

## Zmenový list číslo 010/2020

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

### Názov zadania

**Analýza a implementácia rozširujúcich požiadaviek k otvoreným modulom DWH - DAC2/CRS, DAC4/CbCR, Stotožňovanie a DWH\_AVI:**

1. Realizácia aktualizácie XSD schém.
2. Zapracovanie nových druhov výmen informácií tzv. „Iná AVI“.
3. Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DWH\_AVI pre proces vyhodnocovania údajov tzv. „Inej AVI“.

### Popis zadania

V rámci zabezpečenia potrieb FR SR a povinností vyplývajúcich z legislatívy žiadame o vypracovanie analýzy a implementáciu rozširujúcich požiadaviek k otvoreným modulom DWH - DAC2/CRS, DAC4/CbCR, Stotožňovanie a DWH\_AVI. Ide o nasledujúce funkcionality:

#### 1. Realizácia aktualizácie XSD schém.

##### a) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DAC2/CRS:

Bude realizovaná aktualizácia XSD schémy:

- Pre Oznámenia DAC2/CRS a DAC2/CRS XML Reporty z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „Common Reporting Standard XML Schema User Guide for Tax Administrations (verzia 3.0 z 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 na účely generovania aktualizovanej verzie XML Reportov odosielaných do zahraničia, na účely príjmu Oznámení DAC2/CRS z Portálu Finančnej Správy (PFS) a na účely príjmu recipročných dát v aktualizovanej verzii XSD schémy.
- Pre Stavové správy z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „CRS Status Message XML Schema: User Guide for Tax Administrations (verzia 2.0 z 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 odosielané k prijatým Recipročným DAC2/CRS XML Reportom a prijímané k odoslaným DAC2/CRS XML Reportom v aktualizovanej verzii XSD schémy.
- V nástroji XmlValidator zverejnenom na PFS z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „Common Reporting Standard XML Schema User Guide for Tax Administrations (verzia 3.0 z 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 na účely validácie XML súborov v aktualizovanej verzii XSD schémy CRS.

##### b) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DAC4/CbCR:

Bude realizovaná aktualizácia XSD schémy:

- Pre Správy DAC4/CbCR a DAC4/CbCR XML Reporty z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „Country by Country Reporting XML Schema User Guide for Tax Administrations (verzia 2.0 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 na účely generovania aktualizovanej verzie XML Reportov odosielaných do zahraničia, na účely príjmu Správ DAC4/CbCR z Portálu Finančnej Správy (PFS) a na účely príjmu recipročných dát v aktualizovanej verzii XSD schémy.

- Pre Stavové správy z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „CbCR Status Message XML Schema: User Guide for Tax Administrations (verzia 2.0 z 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 odosielané k prijatým Recipročným DAC4/CbCR XML Reportom a prijímané k odoslaným DAC4/CbCR XML Reportom v aktualizovanej verzii XSD schémy.
- V nástroji XmlValidator zverejnenom na PFS z verzie 1.0 na verziu 2.0 v súlade s dokumentom „Common Reporting Standard XML Schema User Guide for Tax Administrations (verzia 3.0 z 06-2019)“ a špecifikácií EK k úpravám XML na verziu 2.0 na účely validácie XML súborov v aktualizovanej verzii XSD schémy CbCR.

**c) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu Stotožňovanie:**

V zmysle zmien realizovaných v bode 1.a) a 1.b). budú realizované nasledovné úpravy:

- Aktualizácia XSD schém pre potreby prijímania originálnych správ z modulov automatickej výmeny informácií DAC2/CRS a DAC4/CbCR z verzie 1.0 na verziu 2.0.
- Úprava dotknutých funkcionalít daného modulu v súvislosti s aktualizáciou XSD schém na účely stotožňovania.

V rámci úprav procesov stotožňovania bude realizovaná nasledovná úprava:

- zohľadnenie zahraničného ID v procesoch stotožňovania.

**d) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DWH\_AVI:**

V zmysle zmien realizovaných v bode 1.a) a 1.b). budú realizované nasledovné úpravy:

- Aktualizácia XSD schém pre potreby prijímania originálnych správ z modulov automatickej výmeny informácií DAC2/CRS a DAC4/CbCR z verzie 1.0 na verziu 2.0.
- Úprava dotknutých funkcionalít daného modulu v súvislosti s aktualizáciou XSD schém na účely vyhodnocovania.

