

Úpravy programu POS pro Windows

Verze programu **3.18.856** (17.2. 2009)

- Kompletní revize ON LINE markování.
- Přidána možnost nastavení více roků pro ON LINE reklamace.

Verze programu **3.18.851** (19. 12. 2008)

- Přidána možnost ON LINE markování do programu Lupa NET.
- Přidána možnost vedení reklamací v programu POS <-> Lupa NET.
- Přidána možnost náhledu na stav skladu do Lupy NET.
- Přidána možnost rezervací zboží a převodu mezi prodejny.
- Přidána možnost tisku kopie objednávky na tiskárny 2-5.
- Přidáno zaokrouhlování položky při markování (vážené zboží).
- Připojení váhy CAS.
- Přidána možnost tisku do fronty Windows dle názvu tiskárny.
- Přidána možnost zapnutí archivace lístků, které se tisknou.
- Formulář vyhledávání dle PLU byl rozšířen o možnost nastavit pořadí a šířku sloupců.
- Připojení hotelového systému Hotel Keeper.
- Přidána možnost evidence obalového okna.
- Přidána možnost exportu/importu seznamu zákazníků pro hromadné opravy v Excelu.
- Přidána možnost spouštění spec. programu v rámci údržby databáze.
- Přidána možnost blokáce duplicit zákazníků podle IČ, DIČ a názvu firmy.
- Přidána možnost spolupráce s externím programem pro evidenci kreditů.
- Rozšíření pravidel o možnost slevy při překročení nastavené tržby.
- Rozšíření možnosti tisku na fiskální tiskárnu Euro + ošetření možných kolizí.
- Úprava logování procesu registrace.
- Oprava komunikace přes modul automatických komunikací.
- Oprava automatického ukončování serveru Apache.
- Oprava zobrazení souhrnu placení.
- Oprava kontroly refundovaného množství při markování.

Verze programu **3.17.765** (28. 2. 2008)

- Změna knihoven pro komunikaci s terminálem Orderman.
- Oprava trigeru pro tabulku PLU.

Verze programu **3.17.753** (21. 1. 2008)

- Změna knihoven pro program Lupa – pokud se jedná o upgrade, je potřeba nainstalovat Knihovny pro Lupa verze 3.01 a vyšší.
- Přidána možnost automatické údržby a vytvoření kontrolního bodu.
- Přidána možnost automatické archivace KP + vyexportování do Excelu.
- Přidána možnost automatické zálohy.
- Předělána struktura tabulek a indexů pro zrychlení markování a vyšší stabilitu v silném síťovém provozu.
- Přidána funkce pro vložení korunové slevy s dotazem zobrazující ekvivalent v %.

- Přidána možnost zobrazení rekapitulace placení na obrazovce po vytištění účtenky (rozpis kreditů, šeků, cizích měn, ...)
- Přidána zvuková signalizace při chybě.
- Přidána možnost zobrazení hlavního panelu pro zvlášť každý POS nad společnými daty (je třeba umístit schema.xml do lokální_schema.xml).
- Přidána funkce Převod bodů zákazníka na slevu ve výši odepsaných bodů.
- Přidána funkce Zůstatek kreditu zákazníka.
- Přidány klávesové zkratky do placení ALT+číslo platby, CTRL+o (pro programovatelné klávesnice).
- Přidáno zobrazení „horké klávesy“ v „tooltipu“ při editaci klávesnice a zobrazení varovné hlášky při ukládání duplicitní klávesy.
- Doplněn export zákazníků do Excelu a seznam uzávěrek 100 s rozpisem DPH.
- Zrychleno překreslování při rolování účtenky na obrazovce.
- Připojeno váha DIBAL s protokolem DELTA.
- Přidána možnost přesměrování tisku účtenky pro obsluhu PDA a Orderman.
- Přidáno rozlišení vážené/povinně vážené položky.
- Opraveny chyba ochrany obsazeného účtu. Uživatel nemůže vstoupit do účtu právě otevřeného jinou obsluhou.
- Opraveny chyba výpočtu objednaného množství při použití slevy na celý nákup pro položky s již vytištěnou objednávkou.
- Opraven tisk loga pro objednávky.

