



MÍSTO	POŘÁDAJÍCÍ	SEMINÁŘ K UPGRADE ÚČETNÍCH SYSTÉMU		MÍSTO	TELEFON	E-MAILOVÁ ADRESA
		DATUM	ČAS			
BRNO	ProCad, spol.s.r.o.	termín a místo bude sděleno na telefonický dotaz nebo na www.procad.cz			541 513 345	procad@procad.cz
HRADECKRÁLOVÉ	Ing. Miroslav Šindelář	pondělí 3. 5. 2004	od 9 ⁰⁰ hod.	Hradec Králové, ALDIS, Labský sál	603 169 258	sindelarthk@atlas.cz
KARLOVY VARY	LINEA software	pondělí 3. 5. 2004	od 10 ⁰⁰ hod.	Karlovy Vary, Drahovice, SOU stavební	353 220 461	lineasw@mbox.vol.cz
OSTRAVÁ	Mgr. Jiří Matěj	termín a místo bude sděleno na telefonický dotaz nebo na www.uctujemespolu.cz				
PRAHA	TCO Praha, s.r.o.	pátek 30. 4. 2004	od 9 ⁰⁰ hod.	Praha, Počernická 168, budova České námořní plavby	602 857 093	jmatej@uctujemespolu.cz
OLOMOUC	TILL CONSULT a.s.	pátek 30. 4. 2004	od 9 ⁰⁰ hod.	Olomouc, hotel Na Prácheň	602 259 512	tco.praha@seznam.cz
PŘEŠTICE	RGO systém, spol. s r.o.	individuálně na telefonický dotaz			581 201 915	skoleni@tco.cz
ZLÍN	Ing. Petra Hanáčková - HAPE	úterý 4. 5. 2004	od 9 ⁰⁰ hod.	Zlín, budova Průmyslových staveb	724 080 106	phanackova@tco.cz

Vážení přátelé,

dostává se Vám do rukou 19. číslo našeho občasníku MUPu s jednotnou tématikou software kontra vstup ČR do EU. Jistě i Vy jste sledovali legislativní vývoj, zejména týkající se nového zákona o DPH. Doufám, že aspoň trochu chápete naši situaci, jako dodavatelů software, kteří připravují několik měsíců upgrade na základě zákona, který není 10 dnů před jeho očekávaným vstupem v platnost schválen.

Jinými slovy to znamená, že všechny zabudované změny do software byly dělány a testovány na základě pracovní podoby verze zákona o DPH. A i tato pracovní podoba je známá několik pracovních týdnů a dopady na softwarová řešení jsou rozsáhlé. Dostali jsme tedy do velké časové tísňe a doufáme jenom, že jsme některý důležitý moment neopomněli nebo se nedopustili velkých chyb. Veškeré naše řešení je založeno na předpokladu, že 20. dubna 2004 parlament ČR přehlasuje prezidentské veto k zákonu o DPH a zákon bude od 1. 5. 2004 platit.

Připravili jsme pro naše uživatele upgrade, který bude dodán ve dvou etapách. Prvá etapa v principu umožní zpracovávat a evidovat jednotlivé účetní a daňové případy ve struktuře, která umožní vytvořit podklady pro statistická hlášení a zpracování přiznání k DPH podle nového formuláře. Samotný formulář bude obsahem až druhé etapy upgrade, abychom Vám umožnili zpracovat přiznání k DPH za duben 2004 podle starých pravidel. Kromě formuláře k daňovému přiznání, budou ve druhé etapě dodělány další pomocné výstupy, o kterých přes veškerou naši snahu o vyjasnění, např. s pracovníky MF ČR, nemáme dosud finální představu. Tento druhý upgrade předpokládáme distribuovat ne později než 15. 6. 2004.

A ted něco bližšího k první etapě upgrade, která by Vám měla být k dispozici poslední týden v dubnu. Pracovní verze zákona o DPH zavádí principy, které vedou k částečnému oddělení účetní a daňové evidence. Jedná se zejména, laicky řečeno, o povinnost odvádět DPH i z přijatých záloh a o nutnost vyčíslit a odvést DPH při přijetí zboží a služeb ze zemí EU (DPH ve stejně nebo nižší částce můžu následně použít odpočet na vstupu).

Daňové zálohy

Nový pohled na poskytované a přijaté zálohy jsme vyřešili zavedením a využíváním nové samostatné evidence, pracovně nazývané „Daňové zálohy“. Do této evidence lze nasměrovat platby přijaté, resp. uskutečněné přes pokladnu nebo banku a označené jako záloha. Celková částka je zde rozdělena bud podle struktury základu daně a DPH použité v původní zálohové faktuře, pokud existuje, nebo zpětným výpočtem, podle nastavení v konfiguraci programu. Správnost tohoto mechanismu výpočtu DPH ze zálohy je naším, negarantovaným řešením. Je to jeden z problémů, které nám nikdo z pracovníků MF ČR nedokázal upřesnit. Evidence daňových záloh bude následně využita jak ke stanovení daňového přiznání k DPH, tak při vystavování konečných faktur. U konečných faktur se jedná o to, že zálohu již nemůžeme odečítat jednou částkou, ale částkou dělenou ve struktuře základu daně a DPH. Zejména u starších systémů DOUBLE a SIMPLE naroubování těchto nutrých úprav bylo velmi obtížné a ze začátku si uživatelé programů budou muset na tyto novinky zvykat poněkud déle, než při jiných upgrade.

Intrakomunitární plnění

Po zvážení skutečnosti, že fakticky nový zákon o DPH přispívá k oddělení účetnictví a daňové evidence, jsme se rozhodli zavést další novou evidenci, sloužící potřebám stanovení DPH. Podstatným rysem evidence je možnost zapisovat tři typy daňových dokladů. Jednak ty, které ovlivní daň na vstupu, jednak ty, které ovlivní výpočet daně na výstupu a konečně ty, které ovlivní výpočet daně jak na vstupu, tak na výstupu. V první fázi tuto evidenci budeme využívat pro zavedení výstupní daně u plnění z EU, kde je naší povinností stanovit a odvést DPH na výstupu a následně možnost nárokovat daň na vstupu. V budoucnu předpokládáme využití této evidence pro další případy, kdy budeme muset samostatně pracovat jenom s DPH bez ohledu na účetnictví.

