

# Systemy čárových kódů



## *Reference společnosti Barco*

### *Tisk a aplikace etiket*

---

<b>Název:</b>	<b>Barco, s.r.o.</b>
<b>Adresa</b>	Okružní 741 686 05 Uh. Hradiště
<b>Vypracoval:</b>	<b>Jindřich Kočica</b> Senior Sales Manager
<b>E-mail:</b>	sales@barco.cz
<b>Tel.:</b>	+420 572 520 040

**[www.barco.cz](http://www.barco.cz)**



## Představení společnosti Barco, s.r.o.

### Historie společnosti

Společnost Barco s.r.o. působí na trhu informačních technologií od roku 1993. Zaměřuje se úzce na oblast integrace technologie čárových kódů a RFID do podnikových informačních systémů a na systémy sběru dat využívající datové terminály a bezdrátové WiFi sítě. Jako systémový integrátor v této oblasti nabízí Barco komplexní portfolio služeb - analýzu a návrh řešení, dodávky a instalace mobilních terminálů, snímačů čárových kódů a jejich příslušenství, vývoj



Obr.01 – Sídlo společnosti Barco, s.r.o.

programového vybavení pro terminály, vývoj zákaznického software pro sběr a zpracování dat z terminálů, dodávky tiskáren čárových kódů a jejich začlenění do systému, tisk etiket, dodávky spotřebního materiálu a autorizovaný servis.

### Vlastní vývojový tým

Společnost Barco disponuje vlastním vývojářským softwarovým týmem, který je shodně s celkovou strategií společnosti specializován na problematiku mobilního sběru dat, technologií čárového kódu a logistického software. Po technologické stránce je využíváno nejnovějších vývojových nástrojů Microsoft a komponent předních vývojářských firem. Moderní programovací nástroje, schopnost týmové práce, pokročilé technologie modelování a objektové technologie jsou zárukou úspěchu i ve velkých softwarových projektech.

Díky partnerství s předními světovými výrobci hardware jako je Alien Technology, Proxim, Motorola, Datalogic, Zebra, Intermec, Unitech, Argox nabízí společnost Barco produkty, které jsou skutečnými špičkami v oboru.

### Warehouse Management System SmartStock.WMS

Dlouhodobé zkušenosti v oboru se staly základem pro vývoj vlastního špičkového řešení pro on-line řízení skladů – Warehouse Management System SmartStock.WMS, který se stal vlajkovým produktem společnosti. Vyznačuje se především otevřeností, univerzálností a flexibilitou, která umožňuje rychlou implementaci do většiny systémů a typů skladů.

Základní kapitál společnosti je 20 000 000 Kč. Prostřednictvím své pobočky je Barco aktivní i na slovenském trhu. Společnost Barco je držitelem certifikátu ISO 9001:2001.





## Reference – tisk a aplikace etiket

**Zadavatel:**

KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ  
VODY a.s.



**Popis:**

Systém označování palet a aplikace paletových etiket na výstupu z výrobních linek. Řízení tisku a aplikace etiket pomocí zakázkového SW běžícího na stacionárních terminálech Falcon 515. Software řídí tisk etiket tiskárnami Etipack, kontrolu čárového kódu snímači LM520 a automatickou aplikaci etiket aplikátory Etipack. Komunikace s IS SAP pomocí middleware, součinnost systému s dopravníkovým systémem každé výrobní linky. V krizových situacích manuální tisk etiket na tiskárnách Zebra.

**Zadavatel:**

Karlovarská korunní kyselka  
a.s.



**Lokalita:**

Stráž nad Ohří

**Popis:**

Dodávka a implementace systému pro generování a tisk etiket pro značení palet etiketami s čárovým kódem UCC/EAN128 dle standardů EAN. Vzdálená obsluha tiskové aplikace přímo u balící linky - tisk realizován pouhým stiskem tlačítka. Značení etiket s čárovým kódem pomocí systému SmartLabeling PRO, tisk etiket tiskárnami Zebra Z6M.

**Zadavatel:**

Hamé a.s.