Verze programu **3.15.715** (20. 8. 2007)

- Přidán výpis cizích měn na náhled účtu.
- Přidány funkce vklad a výběr s poznámkou.
- Nová verze registrací programu POS.
- Doplněno posílání registrací přes poštovního klienta (MAPI).
- Přidána funkce (tlačítko) pro ukončení POS.
- Přidána komunikace s váhou DIGI DS-788 a podobnými.
- Přidána komunikace s váhami DIGI SM - 100/300.
- Přidána vlastnost povinně váženého zboží do tabulky PLU.
- Přidáno pole pro doplňkový text objednávky (čínské znaky).
- Rozšířeno sledování událostí pro práci s účty.
- Přidána možnost blokovat separace a platby účtu pro účet s přiřazeným zákazníkem.
- Přidána další fiskální tiskárna – pokladny Euro.
- Přidány další druhy zaokrouhlení výsledné ceny účtenky (doposud na padesátníky).
- Grafické stoly rozšířeny o název zákazníka.
- Přidána možnost detailního výpisu tržeb podle DPT při tisku potvrzení převodu na hotel.
- Přidána podpora přidavných panelů pro terminál Orderman.
- Přidáno automatické ukončování modulu Orderman při ukončení POSu.
- Přidána možnost defaultní tiskárny účtenek pro terminály Orderman/PDA a uživatele.
- Přidána funkce (tlačítko) pro přesměrování tisku účtenek pro terminály Orderman/PDA.
- Doplněno automatické řetězení uzávěrek bez interakce obsluhy.
- Přidána možnost detailního výpisu tržeb středisek (DPT) na uzávěrky 100/200.

- Odděleno placení na hotel od tržeb na uzávěrce 100/200 (doposud bylo v DPH 0%).
- Úprava zobrazení slev na uzávěrce 100/200.
- Oprava tisku vkladů a výběrů na uzávěrce 100/200.
- Oprava obnovy dat po havárii z repository.
- Oprava exportu do programu HOP.
- Oprava komunikace s terminálem Ordman.
- Oprava bočních panelů a grafických stolů.
- Oprava práce s datumek při zálohování.
- Oprava přiřazování čísla účtenky a objednávky při vypnutém tisku.

Verze programu **3.14.627** (9. 2. 2007)

- Přidány spotřební daně.
- Přidány LINKOVANÁ PLU/EANy.
- Přidána funkce automatického ukončení aplikací POS PDA, Automatu tisku a ovladače pro číšnícké klíče při ukončení POSu.
- Přidána možnost definovat ST slevu u zákazníků.
- Funkce časových PLU rozšířeny o možnost nastavení délky v minutách (dříve napevno 1 hodina).
- Komunikace s programem Lupa rozšířena o spotřební daně a linkovaná PLU/EANy.
- Rozšířena funkčnost časových PLU o nastavená pravidla.
- Změna výpočtu dodatečného storna na uzávěrkách.
- Přidány možnosti uplatnění pravidel jen na určité dny v týdnu a určité cenové hladiny.
- Přidání tisku záhlaví a zápatí do náhledu účtu.
- Přidána automatická aktualizace stavu restaurace při otevřeném grafickém schématu stolů.
- Přidáno rozlišení textů ve formuláři PLU u časových karet PLU.
- Změna třídění předplatných při registraci čipu a platbě předplatného u časových PLU.
- Optimalizace zobrazování grafických schémat stolů.
- Oprava rozbalení zálohy.
- Oprava posunu čísel uzávěrek po upgrade.
- Oprava nastavení nulování stropu kreditů u zákazníků založených přes „funkce bazénu“.
- Oprava zobrazení zákazníka při registraci/odregistraci čipu u časových PLU.
- Oprava uplatňování slev v pravidlech.
- Oprava pakování pomocí 7-Zip.
- Oprava vzdálené komunikace s programem Lupa.
- Oprava uzávěrek 100 a 200 – přidáno rozdělení slev a přírážek.
- Oprava otevírání účtů přes grafické rozhraní.
- Oprava tisku úplného dokladu s podporou TEXTů.
- Oprava komunikace se čtečkou HYTAG2 v zákaznických účtech.

Verze programu **3.14.580 rev 595** (27. 12. 2006)

- Připojení terminálu ORDERMAN k POSu.
- Přidána funkce grafické prezentace stolů.
- Přidána integrace interního ZIPování do registrací programu POS, Importu/Exportu dat a zálohování. Interní ZIP je nastaven jako defaultní kompresní program.