Kromě výše uvedené problematiky jsme se zabývali v tomto upgrade např. i homebankingem. Zaprovovali jsme další formát, tzv. MultiCash, který využívá řada z našich bank.

Věřím, že na základě podrobných článků mých kolegů snadno porozumíte novinkám obsaženým v připravovaných upgrade a dodávané programy budou nadále dobrým pomocníkem pro řešení Vašich firem.

Váš Miroslav Till



SEMINÁŘE PRO EKONOMY A ÚČETNÍ

Přihlaste se na některý z bezplatných dopoledních seminářů k upgrade účetních software. Dovíte se o nových funkcích software, vyplývajících z nového zákona o DPH. Budete poučeni, jak správně provést upgrade, co všechno je nutné vykonat a nastavit po jeho provedení, jak se obsluhují a jaké vazby mají nové evidence a některé další důležité informace.

Přihláška předem, telefonická nebo e-mailová, u firmy, kde chcete seminář absolvovat, je bezpodmínečně nutná, pro zajištění dostatečné kapacity sálu.

DOPADY ZÁKONA O DPH NA SOFTWARE DUNA, DOUBLE, SIMPLE, CaC

DAŇOVÉ ZÁLOHY

VZNIK NOVÉ EVIDENCE DAŇOVÝCH ZÁLOH

Přístupová práva: odvozené od přístupových práv k modulu účetnictví

Povolení automatického zaúčtování dokladu: odvozené od povolení pro faktury vydané

Nový zákon o DPH v některých směrech zcela mění systém uplatňování DPH. První systémovou změnou je skutečnost, že povinnost odvést DPH vznikne již přijetím platby (tedy i zálohy), i když k němu dojde před dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Legislativně je toto upraveno v § 21 vládního návrhu zákona o DPH.

Z výše uvedených důvodů byla v účetních systémech vytvořena nová samostatná **Evidence daňových záloh**. Do této evidence přenášíme **přijaté zálohy na základě již přijatých plateb zaúčtovaných v pokladním deníku nebo v evidenci bankovních výpisů**. Do evidence je možno vstoupit ve specifických případech i ručním vstupem (např. příhradě zálohy v jiné měně než v Kč).

Evidence daňových záloh má tři základní využití: Jednak slouží jako podklad pro sestavení přiznání k daní z DPH. Při vystavování konečných faktur se z této evidence načítá zálohová platba ve struktuře základ daně a daň z DPH. Neposlední využití evidence je sledování čerpání poskytnutých záloh pro konečné faktury.

Obr. 1 Formulář z evidence daňových záloh v systému DOUBLE

Při běžném zápisu nového dokladu do evidence daňových záloh by mělo předcházet pořízení plateb v evidenci Pokladna nebo Banka a pokud je tato platba daňovou zálohou, zaškrtnutí políčka Daňová záloha (nově zavedený údaj v evidenci Pokladna a Banka). Potom lze přetahovat většinu údajů pro nový záznam do Evidence daňových záloh z výchozích podkladů (Pokladna a Banka). V konfiguraci je nutno nastavit parametr pro případný výpočet DPH z přijaté zálohy zpětným postupem. Je možnost převzít daňovou strukturu zálohy z původní zálohové faktury, na základě které proběhla platba zálohy.

Všechny údaje, včetně rozpisu DPH, mohou být zadány také ručně.

V systémech DOUBLE i DUNA existuje možnost výpočtu DPH oběma způsoby a je plně v kompetenci účetní, jak DPH stanoví.

Takto umožňujeme práci s daňovými zálohami jak firmám, které přijímají a platí zálohy jen výjimečně, neznají částku celkového plnění, která bude na konečné faktuře (tyto účetní jednotky budou zřejmě používat zpětného koeficientu), tak i firmám, které přijímají zálohy na základě vystavených zálohových faktur, a již přesně znají hodnotu konečné faktury, tzn. uskutečněného zdanitelného plnění (bude pro ně výhodnější z hlediska celkového vyúčtování použít částky základu a daně ze zálohové faktury).

Příjemce daňové zálohy vystavuje podle § 26 do 15 dnů od přijetí peněz daňový doklad. Tento nový daňový doklad o odvodu DPH ze zálohy, který lze pořídit z Evidence daňových záloh, nese v sobě veškeré náležitosti podle § 28 Zákona o DPH. Jak stanoví odstavec 8 tohoto § ...pokud je plátce povinen vystavit daňový doklad v případě přijetí platby přede dnem uskutečnění zdanitelného plnění ..., nemusí daňový doklad obsahovat údaje o jednotkové ceně bez daně a rozsahu plnění. Toto ustanovení je logické, uvědomíme-li si, že přijetí zálohy předchází zdanitelnému plnění, které nastane až při vystavování faktury, stejně jako doposud.

Aktuální informace o daňových zálohách jsou obsaženy **ve výstupních sestavách**, které tvoří nedílnou součást Evidence daňových

záloh. Zde bude možno získat informace o přijatých i poskytnutých daňových zálohách, jejich výši, čerpání do konečných faktur a to za stanovené období, nebo např. za jednotlivé IČ. Tyto sestavy budeme dále rozšiřovat dle požadavku našich uživatelů.

ÚČTOVÁNÍ V EVIDENCI DAŇOVÝCH ZÁLOH

Evidence daňových záloh obsahuje záložku Zaúčtování. Účtujeme zde o základu daně ze zálohy a DPH ze zálohy.

Názory na to, zda-li a jak se má účtovat o daňových zálohách nejsou jednotné. Nebyl vydán žádný striktní pokyn ze strany MF, jak by se mělo o daňových zálohách účtovat. Následné zaúčtování je proto nutno brát jako jednu z možných variant. Každá účetní jednotka má však ve své kompetenci zvolit si účty (v rozčlenění na analytiku) na kterých bude účtovat o daňové záloze.

