

Zmenový list číslo 005/2017

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

Názov zadania

Analýza a implementácia rozširujúcich požiadaviek k otvorenému modulu AVI - DAC1:

- 1. Zmeny v generovaní a vo filtrovaní štatistík určených pre EK**
- 2. Štatistický report o prijatých a odoslaných XML správach a záznamoch**
- 3. Automatické odosielanie stavových správ**

Popis zadania

V rámci zabezpečenia potrieb Finančnej správy Slovenskej republiky požadujeme vypracovať analýzu a realizovať implementáciu rozširujúcich požiadaviek pre existujúci modul AVI - DAC1. Jedná sa o nasledujúce funkcionality:

1. Zmeny v generovaní a vo filtrovaní štatistík určených pre EK

Modul AVI - DAC1 aktuálne umožňuje filtrovanie štatistík pre EÚ podľa druhu/typu štatistiky a súčasne filtrovanie dát v predmetných štatistikách podľa dátumu, ku ktorému majú byť zobrazené.

Po implementácii požadovaných zmien vo filtrovaní bude možné filtrovať dáta v štatistikách pre EÚ podľa reportovacieho obdobia, za ktoré boli dáta odoslané do EÚ. Filtrovanie bude zohľadňovať zmeny, ktoré nastali v odoslaných dátach v dôsledku ich korekcií. V prípade, že do doby generovania štatistík za konkrétne reportovacie obdobie boli pôvodne reportované dáta opravené, v štatistike sa budú zobrazovať nové hodnoty, ktoré pôvodne reportované dáta opravujú. Pôvodne reportované dáta v štatistike zahrnuté nebudú.

Do filtrovania bude doplnený parameter s názvom „do 30.6.“, ktorý sa bude vzťahovať k výberovému kritériu - reportovacie obdobie. Tento parameter bude prístupný pre všetky štatistiky pre EÚ (okrem štatistík typu: PENS 120 a IES 120).

V prípade, že tento parameter bude zvolený a:

- vo výberovom kritériu bude zadaná hodnota zodpovedajúca aktuálnemu reportovaciemu obdobiu, tak systém zobrazí aktuálne dáta odzrkadľujúce stav odoslaných správ z modulu DAC 1 k 30.6. aktuálneho kalendárneho roka (podľa systémového dátumu).
- vo výberovom kritériu bude zadaná hodnota zodpovedajúca predchádzajúcemu reportovaciemu obdobiu, tak systém zobrazí aktuálne dáta odzrkadľujúce stav odoslaných správ z modulu DAC 1 k 30.6. aktuálneho kalendárneho roka (nie roka, ktorý zodpovedá reportovaciemu obdobiu, za ktoré boli dáta odoslané do členských štátov EÚ).

V prípade, že tento parameter zvolený nebude a:

- vo výberovom kritériu bude zadaná hodnota zodpovedajúca aktuálnemu reportovaciemu obdobiu, tak systém zobrazí aktuálne dáta odzrkadľujúce stav odoslaných správ z modulu DAC 1 k aktuálnemu systémovému dátumu.
- vo výberovom kritériu bude zadaná hodnota zodpovedajúca predchádzajúcemu reportovaciemu obdobiu, tak systém zobrazí aktuálne dáta odzrkadľujúce stav odoslaných správ z modulu DAC 1 k aktuálnemu systémovému dátumu.

2. Štatistický report o prijatých a odoslaných XML správach a záznamoch

Za účelom zobrazenia vybraných štatistických informácií o prijatých a odoslaných XML správach typu 1, 2 a 3, kde:

- 1 - iniciálna správa,
- 2 - korekčná správa,
- 3 - nulová správa,

bude vyvinutý v module AVI - DAC1 nový štatistický report. Report bude mať jednu úroveň zobrazenia dát a bude zobrazovať štatistické informácie o počte správ, o počte záznamov a sumách príjmov za konkrétne reportovacie obdobie, oblasť výmeny informácií (IE, DF, IP, LIP a PEN) a krajinu EÚ v oboch smeroch výmeny informácií (príjem a odoslanie správ z/do CCN siete). Počet správ za konkrétne reportovacie obdobie, oblasť výmeny informácií a krajinu bude predstavovať súčet správ typu (1, 2 alebo 3) a bude zohľadňovať stav validácie predmetných správ. Správy, ktoré boli počas validácie zamietnuté budú zo štatistiky vylúčené. Počet záznamov a sumy príjmov budú zohľadňovať korekcie. Záznamy, ktoré boli príjmom/odoslaním korekcie zneplatnené nebudú súčasťou výsledného súčtu záznamov a príjmov zobrazeného v reporte. Záznamy, ktoré boli príjmom/odoslaním korekcie opravené, nebudú duplicitne započítané do štatistiky.