**Lokalita:**

Babice, Kunovice, Uherské  
Hradiště, Lednice, Podivín

**Popis:**

Dodávka a implementace systému pro generování a tisk etiket pro značení skupinových balení a palet etiketami s čárovým kódem UCC/EAN128 dle standardů EAN. Komunikace s IS MFG PRO. Serverové řešení pro neomezený počet uživatelů a 20 tiskáren. Tisk etiket s čárovým kódem tiskárnami Zebra Z4M a Z6M, značení etiket s čárovým kódem pomocí systému SmartLabeling Enterprise.



**Zadavatel:**  
Kimberly - Clark s.r.o.



**Lokalita:**  
Jaroměř

**Popis:**

Řešení tisku paletových etiket tiskárnami Intermec 3600 s využitím programu Label Matrix. Dodávka a implementace systému pro generování a tisk kartonových etiket pomocí zakázkové aplikace pro tisk etiket na tiskárnách Zebra 110XiIII+, inicializace tisku externí klávesnicí.

**Zadavatel:**  
DRAKA Kabely s.r.o.



**Lokalita:**  
Velké Meziříčí

**Popis:**

Robustní tiskové řešení pro efektivní tvorbu a tisk etiket pro značení výrobků a palet etiketami s čárovým kódem dle standardu VDA pomocí systému SmartLabeling. Tisk etiket tiskárnami Intermec. Komunikace s výrobním systémem a IS System 21.

**Zadavatel:**  
Forschner spol. s r.o.



**Lokalita:**  
Uherské Hradiště

**Popis:**

Zakázkový vývoj tiskových aplikací pro značení kabelových svazků. Tisk etiket na laserových a TTR tiskárnách Argox, Zebra a Brady. Integrace technologií do podnikového systému BAAN.

**Zadavatel:**  
Delimax a.s.

**Lokalita:**  
Hodonín

**Popis:**

Dodávka a implementace systému SmartLabeling PRO pro efektivní generování a tisk produktových etiket s čárovým kódem. Tisk na tiskárně Zebra 105SL, propojení se systémem SmartStock.WMS.



**Zadavatel:**  
I.D.C. Holding, a.s.



**Lokalita:**  
Bratislava, Slovensko

**Popis:**  
Značení paletových etiket čárovým kódem UCC/EAN128 dle standardů EAN pomocí systému SmartLabeling Enterprise. Tisk na tiskárně Argox G-6000. Online řešení příjmu zboží, vyskladnění zboží a inventur pomocí mobilních RF terminálů Falcon 4420 a 4220. Komunikace s IS IFS. Bezdrátová síť Poxim Orinoco AP-700.

**Zadavatel:**  
Guseppe a.s.



**Lokalita:**  
Rokytnice v Orlických Horách

**Popis:**  
Značení distribučních balení a palet etiketami s čárovým kódem UCC/EAN128 dle standardů EAN pomocí systému SmartLabeling PRO. Tisk na tiskárnách Zebra, SATO, Argox. Tiskárny SATO na výrobních linkách s automatickým aplikátorem etiket.

**Zadavatel:**  
Rochus spol. s r.o.



**Lokalita:**  
Kunovice

**Popis:**  
Dodávka a implementace systému SmartLabeling PRO pro efektivní generování a tisk kartonových a paletových etiket s čárovým kódem UCC/EAN128 dle standardů EAN. Tisk na tiskárně Argox G-6000.

**Zadavatel:**  
PROFROST, a.s.



**Lokalita:**  
Prostějov

**Popis:**  
Implementace tiskového řešení SmartLabeling pro tisk paletových a kartonových etiket. Doplněno programem BarTender Enterprise pro návrh etiket. Tisk na tiskárně Zebra Z4M+.



**Zadavatel:**

M-art vzduchotechnika,  
spol. s r.o.



**Lokalita:**

Hodonín, Praha

**Popis:**

Tiskové řešení pro efektivní tvorbu a tisk etiket na tiskárnách Zebra Z4MPlus pomocí systému SmartLabeling Enterprise. Dodání mobilních RF terminálů Falcon 4413 a RF sítě Proxim Orinoco AP-600. S ohledem na provozní podmínky jsou veškerá zařízení robustního průmyslového charakteru. Integrace do ERP Navision. Zakázka realizována ve spolupráci se společností Allium s.r.o.

