Uživatelský manuál – inventura majetku terminál MCxx

/manuál pro obsluhu/

1. Export dat z ERP do terminálu MCxx:

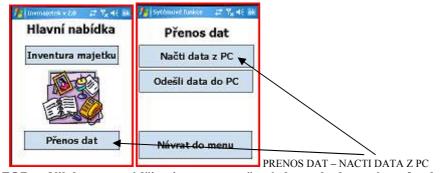
/exportuje seznam karet majetku Kartymajetku.txt + seznam lokalit Lokality.txt z ERP do definované složky na PC, pojmenované dle názvu terminálu/

Vložte zapnutý terminál /zapnout tl.power na terminálu/ do kolébky, terminál pípne a provede přenos vyexportovaných dat do terminálu. V terminálu spusťte program Majetek v.2.0 – Start / Programs / InvMajetek.

Před zahájením samotné nove inventury je vždy potřeba do každého terminálu nahrát (přenést z PC) textové soubory, které obsahují seznam karet majetku a seznam lokalit, toto se provede exportem dat z ERP do složky terminálu a následným přenosem dat přes USB kolébku (nicméně toto pouze zajistí přenos textových souboru do terminálu, poté se musí v terminálu provést import těchto dat do SQL databáze).

Spusťte SW Majetek, v hlavním menu zvolte – tl. "PŘENOS DAT" a poté "NAČTI DATA Z PC" na obrazovce terminálu se zobrazí dotaz na přepsání stávající inventury, pokud dáte "NO" – NE, nový import se neprovede, pokud dáte "YES"- ANO, <u>původní hotová inventura se smaže</u> a proběhne načtení nových karet majetku a lokací z textových souborů, proto se vždy před tímto novým importem ověřte, že původní inventuru máte již plně přenesenou do ERP.

Takto se provádí zahájení nové inventury – načtou se karty majetku a lokací a vše je iniciálně nenalezené.

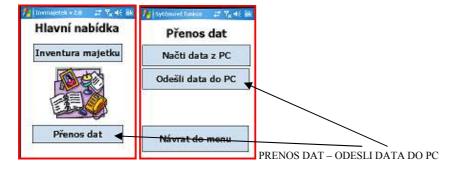


<u>POZOR</u>: Nikdy neprovádějte import – načtení dat pokud nemáte původní inventuru dokončenou, přenesenou do ERP a uzavřenou, tato volba původní inventuru nenávratně smaže !!!!!!.

2. Načtení provedené inventury z MCxx do ERP :

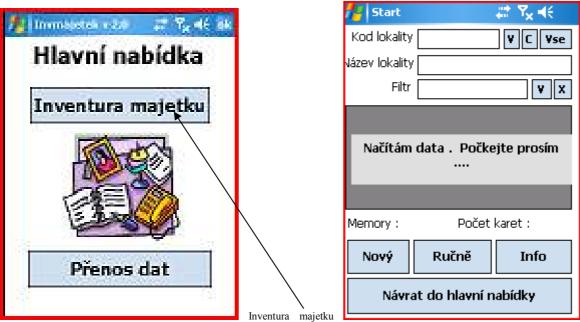
/importuje se provedená inventura z terminálu, soubor Kartymajetku.imp do složky na PC "jmeno terminalu My Documents \ InvMajetek"/

V inventuře v programu terminálu, stiskněte tl. "Návrat do hlavní nabídky", v hlavní nabídce zvolte "PŘENOS DAT" a stiskněte "ODEŠLI DO PC", vyčkejte dokončení exportu dat pro ERP, tento proces vytvoří v terminálu exportní soubor KartyMajetku.imp (hotová exportovaná inventura, = pro IT provede export dat z SQL databáze do txt souboru, v SQL databázi však inventura stále zustává a to až do doby opětovného importu NACTI data z PC).

