

ABF3 je obchodní software

určený především pro zpracování obchodní agendy firmy (včetně prezentace na Internetu), řízení skladů, řízení jednodušší výroby, evidenci nabídek a objednávek, fakturace a pokladny. Dále ho lze využít v restauracích nebo maloobchodních prodejnách a velkoobchodních prodejnách.

ABF3 je psaný pro prostředí Windows a je založen na architektuře **client / server**. Jako databázový server se používá výkonný a robustní systém **Sybase SQL Anywhere**. Systém je možno použít v jednouživatelské nebo v síťové verzi. Systém také umožňuje přenosy dat (**replikace**) mezi centrálou a pobočkami nebo dealery s notebooky. Je možné využívat i zabezpečené připojení přes vzdálenou plochu a **pracovat v podstatě odkudkoliv**.

K systému ABF3 je možné připojit **e-shop** pro další prezentaci a prodej Vašeho zboží.

ABF3 umožňuje přenosy dat do/z podvojného účetnictví.

Veškeré doklady pro zákazníka lze tisknout **česky, anglicky nebo německy**.

Celý systém se skládá z jednotlivých modulů, které jsou spolu úzce provázané, aby data na sebe navazovala a nic se nemuselo zadávat dvakrát.

Modul Sklad

umožňuje evidovat zboží na různých skladech (až 999 - hlavní, reklamační, naše komise, cizí komise, ...) a vytvářet veškeré potřebné skladové doklady, jako jsou **příjemky, dodací listy, převodky mezi sklady nebo mezi středisky, vrácenky zboží do skladu, vrácenky zboží dodavateli**

The screenshot shows the 'Skladové doklady' application window. The main area displays a table of documents with columns for document number, company, date, amount, and recipient. The document with number 7110150042 is highlighted. The sidebar on the right contains various filters and checkboxes for document status and printing options.

Č. dokladu	Firma	Datum	Částka	Příjemce	Zapl.
7110150040	Alza.cz a.s.	22.09.15	6 986,15	FA	FP 2010150078
7110150041	CODEWARE, s.r.o.	23.09.15	26 867,00	FA	FP 2010150079
7110150042	Sybase products Czech s.r.o.	24.09.15	72 900,00	FA	FP 2010150080
7210150044	DOBRO, spol. s r.o.	25.09.15	3 630,00	FA	
7210150045	DISTRIMO s.r.o.	25.09.15	7 260,00	FA	
7210150046	MYBABYSTORE s.r.o.	25.09.15	10 890,00	FA	
7210150047	M. WAYS s.r.o.	25.09.15	3 630,00	FA	
7210150048	CZECHMEDIC s. r. o.	25.09.15	7 260,00	FA	
7210150049	Kieu Khanh Le	25.09.15	3 630,00		
7210150050	JINOHRÁTKY s.r.o.	25.09.15	13 542,00	FA+PD	FV 3110150164

Filters and checkboxes on the right sidebar:

- Dnešní
- Vystavené
- Od č.-do č.
- Artikl
- Název zb.
- Číslo zboží
- Výrobní č.
- Barcode
- Týká se
- Všechny
- zap. / vyp.
- Otevřené
- Rozpracov.
- Podepsané
- Zkontrolov.
- Uzavřené
- Bez faktury
- Stav 6
- Stav 7
- Stav 8
- Stav 9

(reklamace) a doklady o vlastní spotřebě. Na základě přijaté objednávky se zboží pro zákazníka **automaticky zablokuje**.

Lze nastavit **minimální a maximální stavy** u každého zboží na každém skladě zvlášť.

Pro restaurace nebo pro výrobu lze vytvářet **receptury** a automaticky odepisovat spojené položky při prodeji receptury např. v počítačové pokladně.

Systém umí generovat čárové kódy (**EAN**) podle specifikace GS1 nebo volné čárové kódy (Code39) a tisknout je na běžné laserové tiskárně. Lze mít několik čárových kódů k jedné položce (např. 1 kód pro 1 kus a další pro balení po 6 kusech).

Ke každému zboží lze přidat **obrázek nebo celou obrázkovou galerii**, krátké i dlouhé popisy včetně formátování a toto se automaticky odesílá na propojený **e-shop**. Veškeré změny na ceníkové položce (ceny, množství, popisy, obrázky, ...) se provádějí pouze jednou a automaticky se přenášejí na e-shop.

