

# i/2® POS přehled a koncept



## Integrované řešení pokladny

Moderní pokladní systémy se vyznačují možností integrace. Díky integraci pokladen do ERP systémů poskytují podrobné informace o prodejních aktivitách na prodejním místě (POS). Statisticky zpracované informace slouží managementu jako důležitý rozhodovací nástroj.

## i/2® POS a i/2® Retail

i/2® Retail – komplexní řešení maloobchodu sestává z centrálního ERP systému i/2® kombinovaného a pokladním řešením i/2® POS. Celá aplikace je vyvinuta a udržována švýcarskou firmou Polynorm. V České republice zajišťuje implementaci a údržbu společnost DATA-NORMS. K výhodám i/2® Retail se řadí vysoká míra integrace a řešení od jednoho dodavatele - od software, přes instalaci, provoz a podporu. i/2® POS je moderní pokladní řešení, které je možno bez problémů integrovat do cizích systémů (např. SAP), pokud tyto systémy disponují potřebným vhodným datovým rozhraním.

## Koncept – moderní, jednoduchý, rychlý a flexibilní

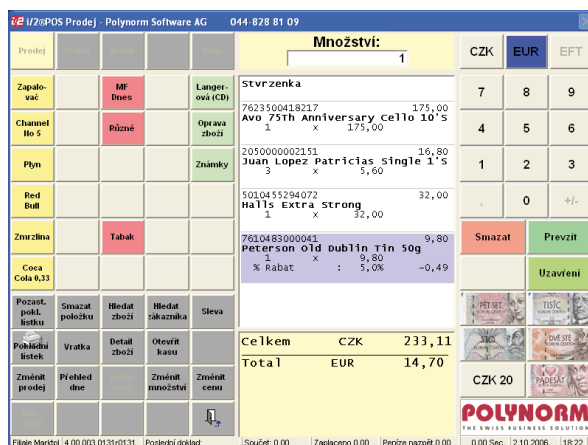
i/2® POS okouzlí svým přehledným, intuitivně a tedy i rychle ovladatelným uživatelským prostředím „One Touch“. Prostřednictvím čárového kódu je načteno zboží a funkce „One Touch“ umožní jedním jediným dotykem v několika sekundách provést prodejní transakci včetně realizace platby.

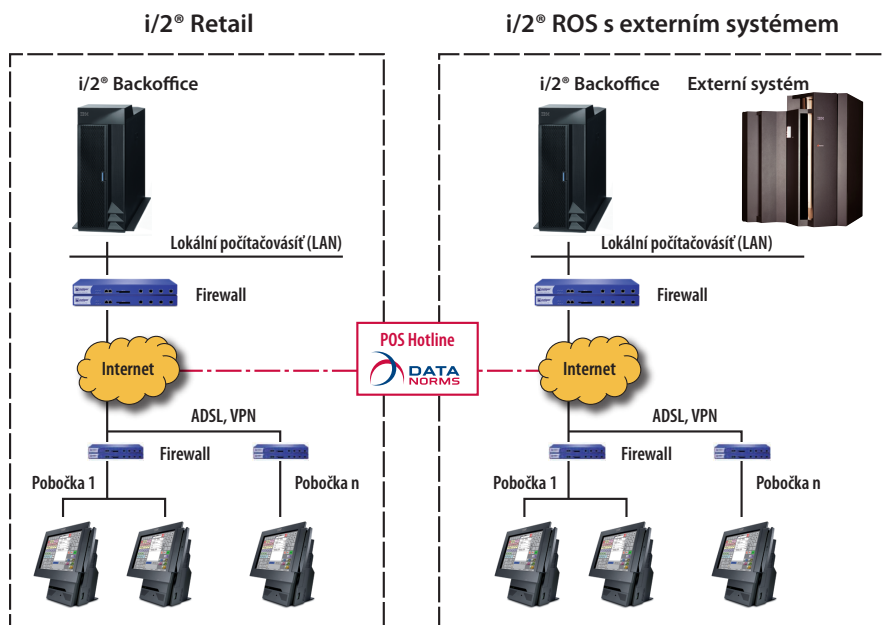
Všechna ostatní zadávání probíhají prostřednictvím Touch Screen obrazovky. Parametrizace umožňuje

flexibilní a dynamické obsazení tlačítek na uživatelské obrazovce přesně podle vašich požadavků. Úpravy a upgrade software mohou být kdykoliv přeneseny z centra na všechny pokladny současně.