- Přidána integrace kompresního programu 7-Zip. Program 7-Zip je volitelný kompresní program pro zálohování dat.
- Přidána možnost identifikace zákazníků pomocí chipových karet HITAG2.
- Přidána funkce Váha s volbou COM portů. Nyní je tedy možné mít k jednomu POSu připojených více vah na různých portech.
- Přidána funkce sloučení podúčtů s hlavním účtem.
- Přidána funkce pro automatické uzavření panelů při přivření účtu.
- Přidána funkce pro automatické otevření defaultního schématu grafických stolů při přivření účtu.
- Upgrade byl nahrazen novou verzí s využitím integrovaného ZIPu.
- Bylo změněno základní schéma tlačítek a přidána demonstrační data.
- Změna registrace počtu PDA uživatelů. Nyní může být uživatelů označen libovolný počet, program hlídá pouze počet současně přihlášených PDA uživatelů.
- Změna výšky řádků seznamů PLU, zákazníků a účtů na výšku standardních tlačítek.
- Změna ovládání seznamů PLU, zákazníků a účtů. Pro volbu stačí Click, dříve byl nutný Double Click.
- Oprava uplatňování slev u zákazníků.
- Oprava programu pro čtení klíčů PROXIM USB.
- Oprava funkce NS (otevření pokladní zásuvky). Pokud je automatické otevírání vypnuto, je při NS zavoláno otevření pokladní zásuvky číslo 1.
- Opraveny možné nekorektnosti zaokrouhlování DPH na účtence.
- Opravena možná nekorektnost při vykreslování zaokrouhlené ceny na displeji.
- Opraven formulář pro editace tlačítek – vyřešeny problémy při přesunu dvojíých tlačítek.
- Oprava uzávěrek obsluhy, 100 a 200 – sjednoceny výpočty RF, VOID, Storno.
- Oprava změny sazeb DPH, blokace možných nekorektních variant.

Verze programu **3.01.013** (12. 10. 2006)

- Přidána možnost automatického tisku kopie účtenky.
- Přidána funkce pro identifikaci zákazníků pomocí chipových karet HITAG2.
- Přidána funkce propojení ubytovaných hostů programu HOP a zákazníků programu POS (automatické založení hosta na základě informací z programu HOP, automatický převod platby do programu HOP).
- Přidána funkce pro evidenci obalového konta zákazníka.
- Oprava funkce autokláves pro přímé otevření účtu a přímou změnu cenové hladiny.
- Oprava chyb u separace a platby části účtu v aplikaci POS PDA.
- Oprava detailních zobrazení ubytovaných hostů pro export do programu HOP.
- Oprava POS PDA – výrazně zrychleno zobrazení položek na účtu, separace a platba části účtu.
- Opraven tisk hlavičky a paty pro objednávky.
- Opraven tisk kopie objednávky.

Verze programu **3.01.012** (19. 9. 2006)

- Přidána možnost nastavení intervalů pro vzdálený tisk a přihlašování pomocí klíčů.
- Přidána možnost potlačení tisku nulových prodejů na účtenky.

- Přidána čtečka PROXIM USB (Dallas chipy) + možnost detailní konfigurace čtečky.
- Přidána možnost zobrazení dodatečného textu v titulku aplikace.
- Doplněny bezpečnostní transakce pro placení, placení části účtu a separace.
- Zjednodušena práce při definici/opravě hlavního nebo přidavných panelů.
- Změna programu pro čtení klíčů PROXIM (sloučena pro RS232 a USB).
- Změna uzávěrky obsluhy (nevypisují se uživatelé, kteří nic nemarkovali).
- POS PDA – úprava verze pro výrazné zrychlení markování přes PLU.
- Upraven export do HOPu pro detailní zobrazení zákazníků + omezen export jména obsluhy.
- Rozšířena uzávěrka obsluhy o hotovost v zásuvce – přírážky.
- Oprava chyb při separaci a platbě části účtu.
- Oprava zavírání účtu přes tlačítko ÚČET.
- Oprava zálohování na SQL server – výrazné zrychlení markování.
- Oprava uzávěrek 100 a uzávěrek zákazníků. Přidána možnost filtrů a souhrnných tisků těchto uzávěrek.
- Oprava otevírání pokladní zásuvky.

