

Technické podmínky pro přenos - import objednávek zákazníků do AdmWin

Pro přenosy informací z webových stránek se osvědčilo*) načtení dokumentu ze zadané URL adresy (HTTPRequest) - tj. z importačního programu na PC klienta se vyšle http://... požadavek, na základě kterého aplikace na netu spuštěná tímto příkazem nevytváří na netu uložený soubor, ale vrátí stránku-dokument (znakový řetězec) ve struktuře standardního txt souboru s větami a údaji v nich pevné délky. Řádky jsou odděleny <LF>+<CR> (tj. _chr(10)+_chr(13)) nebo jen <LF>(tj. _chr(10)). Pokud je http://.... Příkazem spuštěn skript na netu, má aplikace na netu možnost označit exportované objednávky ve své DB.

Označení	Délka	Popis	Povinné
KODR	2C	Kód řádku (typu věty) – přípustné hodnoty jen: „c“ – hlavička objednávky – zákazník „p“ – řádek objednávky položka	*
IDZAK	10N	Jednoznačný číselný identifikátor - jedinečný pro každou objednávku – spojuje hlavičku s řádky objednávky	*
<i>Následující popis je pro hlavičku objednávky (celk.délka 280 zn.)</i>			
DAT	20C	Datum objednávky ve tvaru RRRR-MM-DD	
JMENO	20C	Jméno – pokud je uvedena firma, nemusí být	*
PRIJM	30C	Příjmení– pokud je uvedena firma, nemusí být	*
FIRMA	30C	Název firmy– pokud je jméno+příjmení, nemusí být	*
ULICE	30C	Ulice v adrese včetně čísla uličního/popisného	*
MESTO	20C		*
PSC	6C		*
STAT	3C	Zkratka státu	
TEL	15C		
EMAIL	30C		
ICO	20C		
DIC	20C		
DOPRV	15C	Popis způsobu dopravy	
DPR-C	8N	Cena dopravy	
<i>Následující popis je pro řádky objednávky (celk.délka 145 zn.)</i>			
CIPOL	16C	Číslo-kód položky	*
NAZEV	50C	Název položky	
VYROB	30C	Výrobce	
CENA	13N	Jednotková cena bez DPH	*
CENAS	13N	Jednotková cena s DPH	
DPH	4N	%sazby DPH	
KUS	10N	Množství	*

Další informace:

1. Kódová stránka 1250.
2. V délce údaje znak: „C“-znakový údaj(char), „N“-číselný údaj (numeric)
3. V číselných údajích je desetinným oddělovačem je tečka a musí být zarovnáno vpravo.
4. Označení povinnosti je z hlediska systému AdmWin, ale doporučuji si pro zadání na netu doplnit povinnost i pro jiné údaje dle potřeb uživatele - min.tel.číslo.

Příklad vytvoření výstupu v PHP:

```
function createSimpleOutput(){
foreach ($this->zakaznici as $zakaznik){
    $output .= $this->pevnaDelka("c",2);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->id,10);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->datum,20);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->jmeno,20);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->prijmeni,30);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->firma,30);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->ulice,30);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->mesto,20);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->psc,6);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->stat,3);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->telefon,15);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->email,30);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->ico,20);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->dic,20);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->doprava,15);
    $output .= $this->pevnaDelka($zakaznik->doprava_cena,8);
```

```

//$output .= "\n\r";
$output .= chr(10);

foreach ($this->objednaneZbozi[$zakaznik->id] as $key => $zbozi){
    $output .= $this->pevnaDelka("p",2);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->zakaznikID,10);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->kod,16);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->nazev,50);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->vyrobce,30);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->cena,13);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->cenas,13);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->dph,4);
    $output .= $this->pevnaDelka($zbozi->pocet,10);
    // $output .= "\n\r";
    $output .= chr(10);
}
// $output .= "\n\r";
$output .= chr(10);
}
return $output;
}

```

Uvedená struktura, podmínky a zpracování jsou základní, standardní v systému. Ve spolupráci s autorským týmem tohoto sw lze upravit dle konkrétních podmínek u uživatele.

Např. Pro AdmWin je vhodnější popis zákazníka:

NAZEV1 – 40C – první řádek názvu zákazníka

NAZEV2 – 40C – druhý řádek názvu zákazníka (pokud je adresa 2 řádková, lze použít pro 1 řádek adresy)

ULICE - 30C

MESTO – 25C

PSC – 8C

STAT – 15C

TEL – 20C

EMAIL – 50C

*) Jiné formáty se neosvědčily z důvodů:

- xls – různé formáty dle instalovaných MS Office způsobují přerušení importu dotazy na uživatele, který jim moc nerozumí, další překážkou jsou bezpečnostní nastavení windows, které mimo ftp neumožní programové otevření takového souboru na netu – musí se nejprve přepokopírovat na PC a pak lze teprve zpracovat.

- xml, csv – nepřežily občasný výskyt znaků, které pro ně znamenají oddělovače mezi údaji – nejčastěji jde o výskyt znaku &, úvozovek, středníku v názvech objednávaných položek nebo zákazníka.

Import objednávek zákazníků z ShopHouse do IS AdmWin

K importu objednávek zákazníků slouží speciální program Imp_ShopHous.EXE, který je ke stažení na stránce <http://www.admwin.cz/ucetni-program-rozhrani-na-eschop>. Stažený soubor si dekomprimujte do složky s instalací AdmWin a spusťte jej. Ikonku - zástupce si k němu můžete vytvořit na ploše svého PC standardním postupem ve windows.

Je to samostatný program, kterému jen jednou zadáte cesty odkud kam objednávky zákazníků importovat:

- "Cesta na data AdmWin" - uvedete nebo vyberete disk:\složka, kde jsou data AdmWin uložena. Např. "C:\AdmWin"

- URL adresa eshopu - cvičný je: <http://demoshop.tvorbashopu.cz/>

Poznámka:

1. Aby k něčemu spojení eshopu s AdmWin k něčemu bylo, musí být v AdmWin založena skladové karty se shodným číslem položek v e-shopu.
2. Při spuštění tohoto importačního programu nesmí být AdmWin spuštěno.

Postup importu:

1. V administraci ShopHouse - objednávky - si zaškrtněte objednávky, které si přejete do AdmWin přenést. V rozevíracím seznamu vlevo dole "Zaškrtnuté" zvolte na "Připravit pro export" - proběhne okamžitě.
2. Ve složce s AdmWin spusťte Imp_ShopHouse - zadejte výše uvedené cesty a stiskněte "Spustit import".
3. Pokud vše proběhne bez chyb, pak v AdmWin najdete objednávky z netu pod volbou "Zakázky" a požadované položky v požadavcích s okamžitým vyhodnocením co je skladem a co je zapotřebí objednat. Položky, které jsou skladem, můžete v okně výdeje ze zásob na zakázku jedním stiskem tlačítka všechny ihned vydat a ze

zakázky vystavit fakturu, do které se přenesou údaje o zákazníkovi a vydané položky všechny nebo dle výběru. Na položky, které skladem nejsou, v objednávkách vystavíte novou stiskem tlačítka "Na podlimitní.."