

Zmenový list číslo 006/2018

Objednávateľ	Finančné riaditeľstvo SR
Zhotoviteľ	Asseco Central Europe, a.s.
Produkt	DWH FR SR

Názov zadania

Analyza a implementacia požiadaviek pre rozširovanie funkcionalít dátového skladu (DWH):

1. Zpracovanie legislatívnych zmien v module Externé výstupy.
2. Vytvorenie a nasadenie nástroja pre load a unload dát z Oracle databázy.
3. Realizácia neštandardného výberu z DPH v prostredí Oracle.
4. Zpracovanie požiadaviek na úpravu modulu Analytický list:
 - a) zpracovanie POZA - prebraté záväzky
 - b) zpracovanie nových ukazovateľov finančno-ekonomickej analýzy (FEA)
5. Zpracovanie požiadaviek na úpravu dataminingových modelov DM41 a DM43:
 - a) zpracovanie nového dôvodu na uloženie zábezpeky podľa § 4c, ods. 1, písmeno d) zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH (ďalej len „zákon o DPH“) s účinnosťou od 1.1.2018
 - b) implementácia dočasného riešenia pre výpočet výšky zábezpeky
 - c) zpracovanie zmeny výpočtu zábezpeky, ktorá vyplynula z judikatúry Európskeho súdneho dvoru C-534/16.
 - d) personifikácia nedoplatkov prepojených subjektov
 - e) zpracovanie preberania pohľadávok a záväzkov (POZA) do výpočtu zábezpeky
6. Zpracovanie nových zostáv v module Reporting.
7. Zabezpečenie náhrady technológie SilverLight za HTML5.
8. Zpracovanie požiadaviek na úpravu podmienok výberu a zobrazenia miestnych zisťovaní (MZ) v module Analytický list.

Popis zadania

V rámci zabezpečenia potrieb FR SR požadujeme vypracovať analýzu a realizovať implementáciu pre rozširovanie funkcionalít dátového skladu nasledovne:

1. **Zpracovanie legislatívnych zmien v module Externé výstupy:**
 - a) Realizácia zmeny algoritmu výberu odloženého termínu na podanie daňových priznaní DPFO_B.
 - b) Realizácia zmeny algoritmu výberu daňových priznaní vyvolanej časovým posunom medzi inkrementálnym spracovaním výstupu do Sociálnej poisťovne a vyplňaním dátumu právoplatnosti rozhodnutia k daňovej kontrole.
2. **Vytvorenie a nasadenie nástroja pre load a unload dát z Oracle databázy.**
Z dôvodu komplexného technologického prechodu (migrácie) DWH z databázového prostredia Informix do databázového prostredia Oracle požadujeme pre účely analytických činností na strane FR SR vytvoriť nástroj pre load a unload dát z Oracle databázy.
3. **Realizácia neštandardného výberu z DPH v prostredí Oracle.**
Výber bude obsahovať zoznam všetkých daňových subjektov, ktoré za zdaňovacie obdobie podali daňové priznanie DPH. Údaje budú z posledného platného daňového priznania DPH (nový vzor 2018) podaného daňovníkom, okrem stavu „zrušené“.

Do výberu budú zahrnuté nasledovné údaje:

- všetky riadky daňového priznania DPH
- informácia o splnení podmienok podľa § 79, ods. 2 zákona o DPH
- základné registračné údaje
- vybrané údaje z dataminingových modelov DM3 a DM42
- suma NO v prípade začatej kontroly
- počet zamestnancov

4. Zpracovanie požiadaviek na úpravu modulu Analytický list:

a) Zpracovanie POZA - prebraté záväzky:

- v záložke „Register“, v časti „Základný pohľad“ doplnenie nových údajov „Dátum zániku“ a „Typ zániku“ pre PO
- doplnenie vzťahov nástupníctva ako aj prevzatých záväzkov
- vytvorenie novej záložky „Nástupníctvo“, ktorá bude obsahovať časti:
 - Právni nástupcovia subjektu
 - Právny nástupca je právnym nástupcom v subjektoch
 - Kde je subjekt právnym nástupcom
- v záložke „OÚD“, v časti „Predpisy“ do tabuľky so zoznamom predpisov doplnenie nových údajov „Pôvod dokladu“ a „DIČ - Pôvodný subjekt“

b) Zpracovanie nových ukazovateľov finančno-ekonomickej analýzy (FEA):

