ 90 Majetek CZK U1 Umístění 1 MA224 Dopravní prostředky D2R 2. odpisová skupina - rovnoměrný odpis SR Účetní odpis po dobu 5 let 1,00	SKP Čárový kód [®] Středisko Výrobní číslo Datum výroby [®] Osobní číslo Životnost	29.10.2 Osobní automobily M00005 3 Závod 3 VF35CRHYF60537646				

Export majetku do čtečky

Výběr karet pro export provádí uživatel ve spodní části obrazovky. Může provést výběr pomocí filtrování nebo může karty pro export vybrat označením.

Jsou-li ve spodní formě označené některé karty majetku, budou exportovány pouze tyto. Není-li označena žádná, budou exportovány všechny zobrazené (uživatelem vyfiltrované).

Stisk tlačítka "Export majetku do čtečky" vyvolá formulář klientského doplňku.

Připojte čtečku k počítači, vyčkejte, až se spáruje. Export zahájíte stiskem tlačítka "Export do čtečky":

- spustí SQL proceduru spExportCteckyMaj
- ta naplní položky mf_umisteni (číselník umístění), mf_majh (HIM), mf_majd (DHIM) jednotlivými texty
- poté je obsah těchto mf položek uložen do textových souborů (katalog.txt, hdata.txt,

ddata.txt), použije se adresář z konfigurace doplňku, v něm se založí podadresář Export\.

 nakonec jsou tyto pomocné soubory zkopírovány do čtečky – do adresáře "dev:\Storage Card"

Další kroky provedete ve čtečce:

- V programu Majetek CE se provádí Import, a to každého souboru samostatně importuje se umístění, drobný majetek a investiční majetek.
- Import je tam rozdělen, protože při importu dochází k přepisu uložených dat. Více viz popis programu MajetekCE firmy Combitrading.

Standardně se při exportu majetku vyexportuje i číselník umístění – z něj takové kódy umístění, které se vyskytují na kartách majetku (nejen na právě exportovaných kartách). Neexportují se nevyužitá umístění.

Export umístění do čtečky

Doplňková funkce. Exportuje do čtečky celý číselník umístění – tedy i taková umístění, která nejsou v žádné kartě majetku.

Stisk tlačítka "Export umístění" vyvolá formulář doplňku.

Připojte čtečku k počítači, vyčkejte, až se spáruje. Export zahájíte stiskem tlačítka "Export do čtečky":

- spustí SQL proceduru SPExportUmistCT
- ta naplní položku mf_umisteni (číselník umístění) výstupním textem procedury
- poté je obsah této mf položky uložen do textového souboru (katalog.txt), použije se adresář z konfigurace doplňku, v něm se založí podadresář Export\.
- nakonec je tento pomocný soubor zkopírován do čtečky do adresáře "dev:\Storage Card"

Další kroky provedete ve čtečce:

• Stejný postup jako při importu majetku, přenáší se pouze jeden soubor.

Tisk štítků majetku

Stisk tlačítka "Tisk štítků" vyvolá formulář doplňku.

7 Tisk štítků	— ———————————————————————————————————
Tisknout záznamy:	Tek
 Jeden štítek - aktuální záznam Štítky pro označené záznamy (2) Štítky pro všechny záznamy (7) 	Test tisku
Formát štítku: Čárkový kód: M1 - EAN, název, kód (55 x 30 mm) CODE 39 * Tiskáma: Zebra GX420t Odsazení zleva: 85 Odsazení shora: 2 *	
بر	Zavřít
۲	Verze: 1.4.0.0

Ve skupině "Tisknout záznamy" uživatel zvolí, kolik štítků chce tisknout.

- Jeden štítek pro záznam na kterém je uživatel při vyvolání tisku nastaven
- Štítky pro označené záznamy tato volba je přístupná jen tehdy, pokud je označen alespoň jeden záznam, v závorce je zobrazen počet označených záznamů
- Štítky pro všechny záznamy rozumí se pro všechny záznamy vyhovující filtru v dolní formě. Počet všech záznamů je zobrazen v závorce.

Formát štítku a čárkový kód – zobrazuje se volba z konfigurace. Tiskárna a odsazení – zobrazuje se nastavení z konfigurace klientského doplňku

Tlačítkem "Test tisku" se provede tisk jednoho testovacího štítku, viz popis konfigurace klientského doplňku. Zobrazení tohoto tlačítka lze v konfiguraci vypnout.

Tlačítkem Tisk se spustí vlastní vytištění štítků.

3.7.3 Tisk štítků umístění

Činnost zobrazuje číselník umístění. Výběr umístění pro tisk provádí uživatel buď pomocí filtrování, nebo může umístění pro tisk vybrat označením.

Stisk tlačítka "Tisk štítků" vyvolá formulář doplňku. Vzhled a funkce formuláře jsou analogické jako u tisku štítků majetku.