Modul Sklad je úzce provázaný se všemi ostatními moduly, a proto lze velmi jednoduše vytvářet související doklady. Z přijaté objednávky se kliknutím vytvoří dodací list a faktura, z vydané objednávky příjмка a přijatá faktura, z minimálních zásob nebo z prodejů zboží za období se vytvoří několik objednávek na dodavatele. Vše lze na kliknutí odeslat mailem česky, anglicky nebo německy.

Při inventurách lze používat **přenosný scanner čárových kódů**, do kterého se nahraje databáze zboží a inventura se pak provádí mnohem snadněji. Scanner lze použít i pro namátkovou kontrolu zboží ve skladu nebo pro vytváření objednávky dodavateli.

Pokud má firma více prodejen nebo středisek v různých městech, pak pomocí **automatických replikací** dochází k výměně dat mezi databázemi a každá pobočka má přehled o zboží na ostatních pobočkách.

Modul Počítačová pokladna



slouží pro prodej zboží v maloobchodní prodejně nebo v restauraci. Při použití v maloobchodní prodejně se používá laserový scanner čárových kódů pro prodej zboží, v restauraci především dotyková obrazovka. Vyhledávat zboží lze samozřejmě i jinými způsoby - pomocí artiklu, názvu nebo částky. Systém umožňuje zadávat slevy podle typu zákazníka a prodávaného zboží (různé cenové hladiny nebo různé procentní slevy na skupinu zboží nebo i jednotlivou položku), načítat body na

zákaznické karty a zákazník pak tyto body může uplatnit místo hotovosti.

Maloobchodní prodejna:

V maloobchodní prodejně je díky tomuto modulu prodej velmi jednoduchý a rychlý. Prodej probíhá především načítáním **čárových kódů scannerem**, případně u zboží, které nemá nebo nemůže mít čárové kódy pak pomocí přednastavené **barevného panelu kláves** na obrazovce, kde pouhým **dotykem se zboží prodá** a odepíše ze skladu.

Restaurační a hotelový provoz:

Restaurační provoz má svá specifika, která je třeba respektovat, jinak běžné programy nemohou dlouhodobě správně fungovat. Jedná se především o často se měnící nabídku jídel (každý den je jiné polední menu), vše musí být velmi rychle u stolu objednáno a tyto informace musí být okamžitě k dispozici v kuchyni a na baru. Kvalita jídel, nápojů a služeb je na prvním místě, ale host nemůže čekat - ani při objednávce, ani na jídlo, ani při placení. Není čas na dlouhé školení personálu, na složité zadávání jídel, na těžkopádné kontroly po uzávěrce.

Číšník na dotykovém terminálu v restauraci (nebo přímo u stolu na **mobilním dotykovém terminálu**) objedná jídlo a nápoje pro určitý stůl. Po namarkování se objednávka automaticky vytiskne **na tiskárně v kuchyni** a případně **na baru**. Takto může číšník objednat několik stolů najednou a než přijde zpět, může už mít připravené od výčepního nápoje a v kuchyni se připravuje jídlo. Kuchař pak dá signál určitému číšníkovi na jeho pager, že je jídlo připravené. Při placení lze **rozdělit účet** pro jednotlivé osoby přímo u stolu. Lze vybírat **platbu hotově, kartou nebo lze účet přesunout hostovi na jeho hotelový účet**, protože součástí celého řešení může být i náš **rezervační systém pro penziony**. Po uzávěrce se automaticky odepíše suroviny z baru a z kuchyně a provede se fyzická kontrola, kdy chybějící suroviny se automaticky domarkují a vytiskne se seznam konečných stavů pro další směnu, která si ráno převezme sklad.

Mobilní terminál byl dlouho speciálním a velmi drahým zařízením. My jsme šli úplně jinou cestou. Použili jsme **mobilní telefon - smartphone** a pomocí naší aplikace a WiFi je telefon připojen do celého systému. Používáme telefony se systémem **Windows Mobile**, který je velmi rychlý a spolehlivý a nemusí se platit další dodatečná licence pro připojení k PC s operačním systémem Windows, na kterém běží celý firemní systém. Navíc výdrž baterie je taková, že umožňuje bez problémů celodenní provoz.