- v záložke „Ukazovatele“, v časti „Finančno-ekonomická analýza“ doplnenie definičných vymedzení a nápovery pre nové ukazovatele rentability „Zisková prirážka“ a „Zisková marža“

5. Zpracovanie požiadaviek na úpravu dataminingových modelov DM41 (určenie dôvodov udelenia zábezpeky a výpočet výšky zábezpeky) a DM43 (určenie zábezpeky v procese odvolania):

- a) **Zpracovanie nového dôvodu na uloženie zábezpeky podľa znenia §4 c, ods. 1, písmeno d) zákona o DPH s účinnosťou od 1.1.2018** - povinnosť zložiť zábezpeku na daň sa rozširuje aj na prípady, ak je žiadateľom fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá má ku dňu podania žiadosti o registráciu pre daň nedoplatkov na DPH 1 000 eur a viac, alebo ktorej bola zrušená registrácia pre DPH z dôvodu opakovaného porušovania povinností.
- b) **Implementácia dočasného riešenia pre výpočet výšky zábezpeky** - výpočet výšky zábezpeky v prechodnom období bude maximálne do 100% zo súčtu všetkých spôsobených daňových nedoplatkov na DPH v zmysle rozhodnutia Európskeho súdneho dvoru C-534/16.
- c) **Zpracovanie zmeny výpočtu zábezpeky, ktorá vyplynula z judikatúry Európskeho súdneho dvoru C-534/16** - na základe rozhodnutia Európskeho súdneho dvoru C-534/16, v ktorom bola riešená proporionalita výšky zábezpeky k spôsobenému nedoplatku, ako aj na základe zmeny ustanovení Daňového poriadku týkajúcej sa daňového tajomstva, je požadovaná úprava algoritmu na výpočet výšky zábezpeky nasledovne: maximálna výška zábezpeky sa rovná súčtu spôsobených daňových nedoplatkov na DPH všetkých prepojených daňových subjektov ako aj žiadateľa o registráciu DPH a to bez príslušenstva (pokuty, sankčné úroky).
- d) **Personifikácia nedoplatkov prepojených subjektov** - zpracovanie požiadavky na personifikáciu nedoplatkov prepojených subjektov a sledovanie len nedoplatkov vzniknutých počas pôsobenia žiadateľa v prepojenom subjekte k dátumu žiadosti, respektíve k dátumu zániku prepojeného subjektu.
- e) **Zpracovanie preberania pohľadávok a záväzkov (POZA) do výpočtu zábezpeky** - bude zpracovaná identifikácia prepojených zlučovanych a nástupníckych subjektov a ich nedoplatkov (POZA) do výpočtu algoritmu zábezpeky nasledovne:

- spoločnosť, ktorá prebrala záväzky:
 - ak je dátum zlúčenia počas obdobia pôsobenia osoby, tak sa všetky nedoplatky prevzaté zlúčením započítajú do stavu nedoplatkov k jednotlivým dátumom splatnosti (považujú sa za spôsobené),
 - ak je dátum zlúčenia pred alebo po období pôsobenia osoby, tak sa všetky nedoplatky prevzaté zlúčením vylúčia zo stavu nedoplatkov nezávisle na tom, aký majú dátum splatnosti. Tu bude potrebné identifikovať jednotlivé prevzaté záväzky a tieto vylúčiť z výpočtu nedoplatkov.
- spoločnosť, ktorá postúpila záväzky na nástupcu:
 - ak je dátum ukončenia pôsobenia osoby totožný s dátumom zlúčenia, tak postúpené záväzky budú osobe započítané k dátumu ukončenia činnosti

6. Zapracovanie nových zostáv v module Reporting vychádzajúcich z údajov zobrazovaných v Analytickom liste, v záložke „Ukazovatele“, v časti „Finančno-ekonomická analýza“:

- a) Zostava FEA - prehľad hodnôt ukazovateľov FEA pre vybrané daňové subjekty (daňová časť)
- b) Zostava FEA - selekcia daňových subjektov (daňová časť)
- c) Zoznam DS, ktoré mali podať účtovnú závierku a nepodali ju

7. Zabezpečenie náhrady technológie SilverLight za HTML5.

Z dôvodu ukončenia servisnej podpory technológie SilverLight od firmy Microsoft, v ktorej je realizovaná „Mapa subjektov“ a „Mapa vymáhania“ v záložke „Procesné schémy“, bude pôvodná technológia nahradená technológiou HTML5.

