



ESO9 eshop

ESO9 intranet a.s.
U Mlýna 2305/22, 141 Praha 4 – Záběhlice
tel.: +420 585 203 370-2
e-mail: info@eso9.cz
www.eso9.cz

Zpracoval: Kočíbová Jana
Dne: 18.12.2012

Revize: Kočíbová Jana
Dne: 23.11.2016

Obsah

1.	ZMĚNY V DATABÁZI A SOUVISEJÍCÍ POLOŽKY S APLIKACÍ ESHOP	3
1.1	OSOBA SUBJEKTU	3
1.2	ZBOŽÍ	3
1.3	UŽIVATELSKÉ OBJEKTY	4
1.4	OBCHODNÍ PRAVIDLA	4
2.	ZMĚNY V APLIKACI ESO9.....	4
2.1	ZALOŽENÍ DAT	4
2.1.1	Číselná řada	4
2.1.2	Vzor dokladu.....	5
2.1.3	Typ dokladu	6
2.2	ZMĚNY V ČINNOSTECH	7
3.	NASAZENÍ APLIKACE ESHOP.....	7
3.1	NASTAVENÍ KONFIGURAČNÍHO SOUBORU	7

1. Změny v databázi a související položky s aplikací eshop

1.1 Osoba subjektu

Důležitou vlastností je přiřazení osoby subjektu k adrese. Na základě této definice jsou uživatelé zobrazováni doklady pouze tohoto subjektu a pouze této adresy! Vlastnost této adresy je „dodací“.

Eshop přihlášení	SUBJOSOBAAADD.VLESHOP_LOGIN	0-ne; 1-ano	smallint	Možnost se přihlásit
Eshop oprávnění	SUBJOSOBAAADD.VLESHOP_OPRAVNENI	0-základní; 9-plný	smallint	Ponechána rezerva na případná vyšší práva než základní
Eshop jméno	SUBJOSOBAAADD.IJMENO			
Eshop heslo	SUBJOSOBAAADD.IHESLO			

Osoba s oprávněním 0 - základní, může pořizovat objednávkový list, může zobrazit odeslané objednávky.

Osoba s oprávněním 9 - plný, má plný přístup, navíc oproti základnímu přístupu se zobrazují informace o závazcích vůči provozovateli eshopu, konkrétně i doklady faktur vydaných účetních.

Seznam úprav

- Rozšířena tabulka SUBJOSOBAAADD – spSubjOsobaADD_Add
- Upraven pohled QSUBJOSOBAAADD o položky tabulky SUBJOSOBAAADD

Tyto úpravy jsou obsaženy ve skriptu eshop.sql a jsou stavěny pro ESO9Start. Před spuštěním skriptu je tedy nutné překontrolovat, zda pohled QSUBJOSOBAAADD již není upraven. Spuštěním skriptu by došlo k jeho přepsání na upravenou Start verzi.

1.2 Zboží

Eshop Zobrazení	ZBOZIADD.VLNEANO_ESHOP	0-ne; 1-ano	Smallint	Zobrazení zboží na webu eshopu
Eshop výrobce	ZBOZIADD.IDSUBJEKT_VYROBCE		int	Cizí klíč do tabulky SUBJEKT Výrobce zboží.

Seznam úprav

- Rozšířena tabulka ZBOZIADD – stored procedury v uživatelských objektech spZboziADD_Add
- Přidán cizí klíč ZBOZIADD_Vyrobce do tabulky ZBOZIADD
- Doplněn pohled QZBOZI o položky tabulky ZBOZIADD

Tyto úpravy jsou obsaženy ve skriptu eshop.sql a jsou stavěny pro ESO9Start. Před spuštěním skriptu je tedy nutné překontrolovat, zda pohled QZBOZI již není upraven. Spuštěním skriptu by došlo k jeho přepsání na upravenou Start verzi.

1.3 Uživatelské objekty

Skriptem jsou do uživatelských objektů založeny následující procedury

- Přidána funkce *fnExistsNaslednik*, která pro dané IDHDOK a typ dokladu zjistí, zda existuje následník daného typu dokladu
- Přidán pohled QVyrobcce – vybere subjekty typu VYR
- Přidána procedura *spShopESO_Prihlaseni* – slouží pro získání základních dat po přihlášení do eshopu
- Přidána procedura *spShopESO_SkupZbozi* – vrací skupiny zboží, kde existuje alespoň jedno zboží, které má vlastnost zobrazit v eshopu ano
- Přidána procedura *spShopESO_Zbozi* – vrací zboží dle filtru
- Přidána procedura *spShopESO_GetZboziVKosiku* - vrací zboží, které je uloženo v košíku (objednávkový list)
- Přidána procedura *spShop_ExDokladu* – kontroluje, zda neexistuje již rozeditovaný objednávkový list pro daný subjekt
- Přidána procedura *spShopEso_HDOKZalozDoklad* – založí hlavičku objednávkového listu z eshopu
- Přidána procedura *spShopEso_SDOKZalozDoklad* – založí složku k objednávkovému listu z eshopu
- Přidána procedura *spShopEso_HDOKUpdateDoklad* – Převeďte objednávkový list na nový typ dokladu (uzavření objednávky na eshopu)
- Přidána procedura *spShopEso_SDOKDeleteDoklad* - Vymaže složku objednávkového listu z eshopu
- Přidána procedura *spShopEso_SDOKUpdateDoklad* – provede update složky objednávkového listu
- Přidána procedura *spShopEso_Objednavky* – vyhledá objednávky v různých stavech
- Přidána procedura *spShop_Objdetail* – vrací detail objednávky
- Přidána procedura *spShopEso_NedodaneZbozi* – vrací nedodané zboží dle filtru
- Přidána procedura *spShop_Pohledavky* – vrací seznam faktur
- Přidána procedura *spShop_PohlDetail* – vrací detail jedné faktury
- Přidána procedury *spShopESO_Vyrobcizbozi* – vrací veškeré výrobce, kteří mají nějaké zboží na web
- Přidána procedura *spShopESO_UpdateUzivData* – umožňuje změnit základní data o osobě subjektu (zákazníku eshopu)

