

Jazz Barcode – sběr dat s offline čtečkou čárového kódu.

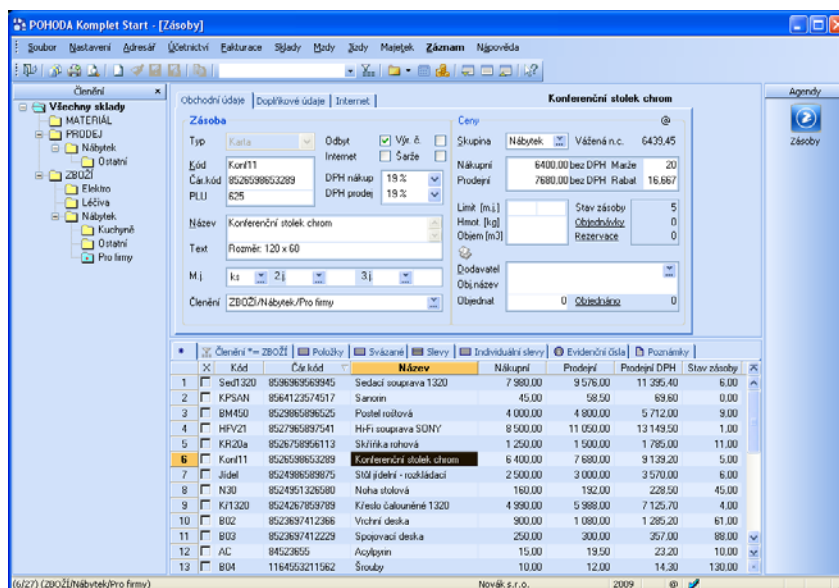
Stručný přehled

název :	Jazz Barcode
autor aplikace :	Václav Petřík, Smetanova 733, 533 04 Sezemice
použitá platforma POHODA – MDB, SQL :	MDB,SQL
Komunikace XML :	ne
technologie programování :	Delphi
U dat POHODA se provádí - čtení/zápis/modifikace :	čtení, zápis, ne modifikace
použité moduly POHODA :	Adr, Skl, FAV, FAP, OBJP, OBJV, Nab, SklPrij, SklVyd, Skl-Prod, SklVyr, SklPrevod, Inventura, Majetek
implementační požadavky :	
- analýza problematiky nutná :	ano, v rozsahu 0,5 hod
- školení nutné :	ano, v rozsahu 2 hod
- instalační podmínky :	min XP
- minimální HW vybavení :	offline terminál, jinak shodné s POHODA
- porovnání s HW vybavením POHODA :	shodné s POHODA
adresa pro obchodní komunikaci, tel., mail :	tel. 774 407 844, e-mail: vaclav.petrik@jazzware.cz
adresa pro technickou podporu, tel., mail :	tel. 774 407 844, e-mail: support@jazzware.cz
proklík z pohodaplus na aplikaci – web adresa :	http://www.jazzware.cz/barcode.html
referenční aplikace se souhlasem zákazníka :	Harko s.r.o., Miroslav Juřík - ELSERVIS

