

Vážení přátelé,

další číslo našeho občasníku MUP Vám zasíláme v době probíhajících letních dovolených, kdy si určitě raději zalistujete v jiné literatuře, někdo v detektivce, někdo jiný zase ve žhavém románku. Nicméně věřím, že i v tomto čísle MUPu naleznete něco, co Vás zaujme a vzbudí Vaši pozornost.

Největší porce informací je určena Vám, kteří pracujete se systémy DUNA.

Pro základní produkt **DUNA**, který zahrnuje ekonomické a obchodní agendy, jsme vytvořili zásadní novou verzi. Zásadní je nejenom počtem nových funkcí, ale radikálním přepracováním ergonomie práce, kterým reagujeme na většinové náměty z Vaší strany. Ať už se jedná o možnost zrychleného nebo zjednodušeného zakládání nových skladových karet nebo o možnost spouštět většinu nejčastějších činností pouze pravou rukou kombinací dvou kláves a levou ruku tak ponechat volnou pro práci s dokumenty nebo o citelné zrychlení práce se sklady, které obsahují desetitisíce skladových karet, domnívám se, že aspoň jednu z novinek oceníte i Vy. Úplně nové možnosti pro účetní představuje zavedení archivu účetních dokumentů, jehož využití je popsáno v samostatném článku, stejně tak jako ostatní novinky.

Verze DUNA 2008.2.60 je dostupná ke stažení na [www.tco.cz](http://www.tco.cz) a všem aktivním uživatelům jsme zaslali i CD na jejich adresu.

Mzdový systém **DUNA/MZDY** je rovněž aktualizován, což není nic podivného, vzhledem k rošádám, které, např. v oblasti nemocenek, produkuje naši poslanci. Zde se musíte smířit s tím, že

budete muset ještě do konce roku instalovat a seznámit se s několika dalšími novými verzemi.

Jako každé léto, novým uživatelům systému DUNA, nabízíme pro období srpen–září 2008 výhodné **akční ceny**. Nejvíce mohou získat stávající uživatelé systému DOUBLE, pro které máme ještě speciálnější ceny. Naši partneři jsou vyškoleni k tomu, aby Vám Vaše data převedli ze systému DOUBLE do systému DUNA za plného provozu. Je nutné říci, i když převod dat je organickou součástí systému DUNA a je podrobně popsán v uživatelské příručce, doporučuji zde nešetřit a pozvat si konzultanta z řad našich partnerů. Špatně převedená data Vám mohou v dalším období způsobit frustraci z nasazení nového systému.

Na jiném místě je článek, který vyjmenovává základní rozdíly mezi systémy DOUBLE a DUNA a možná Vás nastartuje ke zvažování o výměně. Pro uživatele systému **DOUBLE** a **SIMPLE** budeme však i nadále zajišťovat legislativní aktualizace. Zatím je nám známá nutnost přepracovat podklady pro přiznání k dani z příjmu za rok 2008 pro fyzické osoby a upravit algoritmy výpočtu silniční daně.

V tomto roce začínáme pracovat na nové verzi software určené pro vedení daňové evidence. Chceme obdobně, jak jsme nabídli uživatelům DOUBLE nový systém, učinit stejnou nabídku i stávajícím uživatelům SIMPLE.

Přeji Vám příjemné prožití zbývajících let a těším se na případné setkání s Vámi, třeba na některém z našich školení.

Miroslav Till

## Akční nabídka LÉTO'2008

Pro období **od 1. srpna 2008 do 30. září 2008** můžete pořídit všechny dostupné verze software DUNA za akční ceny. Nabídka platí jak pro registrované stávající klienty společnosti TILL CONSULT a.s. a klienty jejich autorizovaných partnerů (ceny CROSS), tak pro nové klienty (ceny STANDARD).

Akční nabídka se týká jak pořizovací ceny základní první licence software tak ceny prvního prvního základní licence na první období. Ve všech těchto případech poskytujeme **slevu 50 %**.

V případě nákupu softwarových licencí je akční nabídka rozšířena o bezplatnou **smluvní podporu do 31. ledna 2010**.

Kompletní akční ceník naleznete na jiném místě MUPu.

## DUNA vs. DOUBLE


Jste spokojeni uživatelé programu DOUBLE, ale někdy Vás při pořizování již třicátého druhého řádku příjemky napadá, jestli by nešlo zkopírovat všechny ty řádky z jiného dokladu, či zda by nebylo možné přímo z objednávky vystavit výdejku a fakturu jedním klikem a rovnou odeslat e-mailem? Potřebujete se při pořizování řádků výdejky podívat na detail skladové karty bez toho, abys-


te museli odsakovat do skladové evidence? Ano, tak právě pro Vás jsme připravili přehledné srovnání vlastností a možností, které mohou zefektivnit a usnadnit práci a přinést rozšíření funkcí vašeho systému. Najdete-li v tabulce minimálně šest 😊, které byste chtěli mít ve svém programu, neváhejte a využijte letní nabídky a vyzkoušejte trochu jiný software.

Obecné	DUNA	DOUBLE
Práce na jednom počítači i v síti	😊	😊
Vhodné pro podnikatelské subjekty, příspěvkové organizace a neziskové organizace (strany a pol. hnutí, společenství byt. jednotek, církve apod.)	😊	😊
Neomezený počet zpracovávaných firem	😊	😞
Možnost pracovat současně ve více otevřených agendách	😊	😞
Ovládání programu i horkými klávesami	😊	😊
Všechny informace viditelné přímo na dokladech bez nutnosti přepínat se mezi evidencemi (řádky vydaných faktur, platby, zálohy, zaúčtování)	😊	😞
Kopírování existujících dokladů do nových	😊	😞
Nadefinování více bankovních účtů k obchodnímu partnerovi	😊	😞
<b>Účetní agendy</b>	😊	😞
Automatické účetní operace pomocí definovaných předkontací	😊	😊
Možnost samostatného účtování základů DPH	😊	😞
Možnost přímého účtování řádku dokladu	😊	😞
Volba data účetního případu	😊	😞
Členění účetních případů na střediska a zakázky	😊	😊
Členění účetních případů na aktivity a sklady	😊	😞
Úprava rozdílů ze zaokrouhlení ve výkazech Rozvaha a Výsledovka	😊	😞
Tisk výkazů a DPH kompletně (ne po stranách)	😊	😞
Práce s cizími měnami, automatické provádění kurzových rozdílů	😊	😊
U cizích měn přepočty pohledávek a závazků k rozvahovému dni	😊	😞
V pohledávkách a závazcích historie plateb a kurzových rozdílů	😊	😞
Ve fakturách možnost načíst neomezený počet záloh	😊	😞
Podpora Homebankingu - přihrání výpisů, odesílání příkazů k úhradě	😊	😊
Výstup dat pro elektronické operace s Českou daňovou správou (DPH)	😊	😞
Exporty sestav do standardních datových formátů (např. pdf, doc, xml)	😊	😞
V evidenci majetku uschování historie odpisů	😊	😞
Možnost přerušení odpisování majetku	😊	😞
Neomezený počet rozpracovaných zápočtů	😊	😞
V zápočtech možnost kombinace CZK a cizích měn	😊	😞
Archivní evidence dokladů pro kontrolu salda	😊	😞
<b>Skladová evidence</b>	😊	😊
Pevné, průměrné i FIFO ceny	😊	😞
Individuální nastavení pro každý sklad	😊	😞
Opakovaný import počátečních stavů	😊	😞
Sledování výrobních čísel, šarží, expirací, umístění	😊	😞
Povolení výdej do mínusu u všech typů ocenění	😊	😞
Skladové karty	😊	😊
Matriční karty	😊	😞
Označení skladových karet strukturovanými řetězci	😊	😞

Složené skladové karty - sada, komplet, výrobek	😊	😞
Evidence rozdílných nákupních a prodejních jednotek	😊	😞
Tři dodavatelé na skladové kartě, údaje o cenach a termínech	😊	😞
Až tři připojené karty obalů nebo finančních položek (poplatky PHE, AO)	😊	😞
Čárové kódy včetně tisku štítků s cenou	😊	😞
Barevné označení položek v seznamu skladové evidence	😊	😞
Popisná záložka včetně připojení fotky	😊	😞
Zobrazení všech údajů skladové karty na jednom formuláři pomocí záložek: Karta, Cenik, Pohyby, Rozpis, Obaly a dodavatelé, Popis	😊	😞
Kopírování, generování a aktualizace skladových karet	😊	😞
<b>Příjemky, výdejky, převodky</b>	😊	😊
Načtení řádků z jiného dokladu tzv. jediné pořízení dat	😊	😞
Položky z různých skladů na jednom dokladu	😊	😞
Rozdílné údaje na řádcích - MD/D, středisko, zakázka, aktivita, pracovník	😊	😞
Opravy již uložených údajů na všech dokladech	😊	😞
Možnost mazání či přidávání řádku při opravě dokladů	😊	😞
Úpravy řádkových prodejních cen, včetně přepočtu slevy	😊	😞
Vyjádření cen na řádcích dokladů před slevou a po slevě	😊	😞
Požizování skladových a obchodních dokladů v cizích měnách	😊	😞
Vazby mezi zdrojovými a následnými doklady uvedeny na řádku	😊	😞
Rozpouštění vedlejších nákladů na příjemce	😊	😞
<b>Obchodní systém</b>	😊	😞
Objednávky přijaté a vydané	😊	😊
Prodejní ceny na přijaté objednávce	😊	😞
Částečné plnění objednávek	😊	😞
Sledování vykrýtí objednávek, volných zásob a rezervací	😊	😞
Možnost sledování platební morálky obchodních partnerů	😊	😞
Generování výdejků a faktur přímo z objednávek	😊	😞
Termínované nebo množstevní položkové slevy	😊	😞
Modifikace cenové skupiny jednotlivého odběratele	😊	😞
<b>Prodej za hotové - KASA</b>	😊	😞
Snadné pořízení prodejky nebo faktury	😊	😞
Automatické generování výdejků a zaúčtování faktur	😊	😞
Platby v hotovosti, stravenkami nebo kartou	😊	😞
Evidence mimoprodejních příjmů a výdajů hotovosti	😊	😞
Pokladní periferie tiskárny, display, zásuvky, snímače	😊	😞

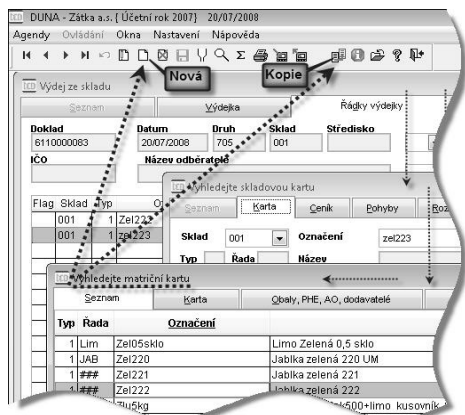
## Rychlé zakládání nových skladových karet přes formulář v systému DUNA

Většina z Vás, co již používáte poslední verzi, jste jistě ocenili možnost založit novou matriční kartu přes jakýkoliv formulář, který se odkazuje na skladovou evidenci. Například při pořizování výdejků pokud nenajdete hledanou skladovou kartu zvolíte tlačítko  na ovládací liště a ocitnete se rázem v seznamu matričních karet, kde můžete, tak jak jste již zvyklí, vyhledat matriční kartu pro založení nové skladové karty. Také ale můžete založit novou matriční kartu, a to ručním zadáním nebo s využitím kopie již existující mat-

riční karty a tu pak opět použít pro založení skladové karty. Touto cestou nově pořízenou skladovou kartu můžete před uložením ještě upravit, např. vložit poznámku nebo nastavit parametry sledování výrobních čísel apod. Volbou Uložit  Vám pak tato nová skladová karta propadne do formuláře, v tomto případě do řádku výdejků.

### TIP



Máte více skladů a při pořizování příjmy zakládáte často nové skladové karty, které jsou již na jiných skladech? Máme pro vás tip.



Zvolíte-li v **Nastavení** → **Uživatelská konfigurace** → záložka **Ergonomie** → parametr **Automatické generování nových záznamů na formuláři bez dotazu** hodnotu ANO, tak po zadání nové označení do řádků příjemky a při existenci

shodně označené založené matriční karty systém automaticky vygeneruje novou skladovou kartu na daném skladě s informativní hláškou aniž by jste museli opustit řádek příjemky.

### Zakládání nových skladových karet generováním z evidence matričních karet

Další variantu při zakládání skladových karet, tentokrát z evidence matričních karet generováním, představuje možnost generovat jednotlivou kartu bez nutnosti použití filtru. Jsme na záložce **Karta** např. nově vytvořené matriční karty a použijeme tlačítko  na ovládací liště formuláře, které používáme při hromadném generování skladových karet. Jelikož ale stojíme na záložce **Karta**, nikoliv na záložce **Seznam**, vygenerujeme na zadaný sklad jen tuto kartu. Pro uživatele s **jedním skladem** volbou uložit  při ukládání nové matriční karty bude současně vygenerovaná i skladová karta. Podmínkou je opět nastavení parametru, **Automatické generování nových záznamů na formuláři bez dotazu** na hodnotu ANO. -ddo-

## Srovnání systémů DOUBLE a DUNA z technického hlediska

Programy SIMPLE, DOUBLE, CaC a KASA patří v dnešní době do již generačně zastaralých programů. Je to zejména způsobeno vývojovým nástrojem FoxPro 2.5, který pochází z r. 1993 a je pouze 16-bitový. Takovými nástroji a programy, které jsou pomocí něj vyvíjeny, nemohou využít možností nových operačních systémů Windows XP a Vista, a protože tyto systémy jsou 32 a 64bitové, tak v rámci těchto OS běží navíc v emulačním prostředí, což ještě více znesnadňuje jejich provoz, administraci a správu – např. v počítačových sítích. Další nevýhodou těchto programů je jejich DOS i WINDOWS kompatibilita, která zabraňuje plnému využití potenciálu nativních Windows aplikací, což jsou pohyblivá okna, grafické prvky, plné ovládní myši. Navíc je varovné, že poslední OS od firmy Microsoft, Windows Vista, již naprosto zrušila podporu celoobrazovkového běhu DOS aplikací a 64bitové verze OS nejsou schopny spustit 16bitové aplikace vůbec. Z toho všeho vyplývá, že možnosti běhu starých aplikací se v prostředí moderních OS zhoršují a je tedy potřeba se zabývat otázkou chvíle, kdy tyto aplikace opustit.

Naproti tomu nová generace vývojového nástroje Microsoft Visual FoxPro 9, kterou používáme pro vývoj systémů DUNA, je pro moderní OS přirozenou aplikací a umí tedy využít všech jejich možností a plně se do nich integrovat. DUNA pro-

to umí odeslat email, používat Internet pro datovou komunikaci a třeba i ukládat sestavy do mnoha standardních datových formátů. Samozřejmou schopností systému DUNA je možnost nahlížet do několika evidencí najednou a s nimi provádět současně prohlížení, editaci, výběry. DUNA využívá uživatelům již známé vizuální prvky z ostatních Windows aplikací – např. systém záložek umožňuje seskupovat příbuzné položky na jednu společnou záložku, a tak dochází k zpeřehlednění položek rozmístěných na formuláři. Prvek mřížka zase umožňuje přímo editovat řádky, např. faktury spolu s její hlavičkou a používat přitom klávesnici a myš k rychlému a přehlednému posunu mezi řádky. Ovládní formulářů je centralizováno do panelu nástrojů, který se přepíná podle kontextu právě aktivní evidence. Ergonomii ovládní programu neustále vylepšujeme a důsledně se snažíme o snadné ovládní programu horkými klávesami, protože naši zákazníci jsou na to z našich starších aplikací zvyklí. Věřím, že Vám tyto informace pomohou ve Vašem rozhodování, pokud jste již zjistili že Vám Vaše stávající aplikace již nepostačují a či dokonce Vás omezuje. A jistě jste zde našli i rozdíl mezi používáním zastaralé a moderní aplikace a jaké nebezpečí přináší setrvání u zastarávající aplikace. -mkr-

## Převod dat DOUBLE → DUNA – nabídka speciálních služeb

Jakoukoliv změnu i změnu k lepšímu provázejí nejen příjemná očekávání a těšení se, ale i určité pochybnosti či obavy z něčeho, co je pro nás nové, s čím nemáme zkušenost. Tyto obavy, jak jistě sami můžete potvrdit i z vlastní zkušenosti, se brzy rozplynou a nejinak je tomu i při změně software. Nejčastější otázky, které každému vyvstanou na mysli při rozhodování přejít či nepřejít na lepší program jsou „*Budu s novým programem umět pracovat?*“, „*Zvyknu si na nové ovládání či prostředí a jestlipak půjdou převést všechna data a stavy na kartách a na účtech tak jak jsme je měli?*“, „*Jak dlouho to může asi trvat a stojí nám to vůbec za to?*“ Samozřejmě, že stojí, protože za Vámi stojí tým zkušených pracovníků společnosti TILL CONSULT a.s., který Vám se vším pomůže a ochotně poradí tak, aby se Vaše obavy rozplynuly jako letní bouřka.

Z **nového prostředí a ovládání** nemusíte mít vůbec žádné obavy, znáte přece vizuální prvky z jiných aplikací Windows (Outlook, Explorer, DUNA/MZDY, Word...) panel nástrojů, nahlížení do několika evidencí najednou, práce se záložkami, či práce s myší atd. No vidíte, že to není tak velká změna. Podrobné seznámení nejen s ovládaním, ale i se všemi vlastnostmi programu Vám zajistí kvalifikovaní lektori v sestavě připravených **školení**, na která můžete, pokud je

absolvujete do 3 měsíců od pořízení software, získat výrazné slevy.

Součástí podpory klientů je přehledná a podrobná příručka, dále pak naše on-line horká linka, e-mail poradna a atd.

**Co s daty?** Žádný problém, **ale rozhodně v rukách odborníků.**

Dnes, i bez hlubší znalosti problematiky, můžete poměrně snadno převést data z DOUBLE do systému DUNA. Velmi brzy ale mohou mít data závažné problémy a to proto, že data ve starších systémech jsou dle našich zkušeností občas v takovém stavu, který je pro systém DUNA neakceptovatelný. Co to znamená? Nic jiného než, že DUNA vyžaduje, aby platilo 1+1=2, tzn., aby data v systému DUNA byla korektní a tedy i jejich uživatelé mohli být v klidu.

**Standardní čas** převodu dat našimi pracovníky nebo našimi školenými partnery si vyžaduje cca 2 až 6 hodin času včetně kontroly, nastavení a uvedení do provozu.

Jedinou zásadní otázku související s převodem, kterou by jste si měli položit je, zda si ponecháte původní označení skladových karet nebo využijete přechodu na nový systém a vytvoříte si **strukturované označení** za použití číselníku prvků a řad matričních karet. I zde Vám opět poradíme a pomůžeme.

The screenshot displays three windows from the DUNA software interface:

- Top Left Window:** "Číselník řad matričních skladových karet". It shows a table with columns "Řada" and "Název". Below it, a table lists "Prvek" and "Délka" for various items like "Zna", "Ob", "Chut", "mate", "Ob", "REC", "SLU", "Typ", "Vel", "Výrob", and "Zna".
- Top Middle Window:** "Číselník prvků řad matričních karet". It shows a table with columns "Prvek" and "Název". Below it, a table lists "Prvek" and "Název" for items like "Zna", "Značka", "Lit", "Zub", "Amb", "Koz", "Mag", "Dov", "Lim", "Han", "Sar", "Ond", "Gen", and "Sam".
- Bottom Window:** "Matriční karta". It shows a search interface with fields for "Typ", "Rada", "Označení", "Skupina", "ZBO", "Název", "KN", "Doplnění názvu", "Zkr. název", "SE", and "Umístění". A search result for "Han1 Scitplas" is highlighted.

Vytváření nového označení skladových karet je poněkud pracnější a časově náročnější, ale pokud je pro práci Vašich pracovníků výhodné a přínosné „mluvící“ označení skladových karet (pouhým pohledem na označení je každému jasné, o jakou skladovou položku se jedná, aniž by musel např. vidět dlouhý název, dokáží z paměti vytvářet objednávky, příjemky, prodejky apod., nemluvě o násobných možnostech při různých výběrech

z uložených dat), potom neváhejte a věnujte čas i finanční zdroje na jednorázové zavedení strukturovaného označení skladových karet. Celkové pozdější přínosy se těžko vyčísľují. Náklady na převod dat se odvíjejí pouze od hodi- nové náročnosti na práci konzultantů, v případě, že mohou data pro Vás připravit od svého stolu. Bližší informace obdržíte od našich pracovníků a partnerů telefonicky.

## Nové ceny systémů DUNA aneb DUNA roste s Vámi

Od 1. srpna 2008 je v platnosti nový ceník systémů DUNA. Nadále již budete hradit jenom potřebný počet licencí (počet současně spuštěných aplikací), které potřebujete v daném období. Další licence můžete během smluvního období libovolně dokupovat. V případě dalšího ročního smluvního období, můžete pro další rok snížit počet potřebných licencí dle Vaší aktuální potřeby. V případě nájmu software můžete obdobně dokupovat libovolně další licence a opět, k termínu prodloužení nájmu na další období (3 nebo 6 měsíců), můžete počet pronajatých licencí snižovat oproti předcházejícímu ukončenému období.

Výsledná cena pořízení softwarové licence resp. pronájmu software se tedy vždy skládá:

- z ceny první základní softwarové licence resp. pronájmu první základní softwarové licence
- z ceny pořízení druhé a dalších softwarových licencí resp. pronájmu druhé a dalších softwarových licencí
- z ceny potřebných HW klíčů (vždy potřebný 1 HW klíč pro 1 samostatné PC nebo pro jednu síť).

Kompletní ceník software DUNA naleznete na jiném místě.

## DUNA ARCHIV –

### – neboli archivování evidenčních dokladů včetně zúčtování za účelem rozepsání účetních stavů podle konkrétních evidenčních dokladů.

U všech evidencí pohledávek a závazků, které obsahují neuhrazené doklady ze starších účetních období a hodnoty těchto dokladů tvoří v souhrnu počáteční stavy pohledávkových nebo závazkových účtů, existuje samostatná volba pro

práci s těmito doklady s názvem Archiv. Archivní evidence je navíc přístupná i v Pokladním deníku, Valutovém pokladním deníku, Bankovních výpisech, Evidenci zápočtů a Všeobecných účetních dokladech. Všechny jsou navázány na samostatný Archivní účetní deník, jehož úkolem je shromažďovat informace o účtování těchto dokladů a navazujících operacích (např. částečných platbách, kurzových rozdílech apod.)

Evidence přijatých faktur	Pokladní deník
Šaldokonto dodavatelů	Tisk pokladního deníku
Tisk evidence přijatých faktur	Podle druhu dokladu
Nesaplacené přijaté faktury	Oznamovací povinnost
Nesaplacené přijaté faktury po splatnosti	Přehled zaokrouhlení
Diferenční saldokonto	Hromadný tisk pokladních dokladů
Vytvoření položky	Přehled zúčtování
Přelacené položky	Tisk košilek
Přehled zaplacení	Pokladní deník - Archiv
Čerpání záloh	
Šledování závazků	
Vyhodnocení dodavatelů	
Přehled pasiv	
Příkaz k úhradě faktur	
Příkaz k úhradě faktur do zahraničí	
Přehled zúčtování	
Tisk košilek	
Kurzové rozdíly běžné	
Roční zúčtování kurzových rozdílů	
Přepočet starých závazků kurzem k rozvahovému dni	
Evidence přijatých faktur - Archiv	

v minulých účetních obdobích za účelem rozepsání účetních stavů podle konkrétních evidenčních dokladů.

### Možnosti naplnění archivních evidencí a archivního deníku:

- automaticky pomocí funkce Zahájení nového roku
- pomocí volby Ulož/přihrej
- ručním zápisem

### Naplnění archivu při Zahájení nového roku

Volba Zahájení nového roku (ZAHAJ) slouží k přepravě dat nového účetního období a jejím úko-

lem je především ponechat v evidencích doklady, ke kterým v následujícím období proběhnou navazující operace jako např. platby, započtení, uplatnění DPH, ukončení zakázek. U neuhrazených pohledávkových nebo závazkových dokladů se při ZAHAJI naplní i archivní účetní deník a vzniknou případné související archivní doklady v jiných evidencích (např. pokladní deník, ban-

kovní výpisy apod.). Související archivní doklady umožňují vyčíslit výchozí pohledávku/závazek ve skutečné výši.

Př. Částečně uhrazená PF vystavená v roce 2007 na 100 EUR, kurz 27,30 Kč za 1 EUR. Částečně zaplacená ve výši 40 EUR, kurz zaplacení 26,10 Kč. Přepočítaná k 31.12.2007 kurzem k rozvahovému dni 26,60 Kč.

### Zápis dokladů v DUNĚ v roce 2007:

- a) zápis přijaté faktury do evidence faktur (třetí obrázek zobrazuje záložku Platby, kde jsou již promítnuty provedené navazující operace – částečná platba a kurzový rozdíl)

**Evidence přijatých faktur**

Seznam Faktura Rozpis Platby Zálohy Zaúčtování

Datum: 24/06/2007 Druh: 45 Č.faktury: 2070000006 Var.symbol: 1234 samovyměření DPH (odvodňárok) Č.dokladu:   
 Středisko:   
 Příjemce:   
 Dodací list: Typ OS:   
 Dobropis:   
 Aktivita: Sklad:   
 Účet případ: 24/06/2007   
 Účet: B   
 Úplat. odpočtu: 20/06/2007   
 Předmět:   
 Poznámka:

K úhradě: 100,00 EUR 27,300 2730,00   
 Zaplacen: 0,00   
 Zbývá: 100,00 2730,00

**Evidence přijatých faktur**

Seznam Faktura Rozpis Platby Zálohy Zaúčtování

Datum: 24/06/2007 Druh: 45 Číslo dokladu: 2070000006 Variabilní symbol: 1234 Úč.období: 06   
 Obsah dokladu: Přijaté fakt. - služby Zdroj: Přijaté faktury Dat.úč.případu: 24/06/2007   
 Poznámka: Firma: Istropolis a.s.  Schváleno   

Má dle	Dal	Středisko	Zakázka	Aktivita	Sklad	Kč	Text
518	321					2 730,00	Základ (0% DPH)

Částka k zaúčtování: 2 730,0000   
 Nezaúčtováno: 0,0000   
 Zaokrouhlení: 0,0000   
 Celkem: 2 730,00





c) automatický zápis a zaúčtování VÚD s kurzovým rozdílem PF k rozvahovému dni

**Všeobecné účetní doklady**

Seznam      Doklad      Zaúčtování

<b>Datum</b>	<b>P/V/N</b>	<b>Druh</b>	<b>Č.dokladu</b>	<b>Variab.symbol</b>
31/12/2007	N	99	KR-0003	1234
<b>Dat.úč.případu</b>	<b>Středisko</b>	<b>Zakázka</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Sklad</b>
31/12/2007				
<b>ICO</b>	<b>Firma</b>	<b>Předmět</b>		
45	Istropolis a.s.	Roční kurzové rozdíly ze závazků		
<b>osvobozeno</b> 0%      9%      19%				
<b>Základ daně</b>	0,00	90,00	0,00	0,00
<b>Daň z přidané hodnoty</b>			0,00	0,00
				<b>Celkem Kč</b>
				90,00

---

**Všeobecné účetní doklady [2]**

Seznam      Doklad      Zaúčtování

<b>Datum</b>	<b>Druh</b>	<b>Číslo dokladu</b>	<b>Variabilní symbol</b>	<b>Úč.období</b>
31/12/2007	99	KR-0003	1234	12
<b>Obsah dokladu</b>		<b>Zdroj</b>	<b>Dat.úč.případu</b>	
KURZOVÉ ROZDÍLY		Všeobecné účetní doklady	31/12/2007	
<b>Poznámka</b>		<b>Firma</b>		
Roční kurzové rozdíly ze závazků		Istropolis a.s.	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Schváleno</b>	

Má dáti	Dal	Středisko	Zakázka	Aktivita	Sklad	KČ	Text
321	663					90,00	

<b>Částka k zaúčtování</b>	<b>Nezaúčtováno</b>	<b>Zaokrouhlení</b>	<b>Celkem</b>
90,0000	0,0000	0,0000	90,00

**Stav po Zahájení nového roku 2008:**

a) počáteční stav účtu 321, který je potřeba „rozepsat“ na doklady

**Soubor účtů**

Seznam      Karta účtu

**Účet** 321      **Středisko**      **Název účtu** Závazky z obchodních vztahů

<b>Počáteční stav</b>			29686,60	-29686,60
<b>Otevírací účetní zápisy</b>				0,00
	<b>Má dáti</b>	<b>Dal</b>	<b>Zůstatek</b>	
01			0,00	
02			0,00	
03			0,00	
04			0,00	
05			0,00	
06			0,00	
<b>Závěrkové operace</b>				0,00
<b>Konečný stav</b>			0,00	29686,60
<b>Minulé období</b>			29686,60	-29686,60

b) zápisy ke „starým“ dokladům v archivním účetním deníku

Seznam				Doklad			
Dat.případu	Období	Druh	Č.dokladu	Obsah dokladu	Firma	Částka Kč	Sci
01/12/2007	12	41	2001	Přijaté fakt. - materiál	Bankrot v.o.s.	1 785,00	✓
01/12/2007	12	17	P0002	Výdej z pokl. - úhrada faktury v hot	Bankrot v.o.s.	55,00	✓
01/12/2007	12	501	62001	Vystavená faktura do ČR	Bankrot v.o.s.	4 165,00	✓
01/12/2007	12	Z1	200701	Zápočty - úhrada odběratelem	Bankrot v.o.s.	3 332,00	✓
01/12/2007	12	501	62003	Vystavená faktura do ČR	Belgické pralinky G	12 354,00	✓
01/12/2007	12	41	2003	Přijaté fakt. - materiál	INTEL Corp.	25 000,00	✓
01/12/2007	12	31	1	Výdej z účtu - úhrada faktury dodava	INTEL Corp.	100,00	✓
01/12/2007	12	17	P0003	Výdej z pokl. - úhrada faktury v hot	INTEL Corp.	140,00	✓
31/12/2007	12	99	KR-002	Roční kurzové rozdíly ze závazků	INTEL Corp.	1 600,60	✓
24/06/2007	06	45	2070000007	Přijaté fakt. - služby	Istropolis a.s.	2 730,00	✓
15/12/2007	12	31	1	Výdej z účtu - úhrada faktury dodava	Istropolis a.s.	1 044,00	✓
31/12/2007	12	99	KR-003	Roční kurzové rozdíly ze závazků	Istropolis a.s.	90,00	✓
10/12/2007	12	501	62004	Vystavená faktura do ČR	Maňasek s.r.o.	3 380,00	✓
01/12/2007	12	501	62002	Vystavená faktura do ČR	Opička a.s.	12 000,00	✓
31/12/2007	12	99	KR-001	Roční kurzové rozdíly z pohledávek	Opička a.s.	720,00	✓

c) zápisy „starých“ dokladů v archivní evidenci

Seznam		Faktura	Rozepis	Platby	Zálohy	Zaúčtování					
Č.faktury	Datum	Druh	Dodavatel	Variab.s.	Splatnost	Částka	Měna	Zbývá	Částka Kč	Zbývá Kč	Zaj
2070000006	24/06/2007	45	Istropolis a.s.	1234	07/07/2007	100,00	EUR	60,00	2730,00	1596,00	
2001	01/12/2007	41	Bankrot v.o.s.	123	18/12/2007	1785,00	CZK	1730,00	1785,00	1730,00	
2003	01/12/2007	41	INTEL Corp.	125	18/12/2007	1000,00	EUR	991,00	25000,00	26360,60	

d) zápisy navazujících dokladů ke „starým“ pohledávkám/závazkům v archivní evidenci

Seznam		Doklad		Zaúčtování				
Účet	Doklad	Datum	P/V	Druh	Firma	Měna	Částka	Částka Kč
B	1	01/12/2007	V	31	INTEL Corp.	CZK	100,00	100,00
E	1	15/12/2007	V	31	Istropolis a.s.	EUR	40,00	1044,00

Seznam		Doklad		Zaúčtování	
Doklad	Datum	Druh	P/V/N	Předmět	Částka Kč
KR-001	31/12/2007	98	N	Roční kurzové rozdíly z pohledávek	720,00
KR-002	31/12/2007	99	N	Roční kurzové rozdíly ze závazků	1600,60
KR-003	31/12/2007	99	N	Roční kurzové rozdíly ze závazků	90,00

e) příprava tiskové sestavy „Účetní saldo“ zobrazující rozpis počátečního stavu podle variabilních symbolů

24/06/2008 23:06:49

Domáci firma a.s.

Strana: 1

<b>ÚČETNÍ SALDO</b> ( nevyrovnané )	účet : 321 Od / / do 01/01/2008
--	------------------------------------


Datum	Dr	Doklad	Obsah dokladu	Má dáti	Dal	Částka
<b>Variabilní symbol: 123</b>						
01/12/2007	41	2001	Přijaté fakt. - materiál	111	321	-1500,00
01/12/2007	41	2001	Přijaté fakt. - materiál	343	321	-285,00
01/12/2007	17	P0002	Výdej z pokl. - úhrada faktury	321	211	55,00
<b>Rozdíl MD - D za V.S.</b>						<b>-1730,00</b>
<b>Variabilní symbol: 1234</b>						
24/06/2007	45	2070000007	Přijaté fakt. - služby	518	321	-2730,00
15/12/2007	31	1	Výdej z účtu - úhrada faktury	321	221	1044,00
31/12/2007	99	KR-0003	Roční kurzové rozdíly ze	321	663	90,00
<b>Rozdíl MD - D za V.S.</b>						<b>-1596,00</b>
<b>Variabilní symbol: 125</b>						
01/12/2007	41	2003	Přijaté fakt. - materiál	111	321	-25000,00
01/12/2007	31	1	Výdej z účtu - úhrada faktury	321	221	100,00
01/12/2007	17	P0003	Výdej z pokl. - úhrada faktury	321	211	140,00
31/12/2007	99	KR-0002	Roční kurzové rozdíly ze	563	321	-1600,60
<b>Rozdíl MD - D za V.S.</b>						<b>-26360,60</b>
<b>Rozdíl MD - D</b>						<b>-29686,60</b>

### Naplnění archivních evidencí a archivního deníku pomocí volby Ulož/přihrej

Pokud evidence nebyly naplněny automaticky při Zahájení nového roku, je možné doklady do archivních evidencí doplnit pomocí funkce


Ulož/přihrej. Operaci je potřeba spustit v konkrétní archivní evidenci - Vydané faktury, bankovní výpisy apod. Provedení Ulož/přihrej v běžné evidenci bude mít za následek vytvoření aktuálního dokladu a jeho případné zaúčtování podle nastavení parametrů pro U/P.

## Naplnění archivních evidencí a archivního deníku ručním zápisem

Pokud archivní evidence nebyly naplněny předchozími dvěma způsoby, lze potřebné údaje vložit ručním zápisem. Doklad do archivu se přidává volbou pro nový doklad na horní liště obrazovky  nebo současným stiskem kláves CTRL+N. Doklady zapisované do archivních evidencí se při ukládání účtují do archivního deníku (pokud je zapnuto automatické účtování v nastavení parametrů pro Účetnictví) s těmito odlišnostmi oproti účtování běžných dokladů do aktuálního účetního deníku:

- DD se nekontroluje na aktuální Dokladovou řadu (lze zadat i prázdnou položku nebo položku neexistující)
- Číslo dokladu se neváže na aktuální Číselnou řadu
- Středisko, zakázka, aktivita, sklad se nekontrolují na aktuální číselníky
- Jedině účet se kontroluje na účtovou osnovu
- Pokud je uveden DD existující v aktuální dokladové řadě, lze po dotazu použít aktuální kontakci pro zaúčtování dokladu do archivu. Při volbě NE, tj. nepoužití aktuální kontakci, proběhne založení prázdného účetního dokladu do archivního deníku a kontakce je potřeba zapsat ručně.

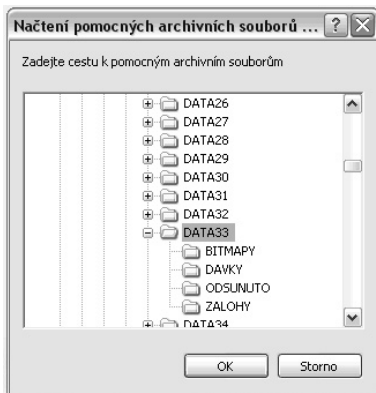
### Důležité:

- Mezi doklady v archivních evidencích (např. PF x platba v bankovních výpisech) nejsou párovací vazby, propojení se provede jen při tisku na základě shodného variabilního symbolu. Z tohoto důvodu je potřebné u kurzových rozdílů tvořit samostatné VUD podle faktur.
- Funkce Placení v hotovosti (tlačítko ) v archivních evidencích PF a VF není přístupná.
- Zobrazování archivních dokladů v evidencích pohledávek a závazků je možné dvojím způsobem – viz Nastavení parametrů pro Pohledávky a závazky:
  1. Staré doklady (bez zaúčtování) budou součástí aktuální evidence pro potřeby výběrů, hledání atd. a současně budou přístupné z volby Archiv (včetně zaúčtování)
  2. Staré doklady budou přístupné jen z volby Archiv
- Pro automatický vznik archivních dokladů při Zahájení nového roku je důležitý obsah záložky Platby a existence dokladů uvedených na ní v příslušných evidencích (pokladním deníku, bankovních výpisech, VÚD, evidenci zápočtů)

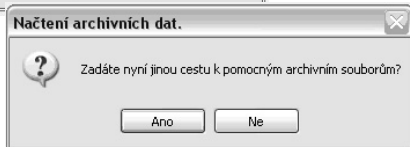
**Poznámka: První naplnění archivu při Zahájení nového roku ve verzi 2007.2.**

Verze DUNY 2007.2.–2008.1, které ještě neobsahovaly plně funkční archivní evidence, umožňovaly alespoň při Zahájení nového roku uschovat potřebné záznamy z posledního zpracovávaného období (tj. z roku 2007) a ve zmíněných verzích byly tyto archivy skryté. Po instalaci verze 2008.2. je možné tyto záznamy zviditelnit pomocí servisní funkce *Import účetních dat pro archiv* v nabídce *Správce*.

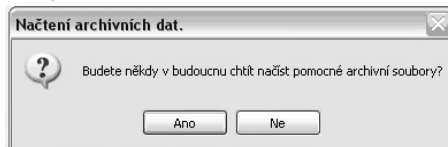
Zobrazí se následující tabulka, která umožní načíst uschované archivy z roku 2007. Stačí potvrdit nabízený adresář.



Pokud se archivní soubory v adresáři nenachází, je možné vybrat jiný adresář (např. se zálohou dat v okamžiku provedení funkce ZAHAJ).





V následujícím dialogu můžete načtení archivu zrušit dočasně volbou ANO popř. volbou NE úplně. Archivní evidence je možné naplnit i jiným způsobem – viz. popis k jednotlivým evidencím v helpu.



## Co nového obsahuje DUNA 2008.2. – přehled

V červenci 2008 jste obdrželi CD s poslední verzí systému DUNA 2008.2.60. Pro Vaši informaci uvádíme heslovitě přehled novinek.

### Obecné

- Výběry na formuláři pomocí tlačítka  při akci oprava + uložit zůstávají dle zadaných podmínek dokud filtr nezrušíte. Zrušení filtru  nově i pomocí pravého tlačítka myši.
- Rozšíření všech výběrů o DataTime (položky s uloženým datem a časem ve tvaru dd/mm/rrrr hh:mm:ss položky (tam, kde existují)
- Funkce SUMA – v zobrazených číselných údajích oddělené řády čísel mezerou (tisíce, miliony)
- Upozornování na změněné aplikační datum při vstupu do nové agendy nebo formuláře
- Pošta – přidání položek do Odeslané a Došlé pošty, nová tisková sestava Tisk evidence odeslané pošty – Podací deník. Upraveno fungování typů korespondence podle ceníku pošty od 1.1.2008.
- Do Odeslané pošty přidána možnost přihrát zálohové vydané faktury (volba v dialogu)
- Ergonomie práce – automatické generování nových záznamů do formulářů bez dotazu
- Zrušeno automatické připojování na internet a vyhledávání nové verze pro všechny uživatele, ponecháno jen správci, možnost ručního vyhledání pro všechny
- Konfigurace pro připojování na internet přesunuta z Uživatelské do Aplikační
- Nový stavový řádek na spodní hraně okna s informacemi o přihlášeném uživateli, aplikačním datu aj.
- Doplněné klávesové zkratky pro obecné operace s formuláři, použití povoluje nebo zakazuje konfigurační parametr z *Nastavení základní konfigurace* → *Uživatelská konfigurace* → záložka *Ergonomie* → parametr *Používat klávesové zkratky na pravou ruku*
  - [CTRL] + [Insert] – vložení nového záznamu nebo nového řádku do dokladu
  - [CTRL] + [Enter] – oprava dokladu
  - [CTRL] + [Delete] – mazání dokladu nebo řádku
  - [CTRL] + [←] – návrat k původnímu stavu
  - [CTRL] + [↑] – parametrický tisk
  - [CTRL] + [↕] – standardní tisk
  - [CTRL] + [→] – uložení nového nebo opraveného záznamu

### Účetnictví

- Změna v tisku Rozvahy a Výkazu zisku a ztrát – tiskne se jako komplet, ne po stranách. Při exportu výkazu do PDF vznikne jeden soubor potřebný pro odeslání do Obchodního rejstříku.
- Zobrazování řádků záločky zaúčtování – pozice kurzoru na prvním řádku, zobrazeno maximum záznamů
- Nová volba v agendě Deník:
  - Účetní deník – dokladově - Archiv
  - Účetní deník – řádkově – Archiv
- Nová volba – Všeobecné účetní doklady - Archiv
- Možnost přidání nových řádků do III. části Přílohy č. 3 pro příspěvkové organizace (s označením 55–60, text řádku se uvede podle názvu účtu)

### DPH

- Změna v tisku Přiznání DPH a Souhrnného hlášení – tiskne se jako komplet, ne po stranách
- Do Evidence samovyměření DPH a Evidence záloh přidána funkce Ulož/Přihrej. (Upozornění: V Evidenci záloh nelze přihrávat čerpání – to musí být provedeno propojením přímo na konkrétní fakturu)

### Banka

- Nová volba – Bankovní výpisy – Archiv

### Pokladna

- Nová volba – Pokladní deník - Archiv

### Pohledávky, závazky

- Nové volby ve všech evidencích, které se účtují s názvem Archiv. Slouží pro zápis dokladů z minulých účetních období za účelem roze-psání stavů pohledávkových a závazkových účtů podle konkrétních evidenčních dokladů.
- Při zápisu PF se kontroluje vyplnění VS

### Składy – Matriční a skladové karty


- Rozšíření aparátu pro tvorbu označení skladových a matričních karet, možnost proměnné délky prvku a označení, číselník prvků a řad matričních karet
- Možnost volby nestrukturovaného *označení* skladových a matričních karet, používá se automaticky systémová řada ###

- Rozšíření možností založení nové skladové a matriční karty z formuláře příjemky, výdejky, objednávky, faktury a při prodeji z kasy
- Možnost automatického založení nové skladové karty – z formuláře příjemka, pokud již existuje matriční karta
- Možnost automatického generování skladových karet při uložení nové matriční karty, pokud je jen jediný sklad
- Nová funkce generování jednotlivých skladových karet z matričních, bez nutnosti výběru pomocí filtru

### Sklady – Evidence skladových karet

- Rozšíření funkce *Dokladové inventury* o možnost kontroly a uzamykání dokladů k zadanému datu, volba přepočít všech dokladů, přeučtování všech výdejků
- V menu *Sklad* nová volba *Evidence pohybů skladových karet* – řádkové zobrazení skladových pohybů s možností výběru dle údajů v řádcích, součty a tisk
- Rozšíření filtrů v *Evidenci skladových karet* a v *Číselníku organizací* o nové položky včetně položky „Datum“
- Možnost libovolného barevného označení skladových položek v seznamu skladových karet
- Nová volba – *Tisk cenových štítků včetně čárových kódů* pro skladovou zásobu z evidence skladových karet a příjemek (parametrický tisk – pravým tlačítkem myši)
- Nová sestava podklad pro INTRASTAT export, import

### Sklady – Skladové pohyby, příjem, výdej

- Synchronizace obchodních formulářů a skladové karty při prohlížení uložených dokladů pomocí tlačítka  nebo při pořizování položek
- Zrychlený výběr ze skladové evidence při pořizování dokladů, možnost uživatelské volby tzv. jednoduché skladové karty
- Zákaz generování výdejků do období, jenž je uzamčeno skladovou inventurou, možnost změny aplikačního data při ukládání dokladu
- Sestava Příjem/Výdej podle... rozšířena o výběr položky „Středisko“
- Sestava *Výhodnocení prodeje* rozšířena o výběry dle obchodníka a grupy
- Sestava *Nezaplacené pohledávky* a *Nezaplacené po splatnosti* rozšířena o výběry dle obchodníka a grupy
- Tisky výdejků a příjemek – rozšířen parametrický tisk, položky poznámka k dokladu a řádku

### Obchodní systém

- Rozšíření nastavení společných parametrů – povinnost zadání střediska a aktivity na dokladech
- Možnost ručně označit dodací listy nepovolené k fakturaci
- Objednávky vystavené – zapojení funkce vyhledávání dle kódu dodavatele v lupě řádku

### Modul Kasa

- Modul *Kasa* – závěrka – tisk rozpisu tržeb dle typu karty, tisk souhrnné výdejky v rámci závěrky
- Rozšíření možnosti připojení přídavných zařízení – display, pokladní zásuvky
- Tisk faktur z modulu *Kasa* ve standardním formátu
- Rozšíření parametru nastavení pokladen – vyhledávání jen podle PLU a jen podle označení

### Číselník Skupiny zboží a výkonů

- Nový parametr pro skupinu – *Povolit příjem/výdej za nulovou skladovou cenu (Dokladová inventura)* umožňuje uzamykat doklady i s neoceňeným výdejem, pokud skladová položka je zařazena do skupiny zboží se zatrženým, výše uvedeným parametrem

### Konfigurace Sklady a výkony

- záložka *Oceňování, ceny* – při zatrženém parametru *Jediný sklad* je nově automatizovaná činnost zakládání nových skladových karet (i kopie aktuální matriční karty). Po uložení nové *matriční karty* je automaticky vygenerována i *skladová karta* stejného označení. Není již tedy nutné zakládat samostatně *skladovou kartu*.
- záložka *Matriční karty* – nový parametr *Nestrukturované označení* mění chování při zakládání nové matriční karty (i kopírování). To potom probíhá bez úvodního dialogu, kde se zadává *typ, řada* a hodnoty *prvků* strukturovaného označení. V tomto případě se *typ* matriční karty a její *označení* zadávají přímo ve formuláři matriční karty, řada je pevně dána systémem. V případě, že poslední zadaná *matriční karta* má numerickou koncovku, je pro novou matriční kartu nabídnuté označení, kde koncovka je inkrementována o hodnotu 1. Zatržený parametr *Nestrukturované označení* blokuje přístup k *Číselníku prvků řad matričních karet* a k *Číselníku řad matričních skladových karet*. -ddo-

## DUNA/MZDY v.2008.1, připravovaná verze 2008.2 a 2009.1

### Co bylo nového ve verzi 2008.1?

K 30. červnu roku 2008 byl uvolněn upgrade **DUNA/MZDY verze 2008.1.01**. V této verzi byla promítnuta změna týkající se nemocenských dávek, které byly Ústavním soudem ČR k tomuto datu změněny. Od 30.6. se u každé nemoci platí nemocenské dávky již od prvního dne nemoci, a to 60 % z vyměřovacího základu.

V této verzi byla doplněna nová evidence **Nepřítomnost v práci**, která zahrnuje mzdové složky 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37. Zápisy v této evidenci se uplatní při zahájení měsíce a načtou se do měsíčních záznamů. Při přepočtu hrubých a čistých mezd se současně upraví měsíční záznamy generované z pracovních poměrů (MS 11, 12, 4,...). Tuto evidenci není nutno využívat a je možno s programem pracovat jako dosud.

V **Evidenci pracovních poměrů** byla doplněna nová položka krácení řádné dovolené. Nenaplní se automaticky, každá organizace může mít vlastní vnitřní předpis ohledně neomluvené absence a nemocenských dávek a tím i krácení ŘD za tyto absence.

### V Archivu

- v oblasti **Daně** byla sestava **Potvrzení o zdravotním příjmu** upravena tak, že pro případ změny podepsal DP během roku se pak vytisknou **2 potvrzení**.

- V oblasti Listy – **Evidenční listy** se nově načítají i ty pracovní poměry, které byly ukončeny v minulém roce a pracovník má nemoc v ochranné době resp. nějaký vyměřovací základ.