1.4 Obchodní pravidla

Ve skriptu jsou také obchodní pravidla pro upravené a nové pohledy

- Fchange pro pohled QZBOZI (výrobce zboží)
- NewRec pro pohled QZBOZI (naplnění položky zobrazení zboží v eshopu)
- NewRec pro osobu subjektu (naplnění přístupu a oprávnění pro eshop)

2. Změny v aplikaci ESO9

V aplikaci ESO9 je potřeba ručně provést založení nového typu dokladu OBL – objednávkový list, jeho vzoru, číselné řady, pohybu složky.

Skriptem se založí pouze nový typ výrobce.

2.1 Založení dat

V této kapitole je popsáno založení potřebných dat. Je zde popsáno založení nad databází ESO9Start.

2.1.1 Číselná řada

Číselnou řadu objednávkového listu založíme s následujícími základními daty:

- Kód řady – OBL
- Název řady – Objednávkový list
- Určení řady – Doklady
- Tvar řady – OBRR*****

Obrázek 1. Číselná řada

2.1.2 Vzor dokladu

Kód pohybu složky pro vzor dokladu založíme s následujícími daty:

- Kód pohybu - OBL
- Přednostně určeno pro složku typu – zboží
- Typ pohybu – Příjem nebo blokování
- Nabízet cenu - Prodejní

Obrázek 2. Kód pohybu složky

Hlavičku vzor dokladu založíme s následujícími základními daty:

- Číslo dokladu - ObjList
- Středisko MD – 10 (obchod)
- Středisko DAL – 10 (obchod)
- Dodací podmínky – D1 (do 14 dnů)
- Platební podmínky – PP (platebním příkazem)
- Typ subjektu – ODB (odběratel)
- Penále – REPO (výpočet dle REPO sazby + 7%)

Složku vzoru dokladu založíme s následujícími daty:

- Typ složky - Zboží
- Sklad – 30 (Obchodní)
- Středisko MD – 10 (Obchod)
- Středisko DAL – 10 (Obchod)
- Kód pohybu – OBL (Objednávkový list)

Obrázek 3. Vzor dokladu

Pro vzor dokladu nastavíme následníka vzoru na VZORCNT – Cenová nabídka tuzemská.

Obrázek 4. Vazby ručně

2.1.3 Typ dokladu

Typ dokladu objednávkový list založíme s následujícími daty

- Kód typu dokladu – OBL
- Neúčtení, nefinanční, nedaňový a skutečný
- Pohledávka nebo závazek – oni budou platit nám
- Doklad je zakázkou – ano
- Číselná řada – OBL (objednávkový list)
- Vzor dokladu – ObjList (objednávkový list)

Pro doklad založíme 4 stavy:

- Pořizován – zákazník zakládá objednávku na eshopu, která ještě není odeslaná do informačního systému
- Pořízen – objednávka odeslaná zákazníkem do informačního systému
- Schválen – schválená a zpracovávaná objednávka
- Uzavřen – dokončená objednávka

Ve vzorech pro uživatele přiřadíme dokladu vzor ObjList (Objednávkový list).

Obrázek 5. Typ dokladu

2.2 Změny v činnostech

Pro nově založený typ dokladu založíme činnost „objednávkové listy“ směřující na stránku objlist.htm. Stránka je uložena ve složce ESO9Eshop.

Do stránky pro osoby subjektů přidáme nové položky pro eshop - eshop přihlášení, eshop oprávnění, eshop jméno, eshop heslo. Dále upravíme stránku pro zboží o nové položky pro eshop – zobrazit v eshopu, výrobce. Odkaz výrobce směřuje na novou stránku výrobce.htm. Pokud stránky nejsou uživatelsky upraveny je možno použít stránky ze složky Eso9Eshop.

3. Nasazení aplikace eshop

Aplikace je napsaná pod .NET frameworkem 3.5. Na IIS do fondu aplikací založíme aplikační pool pro eshop. Nahrané soubory převedeme na aplikaci běžící pod tímto poolem. Zkontrolujeme, že je na aplikaci v sekci „Ověřování“ povolena formulářová autentikace a anonymní ověření. Ve webconfigu zkontrolujeme connection string.

Licenční soubor musí být nahrán v bin adresáři eshopu.

3.1 Nastavení konfiguračního souboru

V konfiguračním souboru kromě nastavení connection stringu je zapotřebí nastavit vlastnosti aplikace týkající se zobrazení informace zboží na skladě, které nastavíme v sekci appSettings.

MyListStorehouse – Seznam skladů oddělených středníkem

MyShowState – Při zobrazení se bere v úvahu stav účetní nebo fyzický. 0 – účetní stav; 1 – fyzický stav

MyShowText – Zobrazení stavu textem nebo hodnotou. 0 – hodnotou; 1 – textem ano/ne

Blokování zboží na skladě se uskutečňuje na základě nastavení vzorů po sobě vznikajících dokladů.

```
<appSettings>
  <!--Seznam skladů oddělených středníkem-->
  <add key="MyListStorehouse" value="30"/>
  <!--Zobrazení stavu 0 -účetní 1-fyzický -->
  <add key="MyShowState" value="1"/>
```

```
<!--Zobrazí množství stavu 0 - počet kusů 1-pouze zobrazení textu ano nebo ne -->  
<add key="MyShowText" value="1"/>  
</appSettings>
```