3. Automatické odosielanie stavových správ

Proces príjmu recipročných XML správ (inicializačná, korekčná a nulová) z EÚ je zabezpečený súčasnou implementáciou otvoreného modulu AVI - DAC1. Pri prijíme recipročnej správy (inicializačná, korekčná a nulová) zo CCN siete prebieha v module AVI - DAC1 automatická-technická a manuálna validácia prijímanej XML. Proces validácie by mal byť ukončený odoslaním stavovej správy.

Stavová správa, ako odpoveď na XML správu (inicializačná, korekčná a nulová) prijatú zo CCN siete, musí byť z modulu AVI - DAC1 odoslaná do 14-tich dní od dátumu prijatia recipročnej XML správy do modulu AVI - DAC1. V prípade, že manuálna validácia prijatej XML správy nie je do požadovaného termínu ukončená, stavová správa nie je odoslaná.

Za účelom splnenia povinnosti odoslania stavovej správy do termínu ukončenia vopred stanoveného časového intervalu na zaslanie stavovej správy, ktorý plynie od dátumu prijatia recipročnej XML správy zo CCN siete (inicializačná, korekčná a nulová) do modulu AVI - DAC1, bude rozšírený rozsah doterajšej funkcionality modulu AVI - DAC1 o automatické zasielanie stavových správ do EÚ. Za predpokladu, že do požadovaného termínu nebola stavová správa už odoslaná, prebehne v 14.-ty deň od dátumu doručenia recipročnej správy do CCN fronty pre SR vo večerných hodinách automatické odoslanie stavovej správy, ako odpovede na prijatú recipročnú XML správu (inicializačná, korekčná a nulová). Termín pre automatické odoslanie stavovej správy bude uvedený v nastavovacej tabuľke, pričom 14-dňový interval bude možné nastavovať.

Riešenie bude implementované podľa príslušnej analýzy, ktorá bude pre tento účel vypracovaná.

#	Príloha	Formát

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

Termín realizácie	15.06.2017
Počet človekohodín	633
Cena v EUR bez DPH	56 482,59,- EUR
DPH	11 296,52,- EUR
Cena v EUR s DPH	67 779,11,- EUR
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	

Reštrikcie, poznámky k funkcionalite

Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa súčinnosť v dostatočnom rozsahu a požadovanom čase vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov, údajov, výstupov a spolupráce zástupcov FR SR potrebných pre realizáciu riešenia.

Objednávateľ a zhotoviteľ sa pre realizáciu tohto ZL dohodli, že etapa **Analýza a návrh riešenia** a etapa **Implementácia** budú pre účely tohto zmenového konania spojené do jednej spoločnej etapy.

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 [redacted]

[redacted signature area]

Statutárni zástupcovia zhotoviteľa

[redacted signature area]

Statutárny zástupca objednávateľa

Kalkulácia ZK 005/2017

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	53	89,23	4 729,19	20,00	945,84	5 675,03
2	Analytické práce spolu	174	89,23	15 526,02	20,00	3 105,20	18 631,22
3	Dizajnérske práce	40	89,23	3 569,20	20,00	713,84	4 283,04
4	Programátorské práce	182	89,23	16 239,86	20,00	3 247,97	19 487,83
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	102	89,23	9 101,46	20,00	1 820,29	10 921,75
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	22	89,23	1 963,06	20,00	392,61	2 355,67
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	20	89,23	1 784,60	20,00	356,92	2 141,52
8	Podpora inštaláčnych prác u objednávateľa	8	89,23	713,84	20,00	142,77	856,61
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	8	89,23	713,84	20,00	142,77	856,61
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	24	89,23	2 141,52	20,00	428,30	2 569,82
	SPOLU	633		56 482,59		11 296,52	67 779,11

Dňa

Statutárni zástupcovia zhotoviteľa

Statutárny zástupca objednávateľa