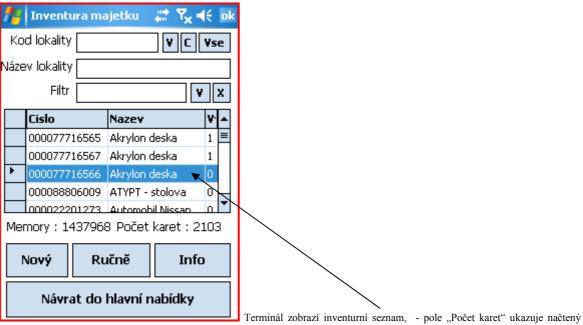


3. Ovládání programu SW MAJETEK 2.0 v terminálu MCxx:

Po spuštění programu v terminálu – **Start / Programs / InvMajetek** se objeví hlavní menu, zde stiskněte tl. "**INVENTURA MAJETKU",** zobrazí se uvodní obrazovka se seznamem naimportovaných karet majetku.



probíhá inicializace snímače čárového kódu a načtení dat (pokud se objeví nějaké chybové hlášení, je chybně provedena instalace SW, například není nainstalováno DLL od symbolu)



počet karet majetku v terminálu, ovládání je plně dotykové – pomocí pera terminálu, rolování v seznamu lze provádět pomocí šipek vpravo, nebo HW tlačítky na terminálu, označení vybrané karty majetku se provede ťuknutím do řádku. Zobrazený základní seznam, vždy ukazuje číslo majetku, zkrácený název a pole "Výsledek" = 0 nebylo ještě inventarizováno, = 1 majetek byl již nalezen.

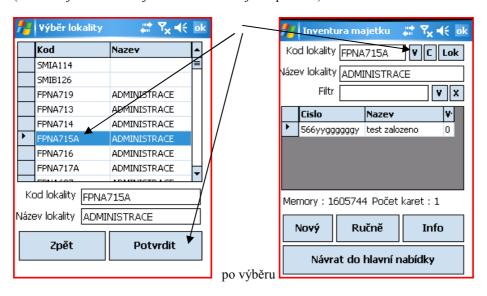
Výběr lokality (místnosti-patra-budovy) :

Pole "Kód lokality + Název lokality" – a tlačítka "V" "C" a "VSE",

Výběr lokality, v které se právě nacházíte lze provést několika způsoby (1.ruční výběr ze seznamu lokalit, 2. ručně napsáním čísla lokace, 3. snímačem čárového kódu – načtením štítku na dveřích lokality)

Výběr lokality - 1. Ručně výběr ze seznamu:

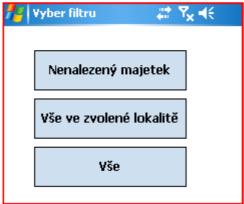
Stiskem tlačítka "V" otevřete seznam nahraných lokalit v terminálu, kde ťuknutím na vybranou lokalitu v seznamu (do řádku) a poklepáním na tlačítko "Potvrdit", zvolíte lokalitu, v které se provádí inventarizace majetku, tlačítko ZPET provede návrat do inventurního okna bez výběru lokality (ovládání je zde shodné jako v seznamu majetku předtím).



Se zobrazí vybraná lokalita a zároveň terminál odfiltruje zobrazený seznam karet majetku, pouze na tuto vybranou lokalitu (zobrazí vše co se nachází v tomto případě v lokalitě FPNA715A), pole "Počet karet" ukáže evidovaný počet majetku v vybrané lokalitě.

Stiskem tlačítka "C" – Nuluj lokalitu, dojde ke zrušení vybrané lokality a terminál ukáže všechny karty majetku co má naimportované.

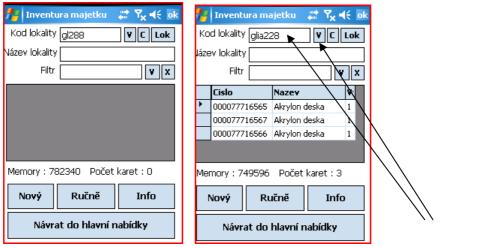
Stiskem tlačítka "VŠE" se zobrazí následující menu (název tlačítka se mění dle výběru uživatele)



- 1. Nenalezený majetek terminál odfiltruje vše v vámi vybrané lokalitě a zároveň, ten majetek, který nebyl nalezen (majetek má pole výsledek = 0, obsluha jej nazadala jako nalezený), obsluha poté takto zobrazený majetek může inventarizovat pomoci tlačítka RUCNE (slouží pro inventarizování majetku, který nemůže být označen štítkem s čárovým kódem)
- 2. Vše v zvolené lokalitě terminál odfiltruje vše v vámi vybrané lokalitě (ruší předchozí filtr, zobrazuje karty majetku s polem výsledek = 0 i 1)