Úvodní informace

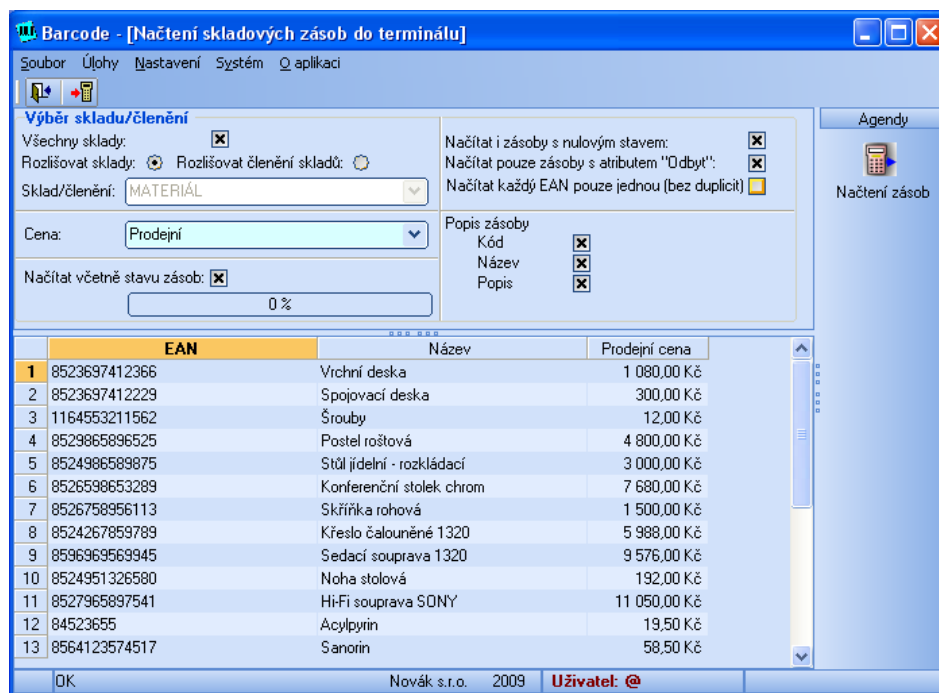
Ekonomický systém Pohoda obsahuje skladovou agendu, která obsahuje prakticky veškeré funkce potřebné pro vystavování položkových dokladů a vedení evidence stavu jednotlivých zásob. Poskytuje též podporu pro automatizaci manipulace se skladovými zásobami použitím čárového kódu a to včetně hardwarové podpory (snímače čárového kódu kabelové nebo bezdrátové RF).

Pro některé úlohy je však použití těchto online snímačů nevhodné. Například při provádění inventury skladu (obzvlášť je-li sklad rozsáhlý nebo umístěn v několika lokalitách), nebo při vytváření výdejky bo faktury přímo při procházení skladu se zákazníkem. V těchto případech se osvědčilo použití čtečky čárového kódu typu offline. Tato čtečka umožňuje snímání čárových kódů a množství do své interní paměti, které je později dávkově přeneseno do počítače, kde s nimi obsluha dále pracuje (vytváří doklad, sestavuje inventuru, ...).



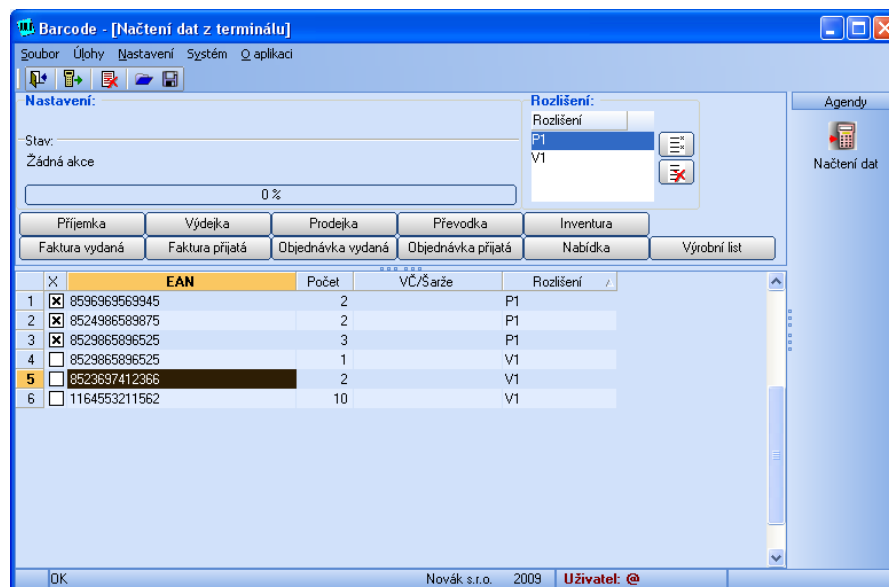
Použití produktu - jak to pracuje

Práce s offline čtečkou čárového kódu především předpokládá přiřazení čárových kódů k jednotlivým zásobám v Pohodě. Optimální je použití čárových kódů, které mají jednotlivé zásoby přiděleny (s kterými přicházejí od dodavatelů), pro evidenci lze však použít i čárové kódy interní, které program Barcode navíc pomůže vytvořit.