### Co chystáme v září 2008?

V září 2008 budeme vydávat nový upgrade s ohledem na legislativní změnu v oblasti nemocenských dávek. Od 1. 9. 2008 se první tři dny budou hradit **nějakým procentem**, které bude možno zadávat v nastavení v Sociálním pojištění a nemocenských dávkách. V důsledku toho se mění struktura některých tabulek, neboť přibývají položky průměrů za první tři dny nemoci v Evidenci nemocenských dávek i v Evidenci pracovních poměrů.

Současně připravujeme statistiku pro školy **P 1-04**, takže náš program bude rozšířen na tři statistiky (dosud **Šetření o ceně práce – Trexi-ma a Informační systém o platech**).

### Co bude v lednu 2009?

Opět nemocenské dávky, zřejmě ty, které již jednou byly schváleny a pak zase odloženy. Nechme se překvapit, naše vláda a parlament nás určitě nenechají zahálet.

-zfr-

## Elektronická fakturace v systému DUNA

Už nějakou dobu se můžete v evidenci vydaných faktur setkat s tlačítkem „XML“, které vám umožňuje převést a uložit vystavenou fakturu v XML tvaru. Komu je tato volba určena? Požadavek na vytváření faktur ve formátu XML vzešel od uživatelů, kteří dodávají své zboží a výrobky do velkých obchodních řetězců a ty by chtěly dostávat faktury (případně dodací listy a další doklady) elektronickou cestou. Jedná se zejména o partnery supermarketů (Makro, Baumax, Carrefour atd.). Pustili jsme se tedy do analýzy a zjistili, že existuje několik systémů, kterých obchodní řetězce využívají (EDIFACT, EDITEL, EDICOM, EDIS, eFakturace,...). Normou pro tyto systémy je UN/EDIFACT, ale jak už to tak bývá, ani v rámci jednotlivých systémů nejsou struktury jednotné (BAUMAX, COOP, HU, OMV, CARREFOUR se liší). Zvláštní šablony mají zejména řetězce z jiných zemí, které se na český trh dostaly

později (Baumax, OBI, Hornbach, Carrefour,...). Ty používají svoje národní normy (německé, francouzské) a už z principu se odmítají podřídit normám, platným v ČR.

Po technické stránce je na závěr nutno textový soubor zašifrovat a opatřit elektronickým podpisem nebo elektronickou značkou. Údaje v jednotlivých systémech je třeba provázet na číselníky EAN a EDI, aby byla zaručena jednoznačná identifikace odběratelů a dodavatelů.

Na první pohled je tedy řešení celého problému dost složité. Naštěstí existují firmy (říkejme jim konsolidátoři nebo správci konsolidační platformy), které zajišťují výměnu elektronických dokumentů mezi firmami, zapojenými do konkrétního systému.

My jsme se při vývoji a odzkoušování elektronických dokumentů spojili s firmou EDITEL, která produkuje systém XML2EDI. Tento systém vyu-

živá řada obchodních řetězců v ČR (MAKRO Cash&Carry ČR, AHOLD Czech Republic, Billa, DELVITA, COOP Centrum, GLOBUS, Plus Discount, ...), v zásadě však umožňuje komunikaci se všemi firmami, které pracují se standardním formátem UN/EDIFACT.

Jak už název napovídá, program XML2EDI provede potřebný převod z námi vytvořeného XML souboru do systému EDI (včetně případné konverze formátu), jeho zašifrování, elektronické podepsání a odeslání druhé straně, tedy vašemu odběrateli. Cestování dokumentů je znázorněno na přiloženém schématu.

XML2EDI může fungovat jako samostatný program nebo jako ASP služba prostřednictvím Internetu (xml2edi web service). Existují různé varianty dle cenové a technické náročnosti. Pro střední podniky, což je případ většiny uživatelů naší DUNY, je určen Xml2edi pack.

V současné době spolupracujeme také s Českou spořitelnou, která vyvíjí systém s názvem @FAKTURA24. Budete-li se chtít do tohoto systému zapojit, není podmínkou, že musíte mít účet u České spořitelny. I když pochopitelně majitelé účtů budou zvýhodněni, zejména, co se poplatků týče. Ceny za zapojení do kteréhokoli systému elektronické fakturace jsou totiž zatím asi tou největší překážkou. Správci konsolidační platformy platíte za to, že vůbec jste v jeho systému zahrnuti a dále za každý odeslaný doklad (je to tedy podobné, jako když banke platíte za vedení účtu a za každou položku).

Nevýhodou je dále to, že konsolidátoři nejsou dosud mezi sebou provázáni, což znamená, že musíte být přihlášení do stejného systému jako váš odběratel (např. EDITEL). Tato situace bývá často srovnávána s počátky mobilních telefonů. Vzpomeňte si na dobu, kdy každý mobilní operátor budoval svou síť a v praxi to znamenalo, že někteří z nás nosili na krku několik telefonů, z nichž telefonovali svým známým a partnerům podle toho, do jaké sítě byli zapojeni.

Na základě předchozích odstavců se tedy nabízí otázka, zda má vůbec cenu ve tvorbě XML dokumentů pokračovat. Určitě má. Do budoucna totiž počítáme také s tím, že si budou moci mezi sebou předávat faktury dva libovolní uživatelé systému DUNA, případně může být na druhé straně

úplně jiný účetní program. Na sjednocení normy (tedy jednotného XML formátu) se už pracuje.

Vytvořený XML soubor potom můžete odeslat například jako přílohu e-mailu svému odběrateli. V tomto případě nás nebude zajímat šifrování, vazba na EDI číselníky ani elektronický podpis. Tato část by se mohla někomu jevit jako slabší místo zabezpečení. Když ale posíláte fakturu poštou, taky nemáte zpětnou reakci, zda ji váš odběratel přijal a zda s ní souhlasí (pokud samozřejmě nezvedne telefon, aby si ji vyjasnil). A co se týče šifrování a podepisování – dneska není problém zašifrovat a elektronicky podepsat celý e-mail. Dokonce i žádost o potvrzení přijetí si můžete nastavit.

Jak tedy funguje export faktury do XML tvaru v systému DUNA? Všechno zařizuje jediné tlačítko „XML“ v Evidenci vydaných faktur. Poté budete požádáni, abyste zadali technické parametry a vazby na číselníky EAN a EDI. Ty jsou uloženy v konfiguraci pro případ příštího spuštění operace.

Následuje zadání cesty a jména výstupního XML souboru. Implicitně se bere adresář pro přenosy z konfigurace. Technické parametry a identifikační čísla nejsou povinné. Pokud nebudete fakturu vkládat do žádného konsolidačního systému, ale pouze ji odešlete svému odběrateli, můžete tyto údaje přeskočit nebo si je vymyslet (nebudou se kontrolovat). Tady právě uvažujeme s možností využití XML v jiném programu.

V současné době tedy můžete v systému DUNA vystavenou fakturu uložit ve tvaru XML, v připravované podzimní verzi bude již také načítání do přijatých faktur. Od této chvíle tedy budou mít možnost dva uživatelé DUNY, případně jiného programu, který je na to připraven, předávat si vystavované faktury v elektronické podobě.

-zsp-