Verze programu **3.01.011** (22. 6. 2006)

- Přidána možnost nezobrazovat bodový stav bez volby zákazníka.
- Přidána možnost automatického spuštění POS PDA bez nutnosti autorizace. Dále přidána funkce maximalizace okna POS PDA při chybě tisku.
- Přidána možnost nastavení spouštění Automatu tisku a POS PDA přímo z POSu po dokončení údržby databáze (při spouštění více procesů přes menu Windows PO SPUŠTĚNÍ pod RT VFP někdy docházelo ke kolizím).
- Přidána detailní evidence refundace, staorna a VOID na kontrolní pásce.
- Bylo přidáno právo na refundace pro obsluhu modulu POS PDA.
- Přidána funkce přímého placení cizí měnou.
- Úprava exportu do programu HOP (změněn standard na RESTAURANT), dále rozšířené možnosti exportu (jednotliví hosté na pokoji/delegát, ...)
- Základní verze tisku na fiskální účtenky.
- Zcela přepracováno nastavování tiskáren a práce s grupami a hlavičkami dokladů. Nyní je k dispozici seznam tiskáren se kterými se pracuje a ty se přiřazují jednotlivým grupám.
- Tabulky Grup, DPT a tiskáren byly pevně svázány pravidly a doplněna logika zadávání údajů do těchto tabulek.
- Upraveno zobrazování ceny/mj. v sloupci POSu (nekorektnosti při malém množství).
- Uzávěrka obsluhy rozšířena o slevy a přírážky.
- Omezení maximální markované částky.
- Oprava formátu tisku pro finanční uzávěrku 100.
- Oprava funkce zákaznických slev.
- Oprava zobrazování přírážek.

Verze programu **3.01.010** (31. 3. 2006)

- Přidána možnost nastavit zpoždění startu POS nebo POS PDA.
- Úprava modulu POS PDA, program ApachePDA se nyní nespouští jako služba windows ale pouze za běhu programu POS PDA, nová startovací stránka.

- POS PDA rozšířen o možnost platit účet přes libovolnou tiskárnu na grupách 1 – 5.
- Přidána možnost připojit do POS PDA systému libovolný počet PDA klientů kteří jsou zaregistrováni.
- Přidána možnost volby zákazníka se speciálním uvozučícím znakem, která pracuje bez nadefinovaných tlačítek pro volbu zákazníka.
- Možnost nastavit zprávu při dosažení určitého stavu bodů zákazníka.
- Připojen hotelový program HOP. POS umí zobrazit seznam ubytovaných hostů a je schopen převést účet z POSu na účet hotelového hosta programu HOP.
- Možnost zapnout/vypnout tisk objednávky dle jednotlivých grup.
- Možnost omezit počet použití slevy v účtu.
- Pravidla (šťastné hodinky) – podpora různých pravidel, které uplatňují slevy nebo změny cenových hladin, pro DPT nebo jen PLU/EAN podle předvolených parametrů.
- Opraveny drobné chyby při vytváření a využití kontrolního bodu.
- Oprava vzdálené komunikace – nyní je jako datum do Lupy odesláno datum provedení uzávěrky, ne datum žádosti o odeslání.

Verze programu **3.01.009** (6. 2. 2006)

- Možnost registrovat odlehčenou verzi POS sloužící pouze pro náhled a správu dat. Povolené operace: kontrola aktuálních stavů účtů, provádění uzávěrek, editace klávesnic, zákazníků.
- Upraven modul komunikace POS se zařízením PDA. Zcela nový uživatelský design PDA aplikace s podporou stávajících funkcí. Nově i separací a placení části účtu.
- Autoklávesy – podpora uživatelských klávesových zkratk pro sekvence operací.
- Slučování položek na účtu.
- Hromadné markování položek.
- Zákaznické body.
- Časové zefektivnění operací při aktivním zálohování na SQL server.
- Finanční uzávěrka s cizími měnami.
- HW identifikace číšníků přes SHARP klíče.
- Rozšířen rozsah COM portů na 255.
- Teploměry u všech uzávěrek.
- Uzávěrka zákazníků podporuje sumace dle dnů nebo podrobný tisk podle položek.

Verze programu **3.01.008** (oficiálně nevydána, sloučena s verzí 3.01.009)

Verze programu **3.01.007** (22. 9. 2005)

- Zcela přepracována komunikace s PDA, dodělán modul POS_PDA, který pracuje externě a zpracovává požadavky od PDA.
- Přidána funkce pro ON-LINE zálohování dat na Microsoft SQL Server, vytváření kontrolních bodů a bezpečné zotavení.
- Přidána možnost sdílení přídatných panelů (panely pro běžné použití).
- Přidána možnost zobrazit zůstatek kreditu na účtence zákazníka.
- Přidána možnost nastavení vynucování zálohování dat ve zvolených časových intervalech.
- Přidány funkce pro vklady a výběry s navýšením stropu kreditu u zákazníků.
- Přidána možnost povolit/zakázat změnu sazby DPH pro PLU/EAN.