U přijatých daňových záloh se uvažují doklady dle Dokladové řady ze skupiny FV (faktury vydané), v vydaných daňových záloh analogicky ze skupiny FP (faktury přijaté). Je nutné pro tyto účely definovat dokladovou řadu o nové tituly.

Kontovat (základ daně) na	účet MD	324.X
	účet D	324.Y
Daň /základní/ na	účet MD	324.X
	účet D	343 analytika
Daň /sníženou/ na	účet MD	324.X
	účet D	343 analytika

Účtujeme o celé částce na dokladu Daňová záloha/Daňový doklad. Na účtu 324.X evidujeme celou výši přijaté zálohové platby /předchozí kontace příjem na účet, nebo do pokladny 221/324.X/. Při odvodu DPH z daňové zálohy zaúčtujeme základ ze zálohy na 324.Y.

Účet **324 - Přijaté zálohy** můžeme členit analyticky v souvislosti

1. s rozčleněním na přijaté zálohy celkem a základ daně z přijatých záloh po odvodu DPH

• analytický účet 324.X, kde evidujeme celou výši přijaté zálohové platby /předchozí kontace 221/324.X/

• analytický účet 324.Y na který při odvodu DPH ze zálohy zaúčtujeme základ daně ze zálohy

2. s účtováním o přijetí zálohy na plnění osvobozené od daně, na které se podle §36 odst. 2 nevtahuje povinnost přiznat daň, účtuje se tedy jen o přijaté záloze. Tzn. tedy já, jako plátce uskutečnuji osvobozené plnění a příjmu zálohu na toto plnění, neodvádím z této zálohy žádné DPH, nevystavuji tudíž ani žádný daňový doklad, jen zaúčtuji jako doposud. že v případě, kdy mi přijde záloha na osvobozené plnění, tuto zálohu zúčtovávám jako doposud. Pro lepší přehled o přijatých zálohách na zdanitelná i osvobozená plnění si opět doporučuji vytvořit si další analytiku 324. Např. 324.XA - přijaté zálohy na zdanitelná plnění, 324.XB - přijaté zálohy na osvobozená plnění

Evidence daňových záloh se využívá i na straně **vydaných daňových záloh** (zálohy poskytnuté). V tomto případě nemá smysl tisk výstupu Daňová záloha/Daňový doklad a údaje z daňového dokladu zaslaného druhou stranou se (příjemcem daňové zálohy, dodavatelem) do této evidence již pouze opisují, stejně jako je tomu u přijatých faktur.

CO JE NUTNÉ NACHYSTAT PO PROVEDENÍ UPGRADE:

- doplnit účtovou osnovu o účty potřebné pro zúčtování daňových záloh [DUNA, DOUBLE]
- doplnit dokladovou řadu o nové typy dokladů pro zápis přijatých daňových záloh (použít skupinu dokladů FV) a pro zápis poskytnutých daňových záloh (použít skupinu dokladů FP), včetně účtovacích předpisů [DUNA, DOUBLE, SIMPLE]
- doplnit číselník číselných řad o řadu pro číslování v Evidenci daňových záloh [DUNA]
- nečerpané zálohy (uhrazené a nemající přiřazenou konečnou fakturu) zavést do evidence daňových záloh do 0% sazby daně při vyprnutém automatickém účtování [DUNA, DOUBLE, SIMPLE]

KONEČNÉ FAKTURY

PRINCIP ZMĚNY

Z titulu samostatného zdanění přijatých (poskytnutých) záloh došlo k zásadní změně při vystavování konečných faktur, ve kterých se uplatňuje přijatá (poskytnutá) záloha. Podstatou změny je, že již nemůžeme odečítat celkovou částku zálohy od vypočítaného součtu fakturovaných položek a zúčtovat ji jedním rádkem do účetního deníku. Nyní musíme zálohu odečítat ve struktuře základ a daň, tak jak ji máme uloženou v evidenci daňových záloh.

pokr. na str. 3

pokračování ze str. 3

- do nově zařazených skupin dokladů DP, DU, DX (přijatá plnění, uskutečněná plnění, uskutečněná i přijatá plnění) [DUNA, DOUBLE, SIMPLE]
• doplnit Číselník číselných řad o řady určené pro číslování dokladů v evidenci Odvody a nároky DPH. Využít novou skupinu dokladů D.Daňové doklady ostatní. V evidenci Odvody a nároky DPH se budou nabízet jenom číselné řady zařazené do skupiny D. [DUNA]

SOUHRNNÉ HLÁŠENÍ

Pro kontrolu nároku na osvobození transakcí od daně z přidané hodnoty z titulu dodání zboží do jiného členského státu, budou plátcí daně z přidané hodnoty ze zákona povinni podávat místně příslušnému správci daně vedle daňového přiznání tzv. **Souhrnné hlášení o uskutečněných intrakomunitárních plněních**.

Souhrnné hlášení je stručný formulář, v němž plátce uvede souhrnné informace o svých dodávkách plátcům v rámci EU za před-

chozí kalendářní čtvrtletí. První souhrnné hlášení se podává k 25. 6. 2004. Software bude přizpůsoben tak, aby byl schopen podat informace potřebné pro naplnění tohoto formuláře.

K dnešnímu dni jsou pro tyto účely k dispozici doplnění sestavy:

Vyhodnocení odběratelů

Vyhodnocení zahraničních odběratelů

Přehled zahraničních aktiv podle zemí a měn (za jednotlivá DIČ)

Přehled zahraničních pasiv podle zemí a měn (za jednotlivá DIČ)

HLÁŠENÍ INTRASTAT

Podnikatele určení statistickým úřadem jsou povinni podávat měsíční výkaz o přijetí a dodání zboží v rámci EU. V současné době jsou prováděny v software potřebné úpravy a doplnění pro vykazování těchto dokumentů. Např. byly upraveny, nebo nově vytvořeny tyto sestavy:

Příjem podle položky sazebníku, podle druhu dopravy

Výdej - vyhodnocení prodeje podle položky sazebníku.

-MoK-

IBAN a BIC

CO TO JE?