3. Vše – terminál ukáže úplně všechen majetek v terminálu (všechny karty), ale ponechá vámi vybranou lokalitu (poté jde pomocí "vše ve zvolené lokalitě", zase vrátit standardní filtr na lokalitu)

<u>Výběr lokality - 2. Napsáním ručně kódu lokality, pokud jej znáte :</u>



Napište kód lokality (př. GL288) do pole "Kód lokality" a poté stiskněte tlačítko "V" (vybrat)

Výběr lokality - 3. Načtením štítku čárového kódu:

Program umožňuje načíst lokalitu přímo čárovým kódem /pokud jsou kódy natištěny a olepeny lokality/ a to tak, že v hlavní obrazovce jednoduše načtete čárový kód lokality, program nejprve vždy prohledá čárové kódy lokalit a teprve poté majetku, takže sám pozná zda se jedná o lokalitu nebo majetek, pokud kód najde vybere lokalitu sám (musíte potvrdit okno s hlášením o nalezení). Pokud není lokalita zvolena, zůstává u majetku stávající lokalita, která je evidována v ERP. **Vybranou lokalitu** lze zrušit **tlačítkem "C"** – vedle tl."V".

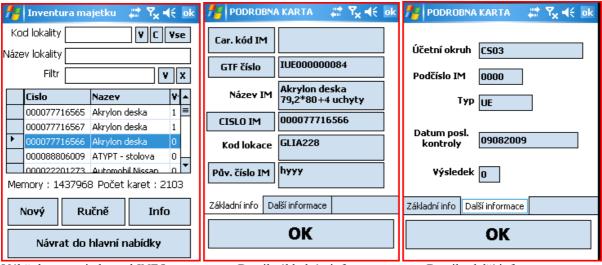
Karta majetku - detailní pohled:

V základním inventurním seznamu, je v terminálu vidět, vždy jenom číslo majetku a zkrácený název (+ pole výsledek), ostatní rozšířené údaje o majetku, se vždy zobrazí až v detailní kartě majetku.

Detailní karta majetku se zobrazí 3 způsoby :

- 1. Načtením štítku s čárovým kódem na majetku, kdy terminál poté sám majetek dohledá a po dohledání, ukáže na obrazovce detailní kartu majetku .
- 2. Nalezením karty majetku ručně obsluhou odfiltrováním dané lokality + označením řádku majetku + tlačítko INFO (ukáže pouze info detail karty majetku)
- 3. Nalezením karty majetku ručně obsluhou odfiltrováním dané lokality + označením řádku nalezeného majetku + tlačítko RUCNE (ukáže detail majetku a obsluha potvrdí NALEZENO = nalezení majetku, poté se tento majetek označí jako inventarizovaný).

Detailní karta majetku – je složena ze dvou záložek :



Výběr karty majetku + tl.INFO

Detail základní - info

Detail - další informace

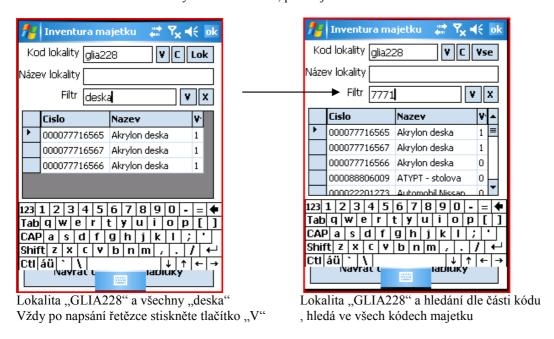
Nalezení karty majetku pomocí pole "FILTR":

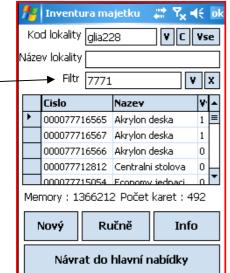
Toto pole slouží pro dohledání karty majetku v terminálu pomoci následujícího – Název majetku, GTF číslo majetku, Číslo IM majetku a Původní číslo majetku (vždy se hledá dle podřetězce př. stačí napsat "zidle", nebo stačí napsat "IUE", terminál vždy poté ukáže výběr karet splňujících vaše zadání).