## i/2® POS/Retail – technika systému

Celý systém se člení na tři části: Back Office, komunikace a pobočky. Jednoduchá a plochá struktura zaručuje rychlé zpracování, vysokou dostupnost systému a systémovou bezpečnost. Centrální Back Office systém i/2® je integrován do lokální sítě LAN. Takto probíhá i výměna dat s případnými cizími systémy. Komunikační část zajišťuje rychlé a bezpečné spojení mezi aplikacemi v Back Office a jednotlivými pokladnami na pobočkách. Podobně se zapojují VPN spojení pomocí ADSL. Podporovány jsou také další běžné komunikační technologie. i/2® POS/Retail není omezen počtem poboček ani počtem pokladen na pobočkách. Řešení umožňuje nasazení různě sestaveného pokladního hardware od různých dodavatelů. Z technického hlediska je každá pokladna identická a s ostatními rovnocenná. Komplexita a složitost je takto snížena





a údržba zredukována. Nepožaduje se permanentní spojení do Back Office. Dodatečné pobočky nebo pokladny nemají tedy žádný vliv na rychlost systému na pokladním místě. Tato offline pokladna tvoří samostatnou jednotku, která může být podle potřeby přemístěna (například na prodejní stánek), s minimem nákladů a bez zvláštních technických znalostí.

## Výměna dat

Propojení mezi i/2® Back Office a pokladnami je potřebné pouze kvůli vzájemné výměně dat. Jak často se tak bude dít, určujete vy. Správa dat probíhá na Back Office serveru (i/2® Retail) nebo v cizím systému (i/2® POS). Při nasazení i/2® POS jsou nejprve aktualizovaná data zaslána cizím systémem na i/2® POS Back Office server. Zde mohou být data před předáním na jednotlivé pokladny dokonce zpracována ještě jednou. i/2® Back Office slouží tedy jako zprostředkovatel mezi cizím systémem a pokladnami. Nároky na počet systémových propojení a s tím spojené náklady na programovací práce a údržbu jsou takto podstatně sníženy. Integrovaný Scheduling System zajišťuje automatický a bezproblémový přenos dat ze všech pokladen po denní uzávěrce na prodejním místě do i/2® Back Office, kde mohou být dále zpracována.

### ČÍSELNÍKY

**SPRÁVA ČÍSELNÍKŮ**  
Zboží, ceníky  
Skupiny zboží, slevy  
Zákazníci, slevy  
Zaměstnanci, oprávnění  
Měny, druhy plateb



Externí systémy

**SPRÁVA ČÍSELNÍKŮ (i/2® RETAIL)  
DOPLNĚNÍ ČÍSELNÍKŮ (i/2® POS)**  
Číselník poboček  
Číselník pokladen  
Číselník zboží  
Formátování číselníků pro export



i/2® POS Backoffice

**AKTUALIZACE ČÍSELNÍKŮ**  
Aktualizace všech souborů číselníků v databázi pokladny  
Smazání starých prodejních dat



i/2® POS Pokladny

Prodej

### ÚČETNÍ POHYBY

**PRODEJNÍ DATA**  
Integrace skladu  
Stav skladu, nákup  
Integrace do účetnictví

**PRODEJNÍ DATA**  
Formátování pro export do externích systémů  
Příprava statistik

**PRODEJ**  
Zakázka – hlavička  
Zakázka – položky  
Zakázka – platební prostředky  
Výpis dne

## Bezpečnost dat

Prodejní data z pokladen, která jsou během datového přenosu předána na i/2® Back Office server, zůstávají uložena na harddisku pokladny tak dlouho, jak si budete přát. Takto jsou data zajištěna hned třikrát. Jednou v pokladně a jednou na serveru, tedy na dvou různých místech. Navíc jsou data na serveru zajištěna během zálohovacího procesu (back up).