IBAN (International Bank Account Number) byl vytvořen v součinnosti Evropské komise pro bankovní standardy jako mezinárodní standard bankovních čísel účtu. Složí k jednoznačné identifikaci:

- účtu klienta
- země, ve které je veden účet klienta
- bankovní instituce

Hlavním cílem zavedení čísel účtů ve struktuře IBAN je zjednodušení bankovních transakcí a jejich automatizované zpracování. Číslo účtu ve struktuře IBAN obsahuje veškeré nezbytné informace pro směrování platebního styku přes národní clearingové systémy a jej jedním z kroků umožňující provádění přeshraničních plateb v rámci EU a Evropského hospodářského prostoru v režimu STP (Straight Through Processing), tj. přímé zpracování.

DVA FORMÁTY PRO IBAN

- elektronický formát - řetězec max. 34 alfanumerických znaků (24 znaků pro ČR). Tento formát se používá při elektronickém platebním styku
- písemný formát - je rozdělen na skupiny po 4 znacích, které jsou oddělené mezerou. Tento typ formátu je uveden na písemných dokladech, jako např. na faktuře apod.

Pro každou zemi je struktura účtu IBAN definována samostatně. Standard stanovuje mezinárodní formát čísla účtu takto:

- IBAN může obsahovat číslice a velká písmena
- IBAN má následující strukturu
 - 2 znaky - kód země (CZ pro Českou republiku)
 - 2 znaky - kontrolní číslice - umožňuje programovou kontrolu čísla
 - max. 30 znaků - kód banky a číslo účtu v rámci banky (20 znaků pro ČR)

Každá země si určí vlastní strukturu s tím, že:

- pevně stanoví pozice, na kterých je kód banky popř. pobočky banky
- pevně stanoví pozice, na kterých je uvedeno číslo účtu

SROVNÁNÍ STRUKTURY TUZEMSKÉHO BANKOVNÍHO SPOJENÍ SE STRUKTUROU IBAN.

Tuzemské bankovní spojení (povolené pouze numerické znaky):
123456-1234567890/1234, kde

a1 123456 první část čísla účtu (předčíslí) 0 až 6 číslic
a2 1234567890 druhá, základní část čísla účtu 2 až 10 číslic
b 1234 kód banky 4 číslice

Mezinárodní bankovní spojení (IBAN):

1212 1234 1234 5612 3456 7890, kde
d 12 ISO kód země (CZ) 2 písmena
e 12 kontrolní číslice (mod 97) 2 číslice
b 1234 kód banky 4 číslice
a1 123456 první část čísla účtu (předčíslí) 6 číslic
a2 1234567890 druhá, základní část čísla účtu 10 číslic

CO JE TO BIC

BIC (Bank Identification Code) je tzv. **swiftový kód**, který slouží ke správnému směrování platby v mezinárodním platebním styku.

V tabulce vidíte srovnání zápisů čísel účtu jednotlivých možných formátu pro účty u českých bank a BIC kódu (jako příklad je použito jedno číslo účtu TILL CONSULT a.s., vedené u KB, a.s.):

formát	zápis
Tuzemský písemný (běžný) formát	19-4216360257/0100
Tuzemský elektronický (plný) formát	000019-4216360257/0100
IBAN písemný formát	CZ95 0100 0000 1942 1636 0257
IBAN elektronický formát	CZ9501000000194216360257
BIC pro Komerční banku a.s.	KOMB CZ PP

IBAN V DOMÁCÍM PLATEBNÍM STYKU?

Na základě diskusí mezi ČNB a Českou bankovní asociací bylo v roce 2003 rozhodnuto, že v domácím platebním styku bude nadále používán domácí formát čísla účtu (tj. ve formě, kterou každý majitel účtu zná a používá, např. 19-4216360257/0100). Jejho přesnou definici stanovila ČNB ve vyhlášce č. 62/2004 Sb.

IBAN nebude tedy prozatím v domácím platebním styku používán. To nebrání bankám jeho používání v příkazech umožnit, ale v případě mezibankovních plateb předávaných do systému CERTIS musí banka použít domácí formát čísla účtu.

Jak lze pracovat s IBAN a BIC v softwarech DUNA, DOUBLE a SIMPLE.

Ve všech uvedených produktech byla shodně rozšířena čísla účtů, které jsou vedeny v modulu Banka, volba Bankovní účty. Byly doplněna pole pro zadání IBAN a BIC kódů. Zde uvedené údaje lze využít při tisku faktury.

O stejná pole byl rozšířen i Číselník organizací, aby bylo možné tyto údaje evidovat i u obchodních partnerů.

Pozn: Konverze klasického formátu čísla účtu na IBAN formát je k dispozici na www.tco.cz.

IBAN Česká republika

První část čísla účtu:
Druhá část čísla účtu:
Kód banky:
IBAN:

Výpočet má pouze informační charakter. Číslo vašeho účtu ve formátu IBAN a způsob jeho použití v platebním styku vám sdělí vaše banka.

Pro účty vedené u České národní banky (kód banky 0710) lze číslo účtu dle standardu IBAN určit pomocí tohoto výpočtu závazně a lze je použít pro platby ze zahraničí.

Formulář konverzního programu

(pro zpracování bylo použito materiálů ČNB a ČS, a.s.)

-mt-

Novinky v Homebankingu

MULTICASH - NOVÝ SYSTÉM SPOJENÍ ÚČETNICTVÍ S BANKOU

Dříve než popíšu novinky, které se chystají v souvislosti s komunikací našich účetních systémů [DUNA, DOUBLE, SIMPLE, MZDY] s bankou, pokusím se v krátkosti přiblížit současnou situaci.

Počet bank na českém trhu se neustále mění. Přibývají nové, zahraniční banky a u českých bank se postupně mění vlastníci. Každý z nových vlastníků přináší také nový „standard“ napojení, zpravidla ten, jaký používá ve svých „domácích“ bankách. To přináší neustálé změny ve stávajících formátech komunikace s bankou a zcela nové formáty, které rozšiřují ty dosavadní. Příkladem toho může být ČSOB, kde momentálně fungují tři systémy:

- „starý“ formát ČSOB vycházející z původního ABO formátu
- ČSOB Homebanking 24 - jeden z prvních „internetových“ bankovních systémů „zděděný“ koupí IPB banky
- ČSOB MultiCash 24 prosazovaný novým, belgickým, vlastníkem banky.

Vzhledem k tomu, že pravidla určuje banka, nikoliv zákazník, nezbývá než se s tím smířit a přizpůsobovat svůj software těmto změnám, což přináší výrobčům ekonomického, zejména účetního softwaru nemalé obtíže. Za této situace, která je dosti nepřehledná, začíná většina bank postupně přecházet od „předávání souborů na disketu“ k systému „internetového bankovnictví“ a napojení účetních programů na tento systém, aby tak klientům usnadnila a zjednodušila přístup k finančním informacím.

V této souvislosti se u nás postupně objevuje a prosazuje systém MultiCash.

MultiCash je moderní bankovní systém používaný zejména novými západními bankami vstupujícími na nás trh přímo, případně jako noví vlastníci našich bank. Dovoluje provádět lokální i mezinárodní platby, získávat informace o stavu a pohybech na účtech a nabízí účinné nástroje pro správu finančních prostředků a řízení finančních toků. Samozřejmostí je vysoká úroveň bezpečnosti včetně využití šifrování a elektronického podpisu. Tento systém v současné době u nás využívá 11 bank. Jsou to **ABN Amro Bank, Commerzbank, Česká spořitelna, ČSOB, Deutsche Bank, Dresdner Bank CZ, HVB Bank Czech Republic, ING Barings, HSBC Bank PLC, Reiffelsen Bank, Volksbank a VÚB**.

Systém by měl přinést zpřehlednění a hlavně zjednodušení a univerzálnost v komunikaci účetních systémů a bankovního systému. Skutečná situace je poněkud jiná a fungování není úplně stoprocentní. Vcelku bezproblémová je cesta „tam“, tj. tvorba a odesílání příkazu k úhradě do banky. Horší je to v opačném směru, tedy získávání bankovních výpisů, kde se objevují rozdíly u jednotlivých bank.

A JAK TEDY VYPADÁ KOMUNIKACE V MULTICASH?

Začneme nejdříve cestou „tam“, tedy **příkazem k úhradě**.

Soubor předávaný bance má příponu:

- **CFD** pro domácí platby
- **CFA** pro platby zahraniční.

Po „technické stránce“ tento **soubor odpovídá konvencím XML**, což je za celou dobu existence homebankingu asi největší pokrok, který v praxi známená velmi snadnou čitelnost pro toho, kdo zná význam jednotlivých řádků. Zde si dovolím malé odbočení a uvedu několik málo vybraných informací o jazyce XML, zejména jeho použitnosti(*).

(*) O XML se nejčastěji hovoří jako o novém jazyku pro tvorbu webových stránek. XML však nezustává pouze technologií určenou pro Web. Využití nalezneme všude, kde je potřeba jedny informace prezentovat v několika formátech -- v tištěné podobě na papíře, jako publikaci na CD-ROM a na Webu.

XML může obrovským způsobem pomoci při rozvoji elektronického obchodování. Při virtuálních nákupech je potřeba přenáset data mezi uživatelem, internetovým obchodním domem, bankou a certifikačními autoritami. Pro výměnu těchto dat může být použit formát založený na XML. Tím odpadne použití nekompatibilních proprietárních a drahých řešení. (převzato z www.kosek.cz/clanky/xml)

Každá **platba obsahuje údaje o příkazci i příjemci**, tj. údaje příkazce se opakují, na rozdíl od všech dosavadních systémů, kde bývaly pouze v hlavičce.

Vytvořený **soubor vstupuje do bankovního systému MCC**, který zkонтroluje údaje, provede zašifrování a odeslání do banky po internetu.

Během dne je možno připravit několik příkazů k úhradě, např. z účetnictví, z mezd, z různých účtů apod. a ty postupně přihrávat do MCC a pak je odeslat najednou.

Soubor CFD je možno předat i na disketu přímo v bance, ale má to smysl pouze v případě, když jedna dávka obsahuje více než 5000 příkazů. Navíc většina poboček dnes již nemá výpočetní střediska a tak od této praxe upouští a preferuje styk přes internet.

Pro Vaši představu uvádíme příklad souboru CFD s popisem jednotlivých řádků:

vých řádků:

HD:11 040402 0300 1 0100

* záhlaví (typ styku, datum, banka příkazce, běžné číslo, banka příjemce)

* částka, pevné nulové pole, měna

* číslo účtu příkazce (předčíslí a základní číslo)

* specifický symbol příkazce (=AK)

* označení příkazce

* číslo účtu příjemce (předčíslí a základní číslo)

* specifický symbol příjemce

* označení příjemce

* konstantní symbol

* variabilní symbol pro příkazce (=ZK)

* variabilní symbol pro příjemce

* avízo

Cesta „zpět“, tedy **bankovní výpis**, jak už bylo řečeno, není tak jednoznačná a univerzální a v bankovních výpisech jednotlivých bank jsou rozdíly. Dle naší zkušenosti mohou být dokonce rozdíly i mezi jednotlivými pobočkami též banky (ověřili jsme si osobně u tří poboček ČSOB).

Po „technické stránce“ bankovní výpis spíše odpovídá dosavadnímu ABO formátu, tzn. že jednotlivé údaje jsou zapsány v dlouhém textovém řetězci. Navíc každá banka využívá tohoto textového řetězce jinak, takže je nutné udělat speciální program pro každou banku (většinou se jedná o pole 86).

JE MULTICASH ZAPRACOVÁN DO NAŠICH ÚČETNÍCH SYSTÉMŮ?

Zákazníka ani tak nezajímá popis MultiCashe, jako spíše skutečnost, zda je tento zapracován do našeho software. Na otázku položenou o dva řádky výše můžeme odpovědět kladně.

Příkazy k úhradě ve formátu MultiCash verze 3.0 mají v tuto chvíli všechny naše účetní systémy, tedy **DUNA, DOUBLE, SIMPLE i MYD a DUNA/MZDY**.

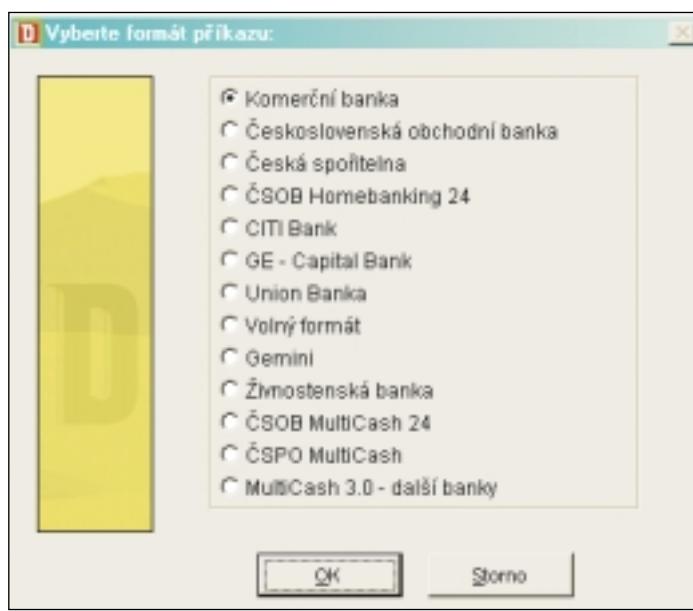
Jejich **odzkoušení proběhlo** prostřednictvím firmy MANAGEMENT DATA PRAHA, s.r.o., která se zabývá vývojem systému MCC pro Českou republiku (www.mdpraha.cz).

Bankovní výpis se musí díky skutečnostem uvedeným v tomto článku **dělat samostatně** a budou postupně doplňovány na základě požadavků uživatelů a „ochotě“ jednotlivých bank ke spolupráci, tj. určení jednotlivých polí textového řetězce (momentálně máme k dispozici formáty ČSOB, ČSPO, HVB, VÚB a Reiffelsenbank).

Připravujeme **napojení na „přímý kanál“** Komerční banky, který umožní propojit účetnictví přímo na systémy **MojeBanka a ProfiBanka**.

Na závér ještě obrázky dialogových oken přípravy příkazu k úhradě v systému DUNA a tisk příkazu k úhradě klasický formát a formát pro multicash.

1. **DUNA** - příprava příkazu k úhradě pro homebanking, výběr formátu (dialog je stejný i pro DUNA/MZDY)



DUNA - výběr formátu

V dialogovém okně pro výběr formátu příkazu k úhradě přibyly 3 nové volby:

- ČSOB MultiCash 24, nový systém používaný ČSOB
- ČSPO MultiCash, jedná se o MultiCash České spořitelny
- MultiCash 3.0 - další banky.

MUP • MAGAZÍN UŽIVATELŮ A PRÁTEL • číslo 19/2004/strana 5

pokračování ze str. 5

Poslední volba sdružuje MultiCash bank ABN Amro Bank, Commerzbank, Deutsche Bank, Dresdner Bank CZ, HVB Bank Czech Republik, ING Barings, HSBC Bank PLC, Reiffesen Bank, Volksbank, VÚB.

2. **DOUBLE** - příkaz k úhradě, KB klasický formát

Kopie příkazu do KB ze dne 19.04.04

```
UHL1190404CESKA NARODNI A.S. 11111111100011111000000000  
1 1501 000010 0100  
2 000000-0000123456 00000006100000 200404  
000000-0000789456 000006100000 0000000030 01000308 0000000000  
3 +  
5 +
```

DOUBLE - klasický formát

3. **DOUBLE** - příkaz k úhradě, formát multicash

Kopie příkazu do ČSOS ze dne 19.04.04

```
HD:11 040420 0100 1 1234  
KU:1ZZUUUUU UUUUUU CZK  
UD: 0000123456  
AD:9999999999  
DI:CESKA NARODNI A.S.  
UK: 0000000000  
AK:9999999999  
KI:MORAUSKA VINARSKA A.S.  
EC:0308  
ZD:0000000040  
ZK:0000000040  
AU:  
S1:000000001 12200000  
S3:000000000 0
```

DOUBLE - formát multicash

Něco pro správce systému DUNA

KONTROLA INTEGRITY DATABÁZE

Jako odpověď na částečný výskyt narušených databází, indexů a tabulek jsme rozšířili aplikaci o testování integrity databáze. Takového narušení struktur souborů není možné dosáhnout vědomě a cíleně libovolnou uživatelskou akcí. Zatím se nám vždy prokázalo, že šlo buď o vadný konektor, kabel či nevhodný ovladač síťové karty, případně virem narušený operační systém.

Tato nová funkce se spouští automaticky před prvním přihlášením do firmy, přičemž je samozřejmě tato volba správcem vypnutelná. Dále se tato kontrola provádí na začátku akce Indexace a pakování, v případě, že byl nalezen problém, je akce přerušena a uživateli doporučeno provést záchrannu dat akcí Kopie firmy. Tato akce byla v tomto směru rozšířena o test konzistence datových struktur a indexů a v případě problému provede záchrannu dat. Obsah původního adresáře zůstane nezměněn, protože data před opravou jsou zkopirována do pomocného adresáře a až poté je nová firma naplněna zachráněnými daty. Samozřejmě tento postup není všespasitelný, ale dále zvyšuje šance uživatele zabezpečit data a včas detektovat blížící se problém.

-mk-

TRIAL verze systému DUNA

TRIAL verze je plnohodnotná verze systému, kterou je možné provozovat bez hardwarového klíče. Omezení oproti plné verzi spočívá v počtu vět nebo karet, které lze uložit v jednotlivých evidencích. Dalším limitujícím faktorem je skutečnost, že k TRIAL verzi nebudou k dispozici upgrade. Je tedy vždy nutné nainstalovat případnou novou úplnou TRIAL verzi.

TRIAL verze je tedy vhodná pro vedení účetnictví firem s velmi malým počtem záznamů v jednotlivých evidencích nebo k testování systému DUNA. TRIAL verze je volně stažitelná z www.tco.cz.

Evidence	Počet záznamů	Evidence	Počet karet
Pokladna	60	Skladová evidence	10
Banka	60	Personalistika	2
Vydané faktury	120	Investiční majetek	5
Přijaté faktury	120	Drobný majetek	10
Všeobecné účetní doklady	120		
Příjem na sklad	120		
Výdej ze skladu	120		
Převod mezi sklady	120		
Účetní deník	800		

Po každém novém spuštění TRIAL verze systému DUNA se zobrazí tabulka, informující uživatele, kolik záznamů může ještě do jednotlivých evidencí zapsat.

Počet záznamů zbývající k dosažení hranic TRIAL verze X

	Pokladna	56
	Banka	58
	Vydané faktury	105
	Přijaté faktury	118
	Příjem na sklad	99
	Výdej ze skladu	87
	Převod mezi sklady	118
	Všeobecné účetní doklady	120
	Účetní deník	711
	Personalistika	2
	Sklad	3
	Majetek	4

OK

Důležité: Po překročení kteréhokoliv z výše uvedených omezení, při dalším spuštění programu je uživatel o překročení informovan, ale práce s programem je již zablokována. Data zůstanou zachována a po zakoupení plné verze může uživatel pokračovat v práci.

Je tedy nutné, pokud se blížíte k limitu povolených záznamů, zavážas se rozhodnout o případném zakoupení plné verze. -zp-

IBAN A BIC VE MZDOVÉM MODULU V DOUBLE/SIMPLE

PERSONALISTIKA

- Osobní karta pracovníka

1. na první straně byly pod číslo účtu pracovníka doplněny dvě nové položky IBAN - mezinárodní číslo účtu a BIC - kód banky.

2. na první straně byly pro všechny účty srážek (půjčky, spoření, pojištění, výživné, exekuce, ostatní srážky) doplněny nové položky IBAN - mezinárodní číslo účtu a BIC - kód banky.

Upravena byla i tisková sestava - karta pracovníka.

DIČ NOVÁ STRUKTURA

Z důvodu kompatibility se systémy v členských státech EU dojde novelou zákona o správě daní ke změně formátu DIČ. Od 1. 5. 2004. se nahrazuje trojciferný kód správce daně dvojmístným kódem země CZ, zbytek čísla zůstává beze změny. Pokud má dosavadní kód podobu např. 123-123456789, bude nová podoba kódu CZ123456789. Stávající osvědčení o registraci daňového subjektu zůstane v platnosti a v souvislosti s touto změnou tedy nevzniká povinnost nové registrace. Každý daňový subjekt bude povinen na daňových dokladech uvádět DIČ v novém formátu bez ohledu na to, bude-li uskutečňovat obchody se subjekty z členských států EU či pouze vnitrostátní obchodní transakce. Použití nového DIČ bude nezbytné vůči EU. V rámci tuzemského obchodního styku nebude nutné, aby plátcí ihned od 1. 5. 2004 používali nové DIČ. Správci daně budou instruováni, aby v rámci tuzemského styku nebyly formuláře se starým DIČ považovány za neplatné.

SERVISNÍ PROGRAM PRO ÚPRAVU DIČ

Program provádí přečíslování DIČ v číselníku organizací v zvoleném adresáři s daty systému DUNA.

Všechny DIČ která mají formát 111-2222222222, kde 111 je trojmístné číslo (identifikující FÚ) a 222222222 je osm až desetimístné číslo (většinou IČ v případě PO a rodné číslo v případě FO), budou převedeny do formátu CZ2222222222. DIČ neodpovídající tomuto formátu zůstanou nezměněna a je třeba je zkontovalovat a případně upravit ručně.

Samostatný program pro úpravu DIČ bude k dispozici ke stažení na www.tco.cz a pokud bude připraven včas, bude i na CD s upgrade. Program se spouští nezávisle. Jeho opakování provedení není na závadu.

Obdobný servisní program bude připraven i pro uživatele systémů DOUBLE, SIMPLE a CaC.

CO JE NUTNÉ NACHYSTAT PO PROVEDENÍ UPGRADE:

- spustit program pro přečíslování DIČ [DUNA, DOUBLE, SIMPLE, CaC]

-zp-

SERVIS

Zdravotní pojišťovna - účet pojišťovny byl doplněn o dvě nové položky IBAN - mezinárodní číslo účtu a BIC - kód banky.

Změna byla provedena i v tiskové sestavě Zdravotní pojišťovny.

KONFIGURACE

• Odvody daní a pojistného (DP zaměstnanců, DP srážková, SP - dávky) - ke všem účtům bylo doplněno mezinárodní číslo banky IBAN.

-zf-

Autorizovaná školící a prodejní střediska

BRNO
ProCad, spol. s r.o.
Hudcová 78
541 513 345
procad@procad.cz

HRADEC KRÁLOVÉ
Ing. Miroslav Šindelář
Husová 1615
603 169 258
sindelarh@atlas.cz

KARLOVY VARY
LINEA Software
Prokopa Holého 13
353 220 461
lineasw@mbox.vol.cz

OSTRAVA
Mgr. Jiří Matěj
Varenská 51
602 857 093
jmatej@uctujemespolu.cz

PRAHA
TGO Praha s.r.o.
Počernická 168
267 207 520
sfeglarova@tco.cz

PŘEŠTICE
TGO systém, spol.s r.o.
Komenského 401
377 982 838
rgo@rgo.cz

ZLÍN
Ing. Petra Hanáčková - HAPE
Prštné, Nábřeží 599
724 080 106
phanackova@tco.cz

Obchodní a cenové informace

Podnikatelé a firmy, kteří si první úplnou verzi kteréhokoliv z uvedených software (ne upgrade, ne druhá a další licence se slevou) zakoupili po 1.1.2004, mají nárok na bezplatný upgrade. K objednávce bezplatného upgrade je nutné přiložit kopii daňového dokladu o pořízení software.

Firmy a podnikatelé, kteří mají uzavřenou smlouvu na roční podporu software DOUBLE, SIMPLE, CaC, obdrží upgrade automaticky, přednostně, a to poštou, na zaregistrovanou adresu.

Firmy a podnikatelé, kteří mají uzavřenou smlouvu na roční podporu software DUNA, budou mít upgrade umístěný volně ke stažení na www.tco.cz. Aktualizační řetězce pro nastavení HW klíčů jsme zaslali e-mailem již na začátku měsíce dubna 2004. Pokud byla provedena aktualizace HW klíče, je možné bez problému spustit vyšší verzi systému DUNA (po provedení upgrade). V případě, že nemají možnost si upgrade stáhnout z webu, musí si na našem odbytovém oddělení upgrade na CD objednat.

V ceně současného upgrade ze zahrnutá i cena další verze všech uvedených produktů, plánovaná na polovinu měsíce června, která mj. bude obsahovat i nový formulář přiznání k dani z DPH.

Pro ostatní uživatele jsou možné následující způsoby objednání software:

1. Objednávku zadáte u kteréhokoliv našeho autorizovaného školícího a prodejního střediska v Brně, v Karlových Varech, v Hradci Králové, v Ostravě, v Praze, v Přešticích, v Přerově nebo ve Zlíně. V objednávce uvádějte vždy název, verzi a sériové číslo Vašeho software (tyto údaje jsou na 1. obrazovce po spuštění programu, např. DUNA, verze 2004.4.16, s. č. 23400) a všechny údaje potřebné pro správné vystavení daňového dokladu. Zároveň uvádějte, zda požadujete zaslat software na dobírku nebo zda preferujete dodání a instalaci software u Vás na firmě a hotovostní platbu.
2. objednávku (s totožnými údaji jako v bodě 1.) zadáte u některého z našich dalších prodejců a dealerů (jejich seznam najeznete na www.tco.cz).
3. formou předplacení odpovídající částky na náš účet 19-4216360257/0100 u Komerční banky a.s., pobočky v Přerově (cena se nenavýšuje o poštovní a manipulační poplatky). Tabulka s cenami upgrade nebo roční podpory s návodem na určení správného variabilního symbolu je uvedena níže. Na webových stránkách www.tco.cz si rovněž můžete vygenerovat a vytisknout zálohovou fakturu, jak pro nákup upgrade nebo pro nákup roční podpory. Tu potom můžete použít pro Vaši účetní evidenci a jako podklad pro zadání platebního příkazu. Všimněte si změny ceny s DPH od 1. 5. 2004 v případě schválení nového zákona o DPH.
4. vyplnění formuláře objednávky na stránkách www.tco.cz nebo zasláním objednávky poštou na adresu TILL CONSULT a.s., P.O.Box 33, Čechova 29, 750 11 Přerov 2 nebo faxem na číslo 581 201 918 nebo e-mailem na odbyt@tco.cz nebo telefonicky na INFO lince 800 188 888.

KUMULATIVNÍ CENY	UPGRADE			VS platby	ROČNÍ PODPORA			VS platby		
	cena bez DPH	včetně DPH			cena bez DPH	včetně DPH				
		22%	19%			22%	19%			
Upgrade DUNA 2004.7 z verze										
DUNA 2004.4	3 300 Kč	4 026 Kč	3 927 Kč	191xxxxx	3 900 Kč	4 758 Kč	4 641 Kč	4xxxxx		
DUNA 2003.8	4 700 Kč	5 734 Kč	5 593 Kč	198xxxxx	3 900 Kč	4 758 Kč	4 641 Kč	4xxxxx		
DUNA 2003.4	7 200 Kč	8 784 Kč	8 568 Kč	199xxxxx				nelze		
Upgrade DOUBLE 9.9 z verze										
DOUBLE 9.8	3 100 Kč	3 782 Kč	3 689 Kč	111xxxxx	3 200 Kč	3 904 Kč	3 808 Kč	4xxxxx		
DOUBLE 9.7	3 600 Kč	4 392 Kč	4 284 Kč	118xxxxx	3 200 Kč	3 904 Kč	3 808 Kč	4xxxxx		
DOUBLE 9.6	6 000 Kč	7 320 Kč	7 140 Kč	119xxxxx				nelze		
Upgrade SIMPLE 9.9 z verze										
SIMPLE 9.8	1 200 Kč	1 464 Kč	1 428 Kč	121xxxxx	1 300 Kč	1 586 Kč	1 547 Kč	4xxxxx		
SIMPLE 9.7	1 600 Kč	1 952 Kč	1 904 Kč	128xxxxx	1 300 Kč	1 586 Kč	1 547 Kč	4xxxxx		
SIMPLE 9.6	2 500 Kč	3 050 Kč	2 975 Kč	129xxxxx				nelze		
Upgrade SIMPLE/MINI 9.9 z verze										
SIMPLE/MINI 9.8	1 200 Kč	1 464 Kč	1 428 Kč	131xxxxx	1 300 Kč	1 586 Kč	1 547 Kč	4xxxxx		
SIMPLE/MINI 9.7	1 600 Kč	1 952 Kč	1 904 Kč	138xxxxx	1 300 Kč	1 586 Kč	1 547 Kč	4xxxxx		
Upgrade CaC 9.9 z verze										
CaC 9.7	800 Kč	976 Kč	952 Kč	171xxxxx	1 400 Kč	1 708 Kč	1 666 Kč	4xxxxx		
CaC 9.6	2 000 Kč	2 440 Kč	2 380 Kč	178xxxxx	1 400 Kč	1 708 Kč	1 666 Kč	4xxxxx		
CaC 9.4	2 800 Kč	3 416 Kč	3 332 Kč	179xxxxx				nelze		
Upgrade CaC/KASA 9.9 z verze										
CaC/KASA 9.7	700 Kč	854 Kč	833 Kč	141xxxxx	1 400 Kč	1 708 Kč	1 666 Kč	4xxxxx		
CaC/KASA 9.6	1 500 Kč	1 830 Kč	1 785 Kč	148xxxxx	1 400 Kč	1 708 Kč	1 666 Kč	4xxxxx		

kde koncové xxxx v osmimístném (pro roční podporu v šestimístném) variabilním symbolu Vaší platby je pětimístné sériové číslo Vašeho programu. Roční podpora lze koupit pouze k verzím, uvedeným v příslušném rádu tabulky a automaticky zahrnuje i nejnovější upgrade, tzn., že platí pouze jednu z uvedených částelek.