Pozn: terminál vždy kombinuje filtr na LOKALITU + váš zadaný FILTR !!!!, tj. pokud si vyberete lokalitu = XXX, terminál zobrazí všechny karty, které se v lokalitě XXX nachází (bude jich třeba 50) a poté do pole FILTR napíšete "stul", terminál dohledá všechny stoly v lokalite XXX, pokud chcete všechny stoly všude, musíte lokalitu smazat tlačítkem "C". (terminál nerozlišuje malá a velká písmena zadání - hledá vždy oboje).

Pole "FILTR", ťuknutím na toto pole se zobrazí vstupní klávesnice, na ní lze napsat určitou část textu názvu majetku, nebo kódu a poté stisknout **tlačítko "V",** v seznamu karet se zobrazí pouze filtrovaný výběr karet. **Výběr se zruší tlačítkem "X"** – zobrazí se všechny karty majetku v terminálu.

POZOR: filtrování dat může být časově náročné, pokud je v terminálu nahrané velké množství karet majetku.





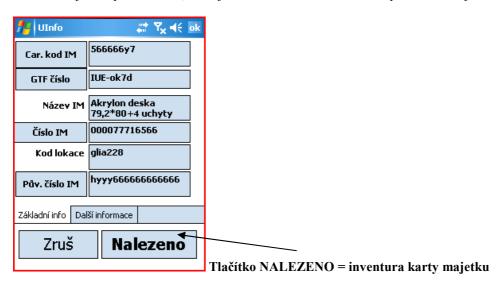
Výsledek – terminál ukáže v seznamu 492 karet, je to celá lokace "GLIA228" a vše co má v kódu "7771", zrušení výběru se provede tlačítkem "X" (tlačítko "X" zruší výběr 7771, ale ponechá výběr na zvolenou lokalitu GLIA228).

Inventarizování karty majetku:

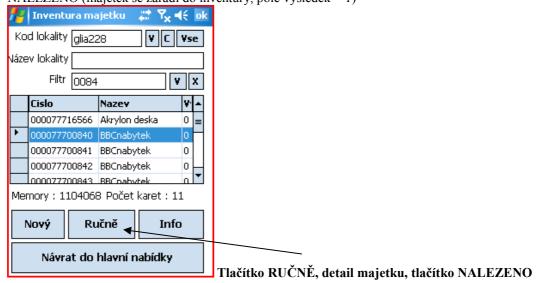
Principem inventury je, aby obsluha terminálu našla kartu majetku (načtením čárovým kódem, dohledáním jiným kódem GTF..., dle části názvu, ručně v vyfiltrované lokalitě), následně se zobrazila detailní karta majetku, zde si obsluha ověří, že se skutečně jedná o správný majetek a stiskne tlačítko NALEZENO, toto zajistí uložení výsledku =1 a zároveň se aktuální datum v terminálu zapíše jako datum posledního nalezení (do karty majetku, druha záložka – datum se zapisuje pouze v případě stisku tlačítka NALEZENO!!, pokud si obsluha pouze kartu prohledne tlačítkem INFO nic se nestane). Tímto je majetek správně inventarizován.

a) Zařazení majetku do inventury čárovým kodem - přečtěte čárový kód na etiketě majetku, stiskněte žluté tlačítko na terminálu, nebo černé z boku – rozsvítí se snímač čárového kódu, po pípnutí program dohledá načtenou kartu majetku a zobrazí její detail na obrazovce, zkontrolujte správnost informací majetku a ťukněte na tlačítko "NALEZENO" – klávesa Enter je také nalezeno, u karty majetku se zobrazí číslo 1 - nalezeno.

Pozor: pokud jeden majetek během inventury načtete několikrát /př. majetek je mobilní a během inventury se stěhuje, nebo obsluha udělá chybu/ vždy se do ERP přenáší poslední načtený stav (myšleno poslední lokalita kde jste majetek inventarizovali) - pokud toto nastane, program Vás při opětovném načtení stejného majetku upozorní hlášením na obrazovce, stejně tak Vás upozorní na změnu lokality majetku oproti lokalitě, která je vedena na kartě v ERP – tzv. přemístění majetku z lokality do lokality.

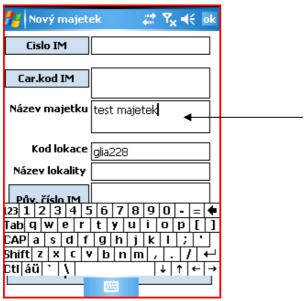


b) Zařazení majetku do inventury RUČNĚ – dohledejte požadovaný majetek v seznamu terminálu a ťukněte na řádek této karty (nalezení provedete přes výběr lokality a poté viz. výše – filtrováním dle názvu, kódu nebo ručně posunem v seznamu majetku) - pote stiskněte tlačítko RUCNE, terminál zobrazí detail majetku na obrazovce, zkontrolujte správnost informací a poté stiskněte tlačítko NALEZENO (majetek se zařadí do inventury, pole výsledek = 1)



Založení nového majetku do inventury (nová karta):

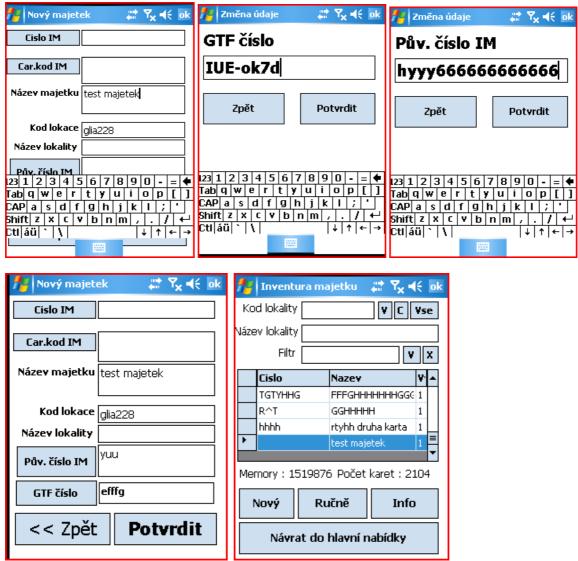
- a) Zavedení nového majetku ručně stiskněte tlačítko "Nový"-, terminál Vám umožňuje ručně vložit nový majetek, který nejste schopni identifikovat (Neoznačený majetek, neznámý čárový kód apod.). Název majetku napište na zobrazené klávesnici, poté klávesnici přesuňte nahoru, aby bylo možné zmáčknout tlačítko "Potvrdit", přesun proveďte tažením klávesnice nahoru.
- b) Zavedení nového majetku načtením čárového kódu pokud chcete vložit do terminálu nový majetek můžete buď přes tl. Nový viz.bod A, nebo terminálem načtěte nový čárový kód ze štítku, na obrazovce terminálu se zobrazí dotaz na založení nové karty majetku, po potvrzení "Yes"- ANO se otevře karta nového majetku, má ale již vyplněn načtený čárový kód, vyplňte název majetku a další možné údaje a poté stiskněte tlačítko. Potvrdit.



Napište název majetku (kód lokace a čárový kód se doplní dle původního výběru a načteného čárového kódu) + tlačítko POTVRDIT

Pokud chcete zadat i další možné údaje - ČÍSLO IM, GTF číslo, PUVODNÍ číslo IM, postupujte následovně (zadat lze pouze pole, která jsou v názvu pole šedá) :

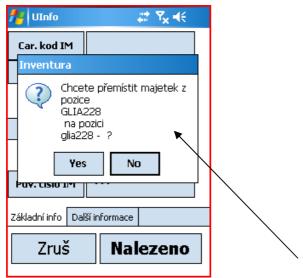
V zobrazené nové kartě majetku napište název majetku, poté ťukněte na šedivé pole př. "Císlo IM, na obrazovce se zobrazí vstupní okno pole, zde je možné použít dva způsoby - 1. Snímačem čárového kódu načtěte hodnotu – sama se doplní do pole, 2. "Ťukněte do pole – ihned se otevře klávesnice a na ní zadejte pole ručně, následně tlačítko POTVRDIT, vrátíte se do detailu karty majetku a zde už je údaj zapsaný.



stiskněte tl.POTVRDIT. v terminálu se založí nová karta (nově založené karty se vždy zapisují nakonec seznamu).

Změna lokality u nalezeného majetku:

Změna lokality – pokud u karty majetku potvrdíte nalezení tlačítkem NALEZENO a máte vybranou jinou lokalitu než je vedena v systému ERP u tohoto majetku, program se Vás dotáže na změnu lokality, pokud změnu potvrdíte "Yes"- ANO - majetek se přeřadí do nové lokality, pokud dáte "No" - NE zůstane majetek v původní evidované lokalitě dle ERP, tento dotaz se zobrazí před tím než se zobrazí detailní karta majetku.



Hlášení terminálu o přeřazení majetku z lokace XXX do vybrané lokace uživatelem

Zjednodušený popis inventarizace = inventuru provádíte aktivací - rozsvícením snímače čárového kódu /žluté tlačítko na terminálu/ a načtením čárového kódu etikety majetku. Po načtení čárového kódu mohou nastat tyto situace:

- 1) **Pokud byl majetek nalezen v terminálu**, objeví se obrazovka "Detail majetku", kde stiskem tlačítka "Nalezeno" nebo klávesy Enter, potvrdíte správnost načtení a majetek zařadíte do inventury se stavem nalezen výsledek = 1. Pokud zvolíte tlačítko "ZRUS" majetek se do inventury nezařadí.
- 2) **Majetek byl nalezen, ale v jiné lokalitě** než je evidováno v ERP, program zobrazí hlášení o změně lokality majetku, volba "Yes" ANO majetek přeřadí do nové lokality, volba "No" NE majetek ponechá v původní lokalitě dle ERP.
- 3) **Majetek nebyl vůbec nalezen v terminálu**, zobrazí se na obrazovce hlášení o založení nového majetku, které Vám umožní přes volbu "Yes"- ANO zadat novou kartu majetku. Vyplňte název karty majetku na klávesnici a uložte kartu nového majetku tl."Potvrdit".
- 4) **Majetek byl již jednou inventarizován**, zobrazí se na obrazovce hlášení, stiskněte "Yes" ANO, teprve poté se zobrazí karta majetku a může se dát nové nalezení, pokud se zároveň mění lokalita zobrazí se ještě hlášení o změně lokality.

Pokud majetek nemá čárový kód, lze ho dohledat následujícím způsobem :

- 1. **Čárový kód na majetku je, ale etiketa je poškozena** nejde načíst, lze však zadat čárový kód ručně /pouze u zákazníků, kteří mají na etiketě čárový kód vytištěn i v číselné podobě/. V hlavní obrazovce terminálu je pole "Filtr", ťukněte do tohoto pole a na zobrazené klávesnici napište čárový kód a stiskněte tl."V", program dohledá majetek podle ručně zadaného č.kódu. Tlačítko "X" zobrazí všechny karty seznamu zruší filtr (toto platí i pro další kódy, GTF kód, Původní číslo IM).
- 2. **Dohledání dle části textu v názvu majetku** v hlavní obrazovce terminálu je pole "Filtr", ťukněte do tohoto pole, zobrazí se klávesnice, napište část názvu majetku a stiskněte tl."V", seznam se omezí pouze na majetek obsahující Vámi napsaný text. Příklad napíšete STUL a pote "V" a v seznamu jsou všechny stoly. Tlačítko "X" zobrazí všechny karty seznamu zruší filtr.

Uzavření inventarizace v jedné vybrané lokalitě – dohledání nenalezeného majetku:

- 3. Běžně se stává, že je ve vybrané lokalitě evidován majetek, který nelze označit čárovým kódem a přesto je potřeba jej do inventury zahrnout a obsluha terminálu tak potřebuje zjistit, který majetek v dané lokalitě nebyl inventarizován. Vedle pole "Kod lokality" je tlačítko "Nenalezene", stiskněte jej, program, zobrazí majetek, který nebyl v této lokalitě inventarizován, ale je evidován v této lokalitě v programu ERP. Majetek lze poté inventarizovat ručně a to tak, že na něj ťukneme v seznamu a stiskněte tl. "RUCNE".
 - Tlačítko "C" zobrazí všechny karty seznamu zruší filtr.