Modul Faktury vydané

C. faktury	Firma	Vynob.	Splatn.	Zaplac.	Částka	Měna	Poznámka	Stav	Jméno
3110140111	SMBEDEN s.r.o.	14.05.14	24.05.14	16.05.14	20 691,00	Kč		Uzavřeno	
3110140114	Železářství Oldřich Barták, spc	19.05.14	29.05.14	17.07.14	1 851,00	Kč		Uzavřeno	
3110140135	Petr Houser	30.06.14	10.07.14	08.07.14	1 452,00	Kč		Uzavřeno	
3110140140	DOBRO, spol. s r.o.	09.07.14	19.07.14	24.07.14	3 630,00	Kč		Uzavřeno	
3110140146	ARIATEX s.r.o.	22.07.14	22.07.14	22.07.14	0,00	Kč		Otevřeno	
3110140157	Portas & Pannen - Staněk	18.08.14	29.08.14	04.09.14	29 742,00	Kč		Uzavřeno	
3110140163	GARNET CZ, a.s.	02.09.14	12.09.14	09.09.14	42 350,00	Kč		Uzavřeno	
3110140171	ARIATEX s.r.o.	22.09.14	29.09.14	15.10.14	3 630,00	Kč		Uzavřeno	
3110140178	Portas & Pannen - Staněk	30.09.14	10.10.14	23.10.14	11 277,00	Kč		Uzavřeno	
3310140005	ARIATEX s.r.o.	29.05.14	08.06.14	22.07.14	13 552,00	Kč	KF 3110140148 22.07.2014	Uzavřeno	
3310140006	ARIATEX s.r.o.	09.09.14	19.09.14	15.09.14	27 370,00	Kč	KF 3810140004 15.09.2014	Uzavřeno	

slouží k vystavování všech druhů faktur, opravných daňových dokladů a jejich kompletní evidenci. Lze vystavovat faktury tuzemské, zálohové, zahraniční, penalizační, doklady o přijetí platby a konečné faktury s odečtením zálohy. V tomto modulu se sledují nezaplacené faktury včetně částečných úhrad a k nim lze tisknout upomínky. **Kontrola nezaplacených faktur** je díky provázání na elektronické bankovníctví velmi snadná a při stažení výpisu dojde k **automatickému spárování plateb**.

Faktury lze vystavovat z nabídek, z dodacích listů, z ceníků nebo ručně, v Kč i v cizích měnách. Lze vystavovat faktury s přenesením DPH nebo s postoupením pohledávky. Doklady lze tisknout česky, anglicky nebo německy a odesílat je mailem. Lze je také přenášet automaticky na e-shop do zákaznické zóny, odkud si je zákazník může tisknout sám. Také lze informovat zákazníka o vystavení faktury pomocí SMS.

Z faktur vydaných lze tisknout mnoho důležitých přehledů (podle zákazníka, za období, odvod DPH, přehledy faktur po splatnosti, přehled nejprodávanějšího zboží, rozčlenění podle skupin výrobků, ...).

Faktury lze velmi jednoduše přenášet do podvojného účetnictví (např. SB Komplet, Helios, ABRA, ...).

Modul Faktury přijaté

ID	Typ Sektor	Začíná	Okončuje	Rovná se	Věšši než	Měšši než	Věšši rovno	Měšši rovno	Částka	Břina	Variabilní	Př.	Poznámka
2010130003	ÚVT s.r.o.	01.02.13	11.02.13	08.02.13					480,00	Kč	13000447		
2010130005	Sybese products Czech s.r.o.	13.02.13	28.02.13	20.02.13					75 224,00	Kč	2231008	x	
2010130006	Dicom s.r.o.	14.02.13	24.02.13	20.02.13					2 819,30	Kč	3110130074	x	
2010130007	General registry, s.r.o.	16.02.13	26.02.13	01.02.13					1 378,40	Kč	2013001303		
2010130008	T-Mobile Czech Republic a.s.	13.02.13	04.03.13	20.02.13					836,00	Kč	0520791413		
2010130009	Přemysl Bartoš	21.02.13	27.02.13	22.02.13					4 317,00	Kč	52013	x	
2010130010	Václav Hránc	20.02.13	13.03.13	04.03.13					88,00	Kč	20130010	x	
2010130011	Ing. Michal Jupa	07.02.13	10.03.13	04.03.13					2 178,00	Kč	470702131	x	

slouží k evidenci všech druhů přijatých faktur a opravných daňových dokladů. Lze evidovat faktury tuzemské, zálohové, zahraniční, penalizační, doklady o přijetí platby a konečné faktury s odečtením zálohy, faktury s přenesením DPH a samozřejmě v různých měnách. V tomto modulu se sledují faktury k úhradě a nezaplacené faktury včetně částečných úhrad. **Kontrola nezaplacených faktur** je díky provázání na elektronické bankovníctví velmi snadná a při stažení výpisu dojde k **automatickému spárování plateb**.