8. Zapracovanie požiadaviek na úpravu podmienok výberu a zobrazenia miestnych zisťovaní (MZ) v module Analytický list:

- a) Zapracovanie požiadaviek na úpravu výberu záznamov MZ do zoznamu v záložke „Kontroly“
- b) Zapracovanie požiadaviek na úpravu podmienok výberu záznamov „Predpisy miestneho zisťovania“
- c) Zapracovanie požiadaviek na úpravu podmienky pre výber položiek „Detail miestneho zisťovania“

Riešenie bude realizované etapovite podľa požiadaviek definovaných objednávateľom nasledovne:

1. Etapa

Termín realizácie do 10.4.2018.

V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bodoch 1., 2., 3., 4.a), 5.a) - d).

2. Etapa

Termín realizácie do 30.04.2018.

V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bodoch 4.b), 5.e), 6., 7. a 8.

Uvedené etapy budú implementované podľa príslušnej analýzy, ktorá budú pre účely jednotlivých etáp vypracovaná.

Príloha

Formát

#	Príloha	Formát

Prílohy špecifikované v horeuvedenom zozname tvoria neoddeliteľnú súčasť tohto zmenového listu.

Etapa 1:

Termín realizácie	10.04.2018
Počet človekohodín	1 958
Cena v EUR bez DPH	174 712,34,- EUR
DPH	34 942,47,- EUR
Cena v EUR s DPH	209 654,81,- EUR

Etapa 2:

Termín realizácie	30.04.2018
Počet človekohodín	1 125
Cena v EUR bez DPH	100 383,75,- EUR
DPH	20 076,75,- EUR
Cena v EUR s DPH	120 460,50,- EUR

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre realizáciu tohto ZL dohodli, že predmetné etapy budú fakturované samostatne po zmluvne definovanom akceptačnom konaní.

Spolu:

Počet človekohodín	3 083
Cena v EUR bez DPH	275 096,09,- EUR
DPH	55 019,22,- EUR
Cena v EUR s DPH	330 115,31,- EUR
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	_____
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	_____

Reštrikcie, poznámky k funkcionalite

--

Toto zmenové konanie v zmysle bodu VI.3.c Zmluvy o poskytovaní servisu a údržby na programové vybavenie DWH a o technickej podpore na SW produkty pre DWH číslo ZD20020007 (ďalej len „Zmluva“) navyšuje hodnotu diela pre účely servisného paušálu o 30 %.

Dňa

/ Statutarní zástupcovia zhotoviteľa

Statutárny zástupca objednávateľa

Kalkulácia ZK 006/2018

P.č.	Činnosť	Pracnosť v človeko- hodinách	Jednotk. suma v EUR	Suma bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	Suma DPH v EUR	Suma celkom v EUR
1	Riadiace práce	188	89,23	16 775,24	20,00	3 355,05	20 130,29
2	Analytické práce spolu	870	89,23	77 630,10	20,00	15 526,02	93 156,12
3	Dizajnérske práce	473	89,23	42 205,79	20,00	8 441,16	50 646,95
4	Programátorské práce	836	89,23	74 596,28	20,00	14 919,26	89 515,54
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	424	89,23	37 833,52	20,00	7 566,70	45 400,22
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	72	89,23	6 424,56	20,00	1 284,91	7 709,47
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	88	89,23	7 852,24	20,00	1 570,45	9 422,69
8	Podpora inšalačných prác u objednávateľa	20	89,23	1 784,60	20,00	356,92	2 141,52
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	24	89,23	2 141,52	20,00	428,30	2 569,82
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	88	89,23	7 852,24	20,00	1 570,45	9 422,69
	SPOLU	3 083		275 096,09		55 019,22	330 115,31

Dňa

Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa