

AddOn Modul pre SAP BO

Automobily

Stručný popis
Verzia 2004C.1.3.0



Október 2007

Obsah

1 ÚVOD.....	3
1.1 POPIS	3
1.2 POUŽITÉ SKRATKY.....	3
2 MENU	4
2.1 NASTAVENIA	4
2.2 EVIDENCIA	5
2.2.1 Vozidlá	5
2.3 ČÍSELNÍKY.....	7
2.3.1 Import číselníkov.....	7
2.3.2 Druhy vozidiel.....	7
2.3.3 Druhy paliva	7
2.3.4 Druhy opráv.....	8
2.3.5 Vodiči.....	8
2.4 LICENCIA.....	8

1 Úvod

1.1 Popis

V AddOne sú údaje o vozidlách – technické, účtovné, informačné, prehľad opráv, jazdy, ...
Ťažiskom je výpočet spotreby PHM vozidiel na základe nahratých jász (kniha jász) a jej zaúčtovanie za účtovné obdobie.

V AddOne je jazyková mutácia SK/CZ/EN – zatiaľ bez fyzického prekladu do CZ a EN.

1.2 Použité skratky

EČV – evidenčné číslo vozidla

PHM – pohonné hmoty a mazivá

NASTAVENIA – položka menu Administrácia/Definície/Automobily/Nastavenia

2 Menu

2.1 Nastavenia

Nastavenia pre AddOn:

- Obdobie pre účtovanie spotreby PHM
- Perióda účtovného spracovania
- Prebrať inventárne číslo majetku z AddOnu Majetok dFlex ?
Možnosť pasívneho prezerania základných položiek o majetku v AddOne Majetok dFlex a prebranie inventárne čísla majetku daného vozidla do AddOnu Automobily.
- Prebrať vodičov z personalistiky?
AddOn obsahuje číselník vodičov, ktorí môžu byť zamestnancami firmy a môžu byť nahratí v personalistike SAP BO. Je možnosť odtiaľ prebrať zamestnanca do číselníka vodičov.
Možnosť výberu zobrazovania kódu alebo mena vodiča vo formulároch.
- Preddefinovaný druh vozidla
Väzba na číselník Druhy vozidiel. Odtiaľ možno vybrať preddefinovaný druh vozidla, ktorý sa bude ponúkať pri pridávaní nového vozidla.
- Preddefinovaný druh paliva
Väzba na číselník Druhy paliva. Odtiaľ možno vybrať preddefinovaný druh paliva , ktorý sa bude ponúkať pri pridávaní nového vozidla.
- Kódy a názvy druhov poistenia:
Možno zadať 2 druhy poistenia. Kód je jednomiestny znak.
Príklad: P - Povinné, H - Havarijné.
- Názov skupiny materiálov pre PHM
PHM pre každé vozidlo je skladový materiál so svojím vlastným číslom materiálu. Je vhodné zoskupiť tieto materiály do zvláštnej skupiny materiálov.
- Stanovenie účtov HK podľa:
 1. Sklad
 2. Skupina materiálov
 3. Úroveň materiáluMožnosti účtovania transakcii s materiálom podľa SAP BO. Pri úrovni materiálu sa bude účtovať spotreba PHM pre každé vozidlo na zvláštny účet.
- Metóda oceňovania
 1. Pohyblivý priemer
 2. Štandard
 3. FIFO

Metódy oceňovania materiálu podľa SAP BO. Pri metóde FIFO sa výdaj materiálu zo skladu robí so skutočnou nákupnou cenou v poradí akom bol prijímaný na sklad.

- Tvorba čísla materiálu pre PHM

Pre komfort pri vytváraní materiálu pre PHM je možnosť zadať algoritmus, pomocou ktorého je číslo materiálu vytvorené z EČV. Okrem komfortu má aj dôležitý funkčný význam.

Z tohto formulára je aj možnosť prejsť na formulár Všeobecné nastavenia SAP BO.

2.2 Evidencia

2.2.1 Vozidlá

V základnom formulári Vozidlo sú údaje o vozidle identifikačné, technické, účtovné a leasingové.

Sú tu väzby na AddOn Majetok dFlex, materiál pre PHM vozidla, účty pre účtovanie spotreby PHM.

Dôležitá pre účtovanie spotreby PHM je položka Kód spotreby, kde je výber z možností: Mesto, Mimo mesta, Kombinovaná. Túto položku nie je možno meniť v priebehu účtovného roka.

Odtiaľto možno zadávať poistenia (tlačidlo Poistenie), údržby/opravy vozidla (tlačidlo Údržba - opravy) a jazdy vozidla (tlačidlo Kniha jász).

Poistenie

Pridávanie, aktualizácia a rušenie poistení vozidla.

Údržba - opravy

Pridávanie, aktualizácia a rušenie opráv vozidla.

Kniha jász

V tomto formulári sa zadávajú informácie o konkrétnych jazdách vozidla a čerpaní PHM.

Samotný doklad o čerpaní PHM je nezávislý na tomto AddOne, do knihy jász sa zadá iba väzba k účtovnému dokladu o čerpaní (nákupe) PHM, odkiaľ sa preberú potrebné údaje (množstvo, suma, cena). Ako nákupný doklad možno použiť Príjem materiálu (objednávka) [PM] alebo Došlú faktúru [FV] z modulu Nákup a Príjem materiálu [PR] z modulu Riadenie skladu – Transakcie zásob.

Vo formulári sú ponúkané riadky z uvedených príjmových dokladov, ktoré spĺňajú tieto podmienky:

- obsahujú materiál, ktorý predstavuje PHM pre dané vozidlo (FV, PM, PR)
- účet HK sa rovná účtu DAL pre dané vozidlo (FV, PM)
- dátum dodávky sa rovná dátumu jazdy (FV, PM) alebo je prázdny
- dátum príjmu sa rovná dátumu jazdy (PR)
- riadok príjmového dokladu ešte nebol použitý v knihe jász (FV, PM, PR)

Po výbere riadku dokladu je tento označený, aby už nebol znovu ponúkaný.

Nahrávanie údajov sa musí robiť v chronologickom slede; oprava, resp. výmaz jazdy je možný iba pri poslednom zázname. Takto nahrané jazdy sú zatiaľ v terminológii AddOnu nezaúčtované – spotreba PHM nie je priebežne aktualizovaná.

Celkom prvá jazda je tzv. východiskový stav, kde je uvedený stav kilometrov, počet litrov PHM v nádrži a hodnota PHM.

Po nahraní všetkých jász (aj s čerpaním PHM) za obdobie (obyčajne mesiac) sa vykoná zaúčtovanie jász. V tomto kroku sa vypočíta spotreba PHM v litroch za obdobie podľa ubehnutých kilometrov a hodnoty spotreby. Táto je daná hodnotou z technického preukazu a je závislá od zvoleného kódu spotreby pre konkrétnu jazdu (pozri vyššie v tejto časti).

Vypočítaná spotreba sa zaúčtuje nasledovne:

Ak je zostatok PHM [I] vyšší ako objem nádrže vozidla, rozdelí sa na časť *spotreba v norme* a časť *spotreba nad normu* tak, aby bol konečný zostatok (stav PHM v nádrži) rovný objemu nádrže.

Zo skladu je vydaný zodpovedajúci počet litrov materiálu pre PHM vozidla (v doklade je prípadné rozdelenie množstiev: v norme, nad normu).

Urobí sa účtovný zápis o transakcii výdaja (v doklade je prípadné rozdelenie súm: v norme, nad normu).