- Přidána možnost povolit/zakázat slevy pro sortiment s 0% DPH.
- Přidána možnost povolit/zakázat slevy pro jednotlivé kódy PLU/EAN.
- Přidána evidence vkladů a výběrů v rámci měsíčních uzávěrek.
- Přidána možnost tisku cizích měn na účtenku a plateb v cizích měnách.
- Přidáno vyřešení problému s odpojením databáze zákazníků za chodu programu.
- Přidány funkce pro práci s „časovými“ kódy. Funkce slouží např. pro evidenci osob v bazénu, pronájem kulečnicku atd. (registrace předplatného, registrace čipů, odregistrace, ...).
- Přidána funkce datového MASTER RESETu.
- Předělán tisk pro WXP – kontroly tisku pro COM porty + možné přesměrování
- Nová verze modulu Automat tisku s kontrolou tisku pro COM porty.
- Upraven tisk přes modul Automat tisku s možností přesměrování tisku
- Upraven tisk znaku € na tiskárny Epson pro POS i automat tisku.
- Zavedena možnost platby formou interních kreditů, vedení účtů zákazníků placených interními kredity a zúčtování těchto účtů.
- Zrychleny reakce klávesnice při stisku nejběžnějších kláves 0-9,*,CL,...
- Uzávěrka uživatelů rozšířena o cizí měny, vklady, výběry a hotovost v zásuvce.
- Upraveny uzávěrky zákazníků pro práci se stropem kreditů a interními kredity.
- Doplněny funkce pro tisk doplňkových textů PLU/EAN.
- Opraven UPGRADE, který nyní zachovává nastavení jednotlivých tabulek v systému a čísla dokladů a uzávěrek
- Opraven tisk pro W98 – okno se spouští minimalizovaně
- Oprava funkce transferu typů plateb.

Verze programu **3.01.006** (1. 6. 2005)

- Přidána možnost výběru tiskárny pro tisk účtenky při platbě.
- Přidána možnost nastavení otevírání pokladní zásuvky podle obsluhy.
- Nastavení jiné šířky papíru pro objednávky podle grup.
- Možnost nastavení pípnutí klávesy při stisku (pro touch screen bez zvukové signalizace).
- Možnost zapnutí přihlašovacího dialogu pro zařízení snímající otisk prstu.
- Přidána funkce opakování PLU.
- Rozšířeny funkce externí čtečky či PDA o placení účtů a autorizaci obsluhy.
- Přidána možnost vypnout hlášení o změně zákazníka a vracení hotovosti.
- Přidána možnost automatického odhlášení při nečinnosti.
- Přidána možnost automatického otevření pokladní zásuvky při platbě pouze kredity.
- Přidána možnost vyřadit funkci displeje i když je povolen v systémových nastaveních. Pro tuto možnost je potřeba do adresáře POSu umístit soubor „NepouzivatDisplay“.
- Do automatu tisku přidáno logování tisku souborů a zvýšena stabilita při tisku většího množství souborů.
- Přidána možnost aktualizace dat z LUPY a odeslání uzávěrek do LUPY přes FTP nebo lokální adresář či výměnné médium (flash disk, disketa).
- Systém uzávěrek zákazníků byl doplněn o „nevyplněného zákazníka“, který se využívá, pokud POS posílá do LUPY místo uzávěrky 120 uzávěrku zákaznickou. Tuto možnost je potřeba nastavit a povolit v systémových parametrech.
- Opraveny reporty pro uzávěrky – DPH je vyčíslováno dle nastavených sazeb DPH.

- Opraven seznam obsluhy.
- Opraven tisk množství, zobrazován pouze nutný počet desetinných míst (dříve vždy tři místa).

Verze programu **3.01.005**

- Přidána tlačítka pro platbu kreditem šekem a hotově (s a bez možnosti udat placenou částku).
- Přidána tlačítka pro možnou změnu sazby DPH u položky nebo celého nákupu s předem nastavenou sazbou DPH.
- Nastavení omezení plateb šeky a kredity pro jednotlivé zákazníky.
- Přidána podrobná evidence plateb šeků a kreditů pro jednotlivé zákazníky.
- Možnost ukončit POS stiskem ALT+F4.
- Oprava obnovy dat a ukončení POSu po obnově dat.