

Příloha č. 1

Verze IS esyco business 1.11.1.0.

Nasazení nové verze IS esyco business 1.11.1.0. proběhne u zákazníků postupně
od **1. 10. 2018**.

V rámci nasazování verze budete kontaktováni konzultantem společnosti E LINKX a. s.

1 Funkcionality umožňující prodej ze skladu umístěného na Slovensku

V rámci rozvoje systému esyco business jsme v uplynulém půlroce pracovali na funkcionalitách umožňující prodej ze skladu umístěného v jiné zemi EU, a to na Slovensku. Fakturace na slovenský trh musí obsahovat správně aplikované recyklační a autorské poplatky produktů, v závislosti na jednotlivých režimech prodeje. Jedná se o Webové portály Interlink, konfigurátory, Esyco POS (elektronické registrační pokladny ze Slovenska), EDI komunikace, API komunikace, datové výměny a další, tak aby bylo umožněno obsluhovat vše z CZ databáze esyco business.

Pro tuto funkčnost jsou důležité následující oblasti:

- a) Nastavení a aplikace SK recyklačních a autorských poplatků v CZ databázi esyco business na úrovni modulů produktů, objednávek, faktur včetně online zobrazení na webu Interlink.
- b) Napojení webových aplikací a systémů (Interlink, API, datová výměna) na CZ databázi esyco business.
- c) Rozšíření typů faktur o nové režimy DPH pro účel nákupu i prodeje a záloh s dopadem do DPH výkazů.
- d) Nastavení měny v ceníku dopravného.
- e) Slovenské lokalizace tiskových výstupů z CZ databáze esyco business.
- f) Možnost ručního nastavení vlastní DPH registrace (ze které proběhne prodej nebo nákup) na úrovni objednávky a faktury.

V případě, že by vás následující problematika zajímala a využili byste toto řešení, kontaktujte obchodní oddělení pro bližší informace. V případě zájmu o implementaci je potřeba naplánovat, zanalyzovat a odhadnout rozsah a náklady implementačního projektu pro vaši firmu.

2 Organizační složka na Slovensku

Založení organizační složky na Slovensku, resp. vznik stálé provozovny a s ní související změna DPH registrace (na § 4) představuje rozšíření funkcionality skladu umístěného v EU a DPH registrace pro zahraniční osobu.

Hlavní změny v základním řešení jsou:

- a) Evidence IČO a DIČ organizační složky a data, od kterého jsou doklady nově takto generovány. Údaje jsou zapsány v číselníku Sazby DPH spolu s IČ DPH této registrace a nově také ID interní adresy, která obsahuje údaje sídelní a fakturační adresy organizační složky.
- b) Doklad (faktura, dobropis, proforma, objednávka) je jednoznačně přiřazen organizační složce uvedením slovenské DPH registrace v poli Naše DIČ. Platí, že doklady vystavené na vlastní slovenskou DPH registraci odpovídají výhradně organizační složce.
- c) Upraven tisk standardních reportů typu faktura (dobropis, proforma), dodací list, objednávka, definovaných reklamačních protokolů, aby obsahoval údaje o organizační složce včetně jejího IČO a DIČ, pokud je organizační složka nastavena. Z tisku odstraněno historické pole „Fax“.
- d) Změněna logika nastavení výchozího typu faktury pro případ, kdy je slovenská DPH registrace dle §4, tedy odpovídající stálé provozovně s organizační složkou. Výchozím typem faktury je „EU prodej DPH mimo, EU sklad s DPH“ (tedy faktura navýšená o SK DPH) namísto původního „EU prodej DPH mimo, režim přenesení“ (fakturace bez DPH na podnikatele) při registraci dle §5.
- e) Pro doklad typu „EU prodej DPH mimo, EU sklad s DPH“ je funkční položkové nastavení režimu přenesení daně v tuzemsku (SK) pro produkty s nastaveným obchodním pravidlem pro režim přenosu „DPH režim přenesení daňové povinnosti EU země (SK)“. Položky v režimu přenosu vstupují standardně do sekce A2 kontrolního výkazu SK (resp. C1 pro dobropis obdobného typu).
- f) Změněna logika nastavení výchozího typu proformy pro případ, kdy je slovenská DPH registrace dle §4, tedy odpovídající stálé provozovně s organizační složkou. Výchozím typem je „Proforma prodejní do EU, neplátce daně, s DPH“ (tedy proforma navýšená o SK DPH) namísto původního „EU proforma prodej DPH mimo, režim přenesení“ (proforma bez DPH na podnikatele) při registraci dle §5. Z proformy v základním řešení nejsou generovány daňové doklady.

3 Úpravy systému

V rámci úprav systému se jedná především o tyto oblasti:

- a) Úprava chování a UI pro nastavení přístupu uživatele na e-shop. To znamená úpravu záložek subjektu a adresy – „Kontaktní osoby“ a „Defaultní user“ a zároveň úpravu formuláře pro založení nového subjektu nebo kontaktní osoby.