Všetka uvedená činnosť sa vykoná automaticky. Aby to tak mohlo byť, je dôležité venovať pozornosť správne vyplneniu údajov súvisiacich s účtovaním pred začatím práce s AddOnom:

- v NASTAVENIA vybrať požadované hodnoty pre položky *Stanovenie účtov HK podľa, Metóda oceňovania* – určujú spôsob účtovania.
- v NASTAVENIA zadať položku *Tvorba čísla materiálu pre PHM* – slúži na nájdenie materiálu pre PHM daného vozidla.
- pre každé vozidlo vytvoriť materiál pre PHM (najlepšie priamo zo základného formulára pre vozidlá Vozidlo)
- pre každé vozidlo vytvoriť účty pre stranu MD a DAL pre účtovanie spotreby v norme i nad normu (najlepšie priamo zo základného formulára pre vozidlá Vozidlo)

- pre každý materiál PHM zadať účet zásob a nahrať počiatočný stav k dátumu, od ktorého sa bude viesť evidencia v tomto AddOne

Pred každým zaúčtovaním spotreby overiť v NASTAVENIA aktuálne obdobie – to určuje interval dátumov jász, pre ktoré sa bude účtovať spotreba.

Po zaúčtovaní jász za obdobie sa tieto preradia do zaúčtovaných.

Z formulára Kniha jász, záložka Zaúčtované je možnosť zobrazíť zaúčtované obdobia, kde sú sumárne informácie o jednotlivých obdobiach a je tam väzba na konkrétne účtovné doklady a doklady výdaja materiálu zo skladu.

2.3 Číselníky

Spoločné pre všetky číselníky:

- Kód je automaticky konvertovaný na veľké písmená.
- Aktualizácia riadku sa vyvolá kliknutím na požadovaný riadok matice v hociktorom stĺpci okrem nultého (#).
- Pred zmazaním riadku musí byť najprv požadovaný riadok označený kliknutím na nultý stĺpec (#).

2.3.1 Import číselníkov

Importujú sa systémové číselníky, ktoré sú pre užívateľa skryté a užívateľské číselníky Druhy vozidiel, Druhy paliva, Druhy opráv v rozsahu uvedenom nižšie pri jednotlivých číselníkoch ako príklad.

2.3.2 Druhy vozidiel

Druh vozidla je jednou z položiek pre vozidlo. Pri pridávaní nového vozidla je ponúkaný druh vozidla z číselníka, ktorý je uvedený v NASTAVENIA.

Číselník obsahuje položky:

- kód - 1 znak (napr. O, N)
- názov - popis (napr. Osobné, Nákladné)

2.3.3 Druhy paliva

Druh paliva je jednou z položiek pre vozidlo. Pri pridávaní nového vozidla je ponúkaný druh paliva z číselníka, ktorý je uvedený v NASTAVENIA.

Číselník obsahuje položky:

- kód - 1 znak (napr. B, N)
- názov - popis (napr. Benzín, Nafta)

2.3.4 Druhy opráv

Pre vozidlo je možnosť evidovať opravy, resp. údržbu. V číselníku si užívateľ môže zadefinovať požadované druhy opráv/údržby vozidiel.

Číselník obsahuje položky:

- kód - 2 znaky (napr. TK, EK, PP, BO)
- názov - popis (napr. Technická kontrola, Emisná kontrola, Pravidelná prehliadka, Bežná oprava)

2.3.5 Vodiči

Pre vozidlo je voliteľne možno zadať štandardného vodiča vozidla. Pri konkrétnych jazdách je tento údaj povinný. Ak je vodič pracovníkom/zamestnancom firmy a je uvedený v personalistike SAP BO, možno ho odtiaľ prebrať do tohto číselníka. V tomto prípade je zobrazená aj položka číselníka 'číslo pracovníka' – na dvojité kliknutie na nultý stĺpec matice (#) v danom riadku sa zobrazí formulár pracovníka z personalistiky SAP BO.

Číselník obsahuje položky:

- kód - 6 znakov
- meno
- priezvisko
- číslo pracovníka - číslo pracovníka z personalistiky SAP BO

2.4 Licencia

Štandardný formulár na zadania licenčného kľúča.