Pro lepší orientaci obsluhy při snímání kódů umožňují čtečky nahrát do své paměti informace o zásobách. Tyto informace (například název, cena, stav zásoby) pak zobrazují na svůj displej

v okamžiku, kdy dojde k přečtení kódu. Navíc v případě neexistence zásoby v seznamu dojde k varovnému zvukovému signálu, který obsluhu upozorní, že buď zásoba není ve skladové evidenci, nebo byl načten nesprávný kód (často mají zásoby na balení kódů několik).



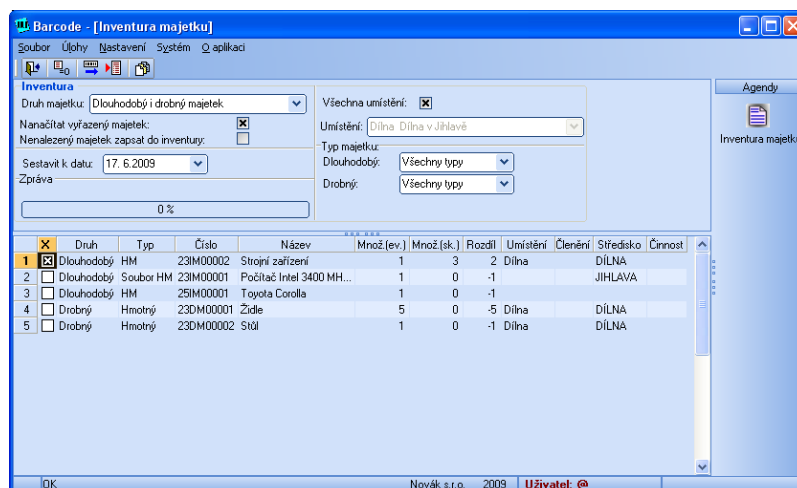
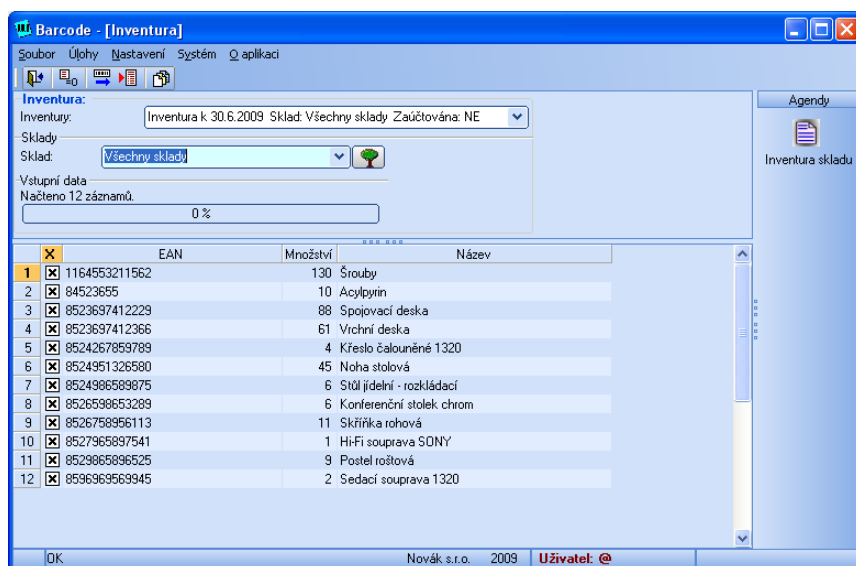
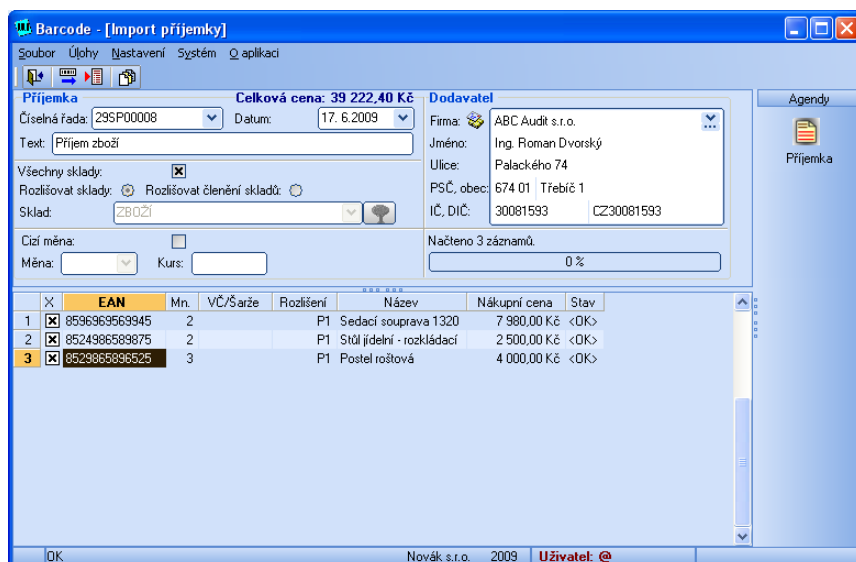
Poté může obsluha s čtečkou jít do skladu a postupně načíst data, rá potřebuje pro následné vytvoření položkových dokladů. Najednou lze načíst data i pro více dokladů, jednotlivé dávky lze od sebe odlišit.

Jakmile je načtení veškerých dat ukončeno, vrátí se skladník k počítači, vloží čtečku do stojánku a provede přenos načtených dat z paměti čtečky do počítače k dalšímu zpracování.

Pokud jsou v dané dávce data pro více dokladů, systém nabídne jejich označení tak, aby se s každou částí nesnímaných dat mohlo pracovat zvlášť. Poté obsluha zvolí doklad, který bude vytvářet. Ke každému dokladu pak zadá potřebné údaje (adresa, prodejní cena, text dokladu, ...) a zvolí sklad nebo skladové členění, ke kterému se bude doklad vztahovat. Po provedení kontroly dat (kontroluje se existence dané zásoby ve zvoleném skladu, možný záporný stav zásoby pro doklady typu „výdej“, dostatek komponent pro výrobu, ...) se daný doklad zapíše do skladové evidence Pohody.

Podobným způsobem lze pořídit hromadně data pro doplnění skutečného stavu zásob při provádění inventury skladu.

Aplikace Jazz Barcode dále rozšiřuje ekonomický systém Pohoda o modul inventarizace majetku. Tato agenda předpokládá označení majetku firmy čárovým kódem s evidenčním číslem majetku. Jeho inventarizace pak probíhá obdobným způsobem, jako inventarizace skladových zásob.



Co zákazníkovi produkt přinese

Použití Jazz Barcode a offline čtečky čárového kódu přinese zejména zefektivnění práce s čárovými kódy ve skladu, možnost dávkového vytváření dat pro skladové doklady v terénu. Použití offline čtečky významně urychlí provedení inventarizace skladu.

Navíc přináší možnost zavedení evidence s pomocí čárových kódů do oblasti majetku.

Jaká je náročnost nasazení

Předpokladem je použití verze ekonomického systému Pohoda, která obsahuje skladovou agendu (a agendu majetku, pokud je třeba).

Instalace a zaškolení obsluhy zabere zhruba 2 hodiny (stačí 1 návštěva technika).

Cena

Cena produktu je 9.000,- pro Pohodu MDB a 13.500,- pro Pohodu SQL. Uživatel musí samozřejmě zakoupit také datový terminál. Doporučený model je CipherLab série 8000 nebo 8300, jehož cena je dle konfigurace (velikost paměti, příslušenství, ...) mezi 11.000,- a 25.000,-.