**Zadavatel:**

OLŠANSKÉ PAPIŘNY a.s.



**Lokalita:**

Zábřeh - Lukavice

**Popis:**

Implementace tiskového řešení SmartLabeling Enterprise pro tisk paletových etiket. Doplněno o program pro návrh etiket BarTender Enterprise. Tisk zejména na stávajících laserových tiskárnách.

**Zadavatel:**

ŽDB GROUP a.s. - závod  
Viadrus



**Lokalita:**

Bohumín

**Popis:**

Implementace tiskového řešení SmartLabeling a systému pro řešení evidence výrobků pomocí mobilních terminálů Falcon 4220. Tiskové řešení optimalizováno a doplněno o nové funkce pro nasazení v závodu Viadrus. Doplněno o program BarTender Enterprise pro návrh etiket. Tisk etiket na tiskárnách Zebra Z4M+.

**Zadavatel:**

LASK - výroba lahůdek a  
uzenářských specialit



**Lokalita:**

Bojkovice

**Popis:**

Implementace tiskového řešení SmartLabeling pro tisk produktových etiket u výrobce lahůdek. Tiskové pracoviště vybaveno panelovým terminálem s dotykovým displejem. Aplikace na terminálu optimalizována pro nasazení ve výrobě - jednoduchost obsluhy. Tisk na tiskárně Zebra S4M, 300 dpi.



**Zadavatel:**  
IBEROFON CZ, a.s.



**Lokalita:**  
Uherský Brod

**Popis:**

Tiskové řešení SmartLabeling pro označování plastových dílů pro automobilový průmysl. Integrace do IS Navision, tisk etiket na tiskárně Zebra a Datamax.

**Zadavatel:**  
KYB Manufacturing Czech  
s.r.o.



**Lokalita:**  
Pardubice

**Popis:**

Implementace tiskového řešení pro efektivní značení balení výrobků a palet přímo ve výrobě, včetně samostatného řešení pro označování dodávek do TPCA Kolín. Systém poskytuje také základní údaje o realizované výrobě. Implementován systém SmartLabeling s výraznou customizací pro potřeby KYB. Aplikace je spuštěna a ovládána na panelových počítačích s dotykovým displejem, případně na PC u dispečerů. Vlastní tisk realizují tiskárny Argox či laserové tiskárny (tisk paletových etiket či manifestů).

**Zadavatel:**  
AUSTIN DETONATOR s.r.o.



**Lokalita:**  
Vsetín

**Popis:**

Řešení pro označování jednotlivých balení výrobků pro významného dodavatele elektrických a neelektrických rozbušek. Implementace systému tisku etiket na základě tiskového řešení SmartLabeling s výraznou customizací pro potřeby zákazníka. V systému je integrován unikátní algoritmus pro řešení traceability výrobků v provedení „Ex“. Řešení je úzce provázáno s podnikovým informačním systémem IFS. Tisk probíhá na tiskárnách Zebra. Šablony etiket jsou vytvářeny v aplikaci BarTender.



**Zadavatel:**  
Myonic, s.r.o.



**Lokalita:**

Rožnov pod  
Leutkirch (GER)

Radhoštěm,

**Popis:**

Řešení pro efektivní tisk etiket ze systému SAP R3. Serverová služba SmartLabeling zpracovává datové soubory generované systémem SAP, doplňuje odpovídající šablonu a směřuje tisk na konkrétní tiskárnu. Obsluha pracuje se systémem SAP. Služba SmartLabeling běží na pozadí. Tisk etiket na tiskárnách Zebra 110XiIII+ s cutterem.

**Zadavatel:**  
PRIBINA, spol. s r.o.



**Lokalita:**

Přibyslav

**Popis:**

Instalace tiskového řešení SmartLabeling. Tisk paletových a kartonových etiket na tiskárně Argox.

**Zadavatel:**  
RUDOLF JELÍNEK a.s.



**Lokalita:**

Vizovice

**Popis:**

Implementace tiskového řešení SmartLabeling. Tisk paletových a kartonových etiket. Tisk mixovaných paletových etiket automaticky na základě zpracovaných dat z podnikového systému společnosti Kvados. Tisk na tiskárnách SATO.