- b) Úprava chybové hlášky pro případ, kdy chce uživatel vytvářet nákupní objednávku pro produkty s OPG. Pokud uživatel nemá nastavena práva na pravidla „OPG ID“ a zároveň „Secondary OPG ID“, nemůže dokončit objednávku a na obrazovce je zobrazena chybová hláška „*Nemáte přiděleno právo na obchodní pravidlo OPG IS a Secondary OPG ID*“.
- c) Úprava zobrazení typu faktury. V případě editace, kdy je změněna hodnota pole „Naše DIČ“, typ faktury zůstává prázdný. Pro obnovení původní hodnoty stačí stisknout tlačítko „Zpět“ v nástrojové liště modulu.
- d) Nastavení automatické jazykové lokalizace pro reporty reklamací typu „Potvrzení o vyřízení reklamace“ a „Reklamace IN“. Při výběru jednoho z těchto typů reportu je automaticky nastaven jazyk reportu dle klienta uvedeného v reklamaci.
- e) Úprava definice státních výkazů rozvahy a výsledovky od 1. 1. 2018.
Došlo ke změně řádků hospodářského výsledku, pojmenování stálých aktiv, nehmotných výsledků vývoje a prodaného materiálu. Účetní jednotka se může rozhodnout mezi dvěma způsoby vykazování časového rozlišení v aktivech a pasivech rozvahy. Nepoužívané řádky lze v definici vyřadit a do dalšího roku jsou převáděny i vyřazené řádky pro případ změny vykazování časového rozlišení v příštím roce.
- f) Oprava uložení záznamů distribučních seznamů. Při vložení duplicitního subjektu do gridu se nezobrazuje žádná chybová hláška. Chybová hláška na duplicitu záznamů se zobrazuje až při pokusu uložení distribučního seznamu.
- g) Úprava chování záložky „Zařazené subjekty“ v modulu Evidence slev. V gridu „Zařazené subjekty“ lze označit více subjektů a hromadně použít volbu na pravé tlačítko – „Smazat subjekt“. Při označení více řádků ve sloupci „Negativní“ lze nyní taktéž hromadně využít volbu na pravé tlačítko – „Označit“ a „Zrušit označení“.
- h) Úprava UI modulu Produkty. Do gridu „Odběratelé – skladová dostupnost a ceny“ na záložce „Ceny“ byl přidán sloupec „Typ ceny“. Tento sloupec může nabývat hodnot „B2B“ nebo „B2C“. V pohledu „XP Náhled“ lze nyní filtrovat podle parametru „Typ cen“. V případě výběru některé z hodnot tohoto parametru při filtrování jsou v gridu „Seznam“ zobrazovány sloupce „B2B cena“ a „B2C cena“, které zobrazují minimální, maximální nebo průměrnou cenu produktu pro definované odběratele.
- i) Odstranění modulů „Externí testy“, „Spustit“ a „Uložit diagnostické informace“ z IS Esyco.NET.
- j) Úpravy gridu „Seznam“ v modulu Klienti. Sloupec „Obrat za xxx“ byl rozdělen na sloupce s hodnotou bez DPH a hodnotou s DPH. Do gridu byly navíc přidány sloupce „Přijaté platby xxx“.
- k) Úprava funkčnosti „Stažení údajů“ v nástrojové liště modulu Import dokladů. V případě, že je v systému definováno jen jedno spojení, okno pro výběr spojení se nezobrazí a systém automaticky zvolí jediné definované spojení.
- l) Na základě rozpadu adresy poboček Uložanky na dvě části (ulice a číslo popisné) bylo nutno upravit dotahování adresy poboček Uložanky do Esyco.NET.
- m) Úprava chování gridu „Dodavatelé – skladová dostupnost a ceny“ na záložce „Ceny nákupní“ v modulu Produkty. V případě definice nového dodavatele již není defaultně vyplňováno datum ve sloupci „Platnost do“.

4 Upgrade .NET Framework 4.7.2

Jsme povinni vás informovat, že z důvodů doporučení společnosti Microsoft je potřeba do 31. 10. 2018 provést povýšení Frameworku na verzi 4.7.2 pro plynulý chod systému esyco business. Microsoft tento krok doporučuje, aby bylo možné bezproblémové vydávání verzí aplikací, což se týká i verzí produktu esyco business.

V rámci systému esyco business, jsou některé jeho knihovny vytvořeny v takzvané .NET Standard verzi 2.0. Ostatní knihovny pak v .NET Framework verzi 4.7.1., ve které má Microsoft chybu, projevující se tak, že některé knihovny není možné sestavit (vydat) právě v kombinaci s knihovnami .NET Standard.

5 PDF Mailer + Microservices

V rámci modernizace systému esyco business chystáme část této aplikace převést do tzv. microservices. Microservice je webová služba, která poskytuje specializovanou funkcionalitu. Pro její fungování, a tím i pro budoucí fungování systému esyco business, bude nutné, aby naši zákazníci provozovali tzv. webový server ASP.NET s podporou .NET Core 2.1. Stejná potřeba se postupně bude vyskytovat i v ostatních aplikacích jako je Esyco POS či většina automatů běžících na vašem databázovém serveru.

Uvedené podmínky, až na .NET Core 2.1, který byl dán do provozu v tomto roce, již splňují všichni, jež přijímají hotové platby a tudíž volají službu EET.

Pro příklad uvádíme některé funkcionality, jež budou v nejbližších verzích systému esyco business přesunuty do těchto microservices:

- a. Tisk dokladů vč. jejich generování ve formátu PDF (a jejich elektronického podepisování).
- b. Vytváření faktur ve formátu ISDOC (česká norma pro výměnu daňových dokladů).