Faktury se zadávají buď **ručně** (používá se především při zadávání faktur za služby) nebo **automaticky z příjmem** v modulu Sklad (faktury za zboží). Lze zadávat faktury s přenesením DPH, ikdyž se na těchto fakturách vyskytuje i zboží s DPH.

V tomto modulu se zadávají **příkazy k úhradě** a lze je exportovat v elektronické podobě přímo do bankovního systému, kde dojde k jejich uhrazení.

Z faktur přijatých lze tisknout mnoho důležitých přehledů (podle zákazníka, za období, odvod DPH, přehledy faktur po splatnosti, ...).

Faktury lze velmi jednoduše přenášet do podvojného účetnictví (např. SB Komplet).

Modul Pokladní kniha

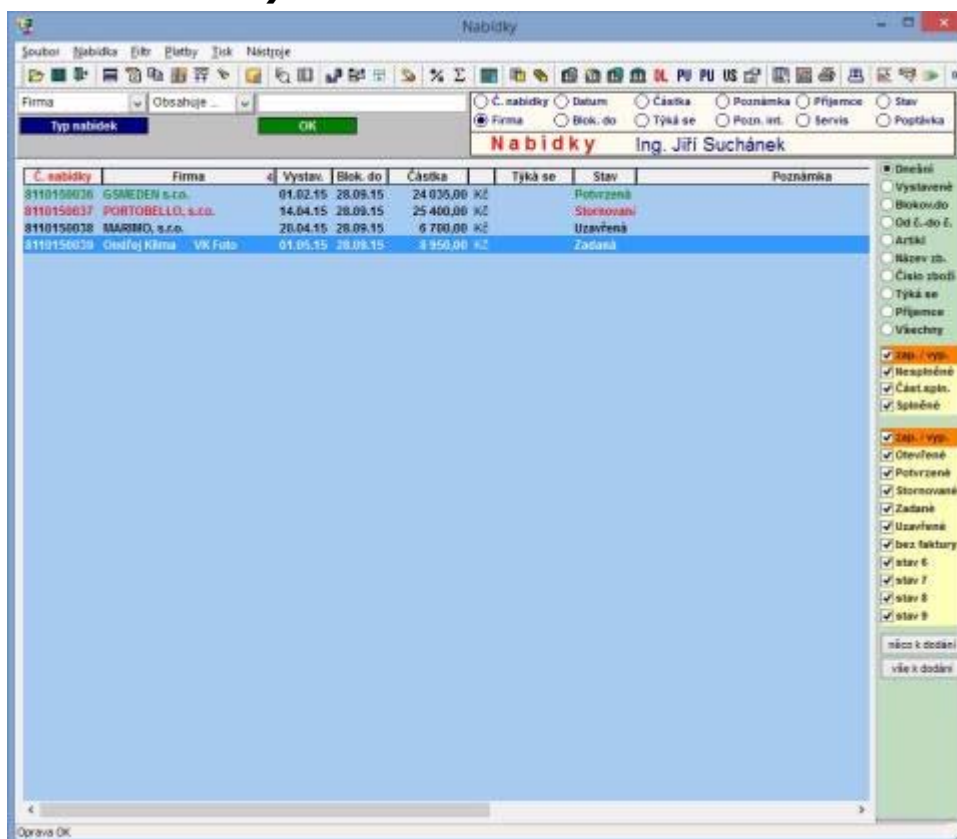
Č. dokladu	Firma	Datum	Čísloka	Faktura	Dod.list	Poznámka	Tisk se
1110150010	T-Mobile Czech Republic a.s.	05.02.15		1 327,00			
1110150011	Dicom s.r.o.	24.02.15	18	356,00	2010150021		
1110150012	Kryštof Kiedica	11.02.15		242,00	2010150022		
1110150013	Mronet.cz a.s.	12.02.15		98,00	2010150023		
1110150014	Mronet.cz a.s.	15.02.15		163,00	2010150024		

slouží k evidenci příjmů a výdajů firmy **v hotovosti**, případně také k evidenci **plateb kartou**. Na každý příjem nebo výdej peněz v hotovosti se vytváří pokladní doklad. Tento modul je napojený na ostatní moduly a doklady se vytváří automaticky z faktur vydaných, faktur přijatých, ze skladových dokladů (příjemka, dodací list, tržba z počítačové pokladny, vrácenka zboží do skladu) nebo i z nabídek.

Vytvářejí se daňové i nedaňové pokladní doklady a eviduje a tiskne se zde přehled DPH k odvodu a k čerpání.

Můžete si nastavit několik číselných řad pokladních dokladů a můžete samozřejmě evidovat různé měny.

Modul Nabídky



slouží k vytváření nabídek na zboží a služby pro zákazníky, pro evidenci **došlých objednávek z e-shopu** a pro **blokování zboží** na skladě. Jedná se z obchodního hlediska o velmi **důležitý modul**, protože nabídkou nebo došlou objednávkou to začíná a z tohoto dokladu pak vyplývají další činnosti, jako je např. vystavení objednávky dodavateli na zboží, které aktuálně není skladem, vystavení zálohové faktury pro zákazníka, dále vystavení dodacího listu a odepsání zboží ze skladu a vystavení konečné faktury s odečtením případné zálohy.

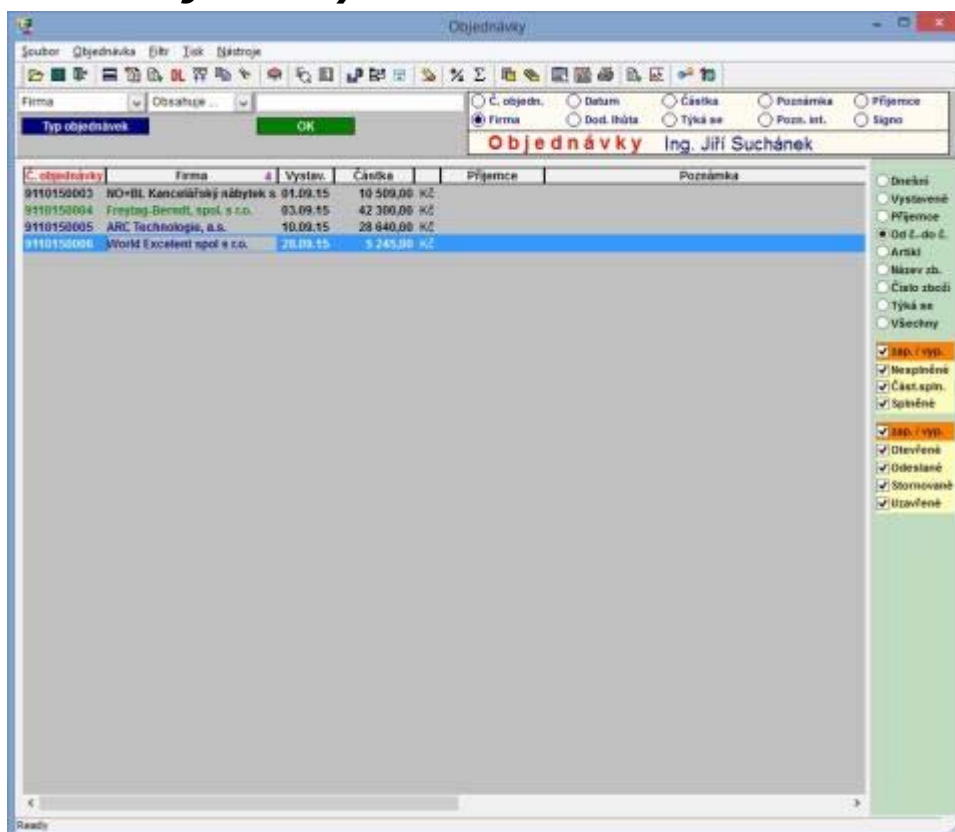
Při došlé objednávce se zboží automaticky zablokuje na skladě. Při dodání zboží se v nabídce automaticky označují splněné položky a lze lehce kontrolovat, co se ještě musí vydat a co je třeba případně objednat u dodavatele.

Při **napojení ABF3 na e-shop** chodí objednávky přímo do tohoto modulu Nabídky a na kliknutí myši můžete ihned vystavit dodací list a fakturu pro zákazníka. Změna stavu nabídky nebo vykrytí se opět odesílá na e-shop a zákazník může sledovat, v jakém stavu se jeho objednávka aktuálně nachází. Zákazníkovi lze odeslat z nabídek **různé SMS zprávy** - o uložení objednávky v databázi, o připravené objednávce k vyzvednutí nebo **čísla balíků** při odeslání poštou nebo spediční službou, aby zákazník mohl sledovat zásilku.

Pro **autoservisy** slouží tento modul jako **kniha zakázek**, kde se přímo zadává **vůz a požadovaná oprava**. Přijímací technik ihned vidí, co se na voze dělalo dříve, v kolika kilometrech, k zakázce lze **přiložit fotografie** poškozených dílů a případně další dokumentace a komunikace třeba s **pojišťovnou**. Do zakázky se pak přidávají náhradní díly, které se odepisují ze skladu a dále se do zakázky přidává práce. Nakonec se vytiskne daňový doklad a případně odečte zaplacená záloha.

Zákazníkovi lze **automaticky odesílat pomocí SMS** upozornění na končící **STK** a zvat ho do servisu na kontrolu.

Modul Objednávky

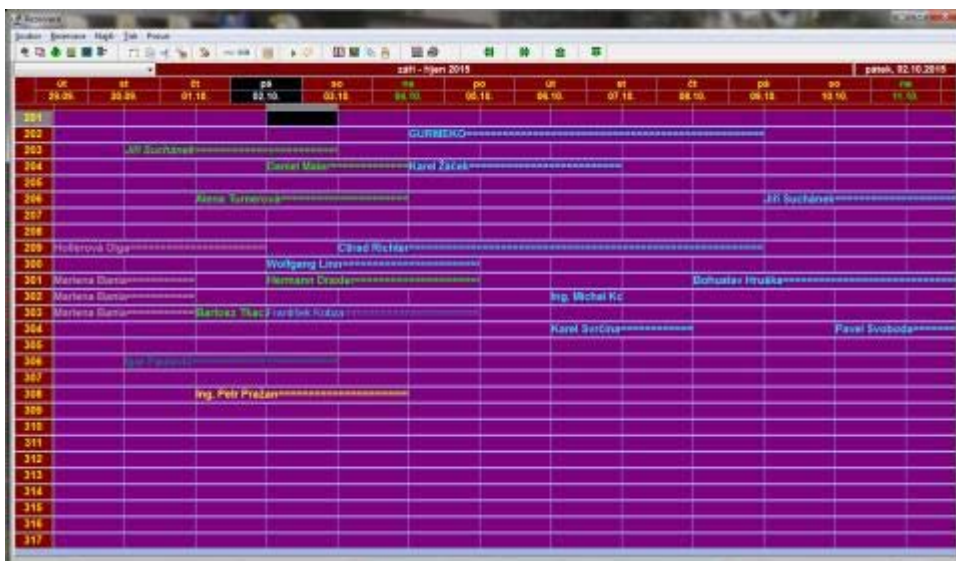


slouží k vytváření **objednávek na zboží u dodavatelů**. Objednávky lze vytvořit ručně, z ceníku, z minimálních zásob, z nabídek (potvrzených došlých objednávek od zákazníků) nebo z prodejů zboží za určité období. V úvahu se bere **stav zboží na skladě** a **zablokované zboží** na skladě.

Při příjmu zboží na sklad pomocí příjemky se automaticky nabízí objednané zboží a označuje se v objednávce jako splněné. Tím lze velmi lehce kontrolovat, zda dodavatel správně vykryvá naše objednávky.

Při vytváření objednávek z minimálních zásob systém automaticky roztřídí nové objednávky podle dodavatelů, můžete vybrat konkrétního dodavatele nebo určit jiného dodavatele podle momentální potřeby.

Modul Rezervace



pro hotel je rezervační systém pro menší **hotely nebo pensiony** a umožňuje zpracovat celou hotelovou agendu, počínaje rezervací pokojů, příjezdem hosta, vyplněním přihlášky hosta a natižením účtu, přidáváním jednotlivých položek do účtu za služby nebo z restaurace a konče vystavením daňového dokladu při odjezdu.

Platba může být v hotovosti, kartou nebo fakturou v Kč nebo v cizí měně. Lze odečítat případné dříve vystavené zálohy na ubytování, mít různé cenové úrovně ubytování a služeb pro různé zákazníky.

Modul je velmi přehledně graficky zpracován a na první pohled jsou vidět volné a obsazené pokoje se jmény hostů nebo firem, barevně jsou odlišeny otevřené a potvrzené rezervace, ubytování hosté a zaplacené uzavřené účty. I po velmi krátkém zaškolení je recepční schopna plně systém ovládat. Prioritou byla jednoduchost zadávání dat a přehlednost systému s maximem všech možných funkcí a provázaností s ostatními moduly.