3.7.4 Import dat ze čtečky

Po provedené inventuře (viz manuál čtečky) je nutno zjištěná data načíst do aplikace ESO9. K tomu slouží tato činnost. Probíhá ve dvou krocích: načtení dat ze čtečky a potvrzení importu.

V horní části jsou zobrazeny základní údaje o kartách majetku v ESO9. Ve spodní části jsou připraveny pomocné položky pro načtení dat ze čtečky po provedené inventuře ve čtečkové aplikaci Majetek CE. Stiskem tlačítka "Načti data ze čtečky" dojde k načtení výsledku inventury do zobrazených pomocných položek – v této chvíli ještě nejsou aktualizovány karty majetku.

Stisk tlačítka "Načti data ze čtečky" vyvolá formulář doplňku.

Připojte čtečku k počítači, vyčkejte, až se spáruje. Import zahájíte stiskem tlačítka "Import z čtečky":

- Textové soubory hdata.txt, ddata.txt, které jsou výstupem inventury, jsou zkopírovány ze čtečky - z adresáře "dev:\Storage Card", do pomocného adresáře na počítači. Použije se adresář z konfigurace doplňku, v něm se založí podadresář Import\.
- obsah těchto textových souborů je uložen do mf položek ve formuláři
- spustí SQL proceduru spImportCteckyMaj, která zpracuje tyto mf položky
- procedura provede naplnění tabulky CTECKAMAJ, která je ve formuláři zobrazena ve spodní části jako SLAVE forma

Načtené údaje je možno prohlížet, doplnit o případnou poznámku a vytisknout protokol.

Následně tlačítkem "Import – potvrzení inventury" dojde k aktualizaci karet majetku (změnám v umístění nebo čárkového kódu) a k založení poznámek o datu provedené inventury.

Následně jsou údaje z importu odstraněny, až na údaj o návrhu k vyřazení.

Na obrázku je stav po načtení dat ze čtečky a čeká se na kontrolu, doplnění poznámek, vytištění protokolu a následné potvrzení

Majetek				😑 🏓 🏹 😂	0 🗎 💥 🥪 🚷
		Tisk: Inventurní protokol			
Inventární číslo	MAJ000002	Čárový kód	м	00005	
Název	Auto nákladní PEUGEOT PARTNER 2A053	58			
Poznámka	skříňový dodávkový 5CRHYF	Výrobní číslo	VF	F35CRHYF60537646	
Omístění	U1 Umístění 1	• <u>Středisko</u>	3	Závod 3	
Počet kusů	1,00	Osobní číslo			
Datum zařazení	9.2.2010	Datum výroby	,		
	Načti data ze čtečky Im	port - potvrzení inventury Životnost			
		Uložit Nový Storno			Menu
Načtené údaje ze	čtečky:			🕒 🏓 🏹 📚	() 🗎 💥 🐗 😧
Číslo	MAJ000002	Čárový kód	M00005		
Název	Auto nákladní PEUGEOT PARTNER				
Umístění	U1				
Status inventury	Zpracovaná položka 🛛 💌	Poznámka			
		Uložit Storno			Menu

Inventurní protokol – ukázka:

Tištěno: 7.1.2	2012	Inventur	ní protokol	Strana1/1	
Inv.číslo	Název	Umístění	Poznámka	Status	
MAJ000002	Auto nákladní PEUGEOT PARTNER	U1	Zde je možno zadat ručně další poznámku o výsledku	Zpracovaná položka	
MAJ000003	IS ESO 9	U2		Přemístění majetku	
MAJ000005	HP ProLiant ML370	U2		Změněn kód položky	
MAJ000007	Telefon Sony Erricsson	U3		Zpracovaná položka	
MAJ0000008	PC	U3		Změna kódu+umístění	
MAJ000006	Notebook IBM ThinkPad R60	vyrazeno		Návrh na vyřazení	

3.7.5. Hromadné vyřazení dle návrhu z inventury

Činnost umožňuje hromadné vyřazení karet, které při inventuře byly navrženy k vyřazení.

Formulář vychází z činnosti hromadného vyřazení (činnost 3.4.4) – pouze je v něm zapojen nový filtr, který bere informace z provedené inventury a zobrazí položky navržené k vyřazení.

Po vyřazení majetku karty majetku z formuláře ihned zmizí.

Hromadné vyřa	zení majetku									
Datum vyřazení	31.12.2011									
Pohyb vyřazení	MV									
Vyřaď označer	né karty									
Majetek							📄 🏓 🏹	S ()	<u> </u>	# 0
🛛 Inventární číslo	Název	Poznámka	Podtyp m	Sklad	Název skladu	Středis	Název střediska	Skupin	Název sk	upiny
MAJ000006	Notebook IBM ThinkPad R60	prasklý display	Neurčeno	90	Majetek	10	Obchod			
•										۰.