V modulu Počítačová pokladna se při výběru **platby na hotelový účet** zobrazí **aktuálně ubytování hosté** a číšník může účet z restaurace rovnou převést na hotelový účet vybraného hosta. Účet se vytiskne automaticky dvakrát - jednou pro hosta a jeden účet host podepíše a ten se přiloží do recepce k jeho hotelovému účtu.

Daňové doklady při platbě hotelového účtu lze tisknout **česky, anglicky nebo německy**.

Modul Půjčovna

je komplexní systém pro půjčovny **lyží, kol, surfů nebo nářadí** a umožňuje zpracovat celou tuto agendu, počínaje rezervací předmětu zápůjčky, zapůjčením předmětů, vytisknutím zápůjční smlouvy, výběrem zálohy a konče vystavením daňového dokladu při vrácení předmětů zápůjčky. Platba může být v hotovosti, kartou nebo fakturou v Kč nebo v cizí měně. Lze odečítat případné dříve vystavené zálohy, mít různé cenové úrovně zboží a dalších služeb pro různé zákazníky.

Modul je velmi přehledně graficky zpracován a po velmi krátkém zaškolení je obsluha schopna plně systém ovládat. Prioritou byla jednoduchost zadávání dat a přehlednost systému s maximem všech možných funkcí a provázaností s ostatními moduly.

Pro **autoservisy** máme zpracovaný systém pro zapůjčení náhradního vozidla, když má zákazník svůj vůz v servisu kvůli opravě. Tento systém je přímo provázaný s modulem zakázek a po výběru volného vozu se vytiskne **zápůjční smlouva** pro zákazníka. Při převzetí vozu se pak může tisknout **protokol o převzetí**, kde je možné dovyplnit případné poškození a dofakturovat další náklady. Modul je provázan i s modulem fakturace a pokladní kniha.

Modul Peněžní deník

slouží k vedení **kompletní daňové evidence** (jednoduchého účetnictví) pro fyzické osoby. Je přímo propojený s fakturami vydanými, přijatými a pokladní knihou. Při zaplacení vydané nebo přijaté faktury se automaticky provádí zápis do peněžního deníku na vybraný účet. Zaplacení probíhá buď v hotovosti, platbní kartou nebo při zadání výpisu z banky. Lze nastavit vlastní účtovou osnovu a členit náklady a výnosy.

Většina účtování probíhá automaticky, ručně se účtuje pouze minimum (poplatky za vedení bankovních účtů, úroky, převody mezi bankou a pokladnou).

Peněžní deník lze tisknout za libovolné období, dále lze tisknout přehled všech nebo vybraných účtů a přesně sledovat výsledky hospodaření.

Modul Internetový obchod OnLine shop

je e-shop plně napojený na ABF3, umožňující prodej zboží a služeb na internetu. Má velmi mnoho funkcí, je rychlý, spolehlivý a lze ho graficky přizpůsobit potřebám a přáním zákazníka.

Velmi důležité je přímé napojení na náš systém ABF3, kdy veškerá práce se zbožím se dělá na lokální stanici a vše se automaticky ihned přenáší na internet. Odpadá zdlouhavé dvojí vyplňování dat. Obrázky, popisy, změny cen, změny množství nebo dostupnosti výrobku chodí přímo z ABF3, registrovaní uživatelé dostávají ihned slevy a výhody, které zadáte do adresáře v ABF3.

Objednávky z e-shopu se přenášejí přímo do modulu došlých objednávek (Nabídek) a na kliknutí lze zboží vyskladnit, vytvořit zálohovou nebo konečnou fakturu nebo zaslat zboží na dobírku. Můžete si zvolit i různé platební brány, různé způsoby dopravy, notifikace nebo bonusy pro registrované zákazníky nebo odesílání newsletterů.

SAP SQL Anywhere Server OEM

Vysoce výkonný a bezpečný multi-platformový (Win/Linux) databázový SQL server / client.

Tato OEM verze je autorizovaná pouze pro přístup z programů ABF3. Pomocí přídatné licence **Sybase SQL Remote** probíhá **automatická výměna dat** mezi pobočkami a centrála nebo každá pobočka může vidět zboží nebo doklady cizí pobočky.