**2. Zapracovanie nových druhov výmen informácií tzv. „Iná AVI“.**

Na základe *Nariadenia Rady (EÚ) č. 904/2010 zo 7. októbra 2010* o administratívnej pomoci a spolupráci a boji proti podvodom v oblasti dane z pridanej hodnoty, *Vykonávacieho nariadenia Rady č. 904/2010* a platných zmlúv Slovenskej republiky o zamedzení dvojitého zdanenia v odbore daní z príjmov, resp. z príjmov z majetku bude realizované doplnenie nových druhov výmen informácií. Pôjde o nasledovné nové druhy výmeny informácií pre tieto oblasti (tzv. „Iná AVI“):

- informácie o pridelení identifikačných čísel DPH v inom členskom štáte EÚ (ďalej len „Pridelené IČ“),
- informácie o vrátení DPH v inom členskom štáte EÚ (ďalej len „Vrátenie DPH“),
- informácie o dodávkach nových dopravných prostriedkov z iných členských štátov EÚ (ďalej len „NDP“),
- informácie prijaté na základe platných zmlúv Slovenskej republiky o zamedzení dvojitého zdanenia v odbore daní z príjmov, resp. z príjmov z majetku (ďalej len „ZDZ“).

Budú realizované nasledovné úpravy:

**a) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu Stotožňovanie:**

- Implementácia novej funkcionality, ktorá bude zabezpečovať import nových dát (tzv. „Iná AVI“) do modulu Stotožňovanie, ktoré doteraz nie sú súčasťou údajov jednotlivých AVI modulov, pričom tri oblasti dát („Pridelené IČ“, „Vrátenie DPH“ a „NDP“) budú importované zo súboru vo formáte \*.xlsx a jedna oblasť dát („ZDZ“) bude importovaná zo súboru vo formáte \*.xml. Ďalšie spracovanie týchto dát v module Stotožňovanie bude obdobné ako je v súčasnosti implementované pre dáta z AVI modulov.
- Úprava súčasného rozhrania tak, aby bolo zabezpečené odoslanie súborov pre nové importované oblasti dát (tzv. „Inej AVI“) do modulu DWH\_AVI. Odosielané budú

originálne vstupné zdrojové súbory, ako aj chybové súbory, ktoré vzniknú pri importe do modulu Stotožňovanie.

**b) Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DWH\_AVI:**

V zmysle zmien realizovaných v bode 2.a) bude potrebné realizovať nasledovné úpravy v module DWH\_AVI:

- Úprava súčasného rozhrania tak, aby bolo zabezpečené prijatie, spracovanie a pravidelná aktualizácia údajov zo súborov pre nové importované oblasti dát (tzv. „Iná AVI“) do modulu DWH\_AVI.
- Aktualizácia XSD schémy na prijímanie dát z modulu na Stotožňovanie v súlade s novými údajmi pre nové importované oblasti dát (tzv. „Iná AVI“) do modulu DWH\_AVI.
- Realizácia zobrazenia pre nové prijaté údaje tzv. „Inej AVI“ v základnej podobe v príslušných častiach modulu DWH\_AVI a v Analytickom liste.

**3. Úprava a doplnenie funkcionalít do modulu DWH\_AVI pre proces vyhodnocovania údajov tzv. „Inej AVI“.**

Pre komplexné vyhodnocovanie údajov prijímaných z automatickej výmeny informácií (AVI) v module DWH\_AVI v záložke „Vyhodnocovanie“ bude realizované doplnenie nových prijatých údajov (tzv. „Inej AVI“) do prepočtu „Diagramu procesov vyhodnocovania“ nasledovne:

- a) Doplnenie validných dát nových prijatých údajov tzv. „Inej AVI“, ktoré budú realizáciou bodu 2.b) tohto zmenového listu prijímané, spracovávané a zobrazované v požadovanej forme v module DWH\_AVI do základného procesu vyhodnocovania údajov (t. z. bez príslušných integračných väzieb na ostatné systémy FR SR), doplnené o výstupy procesov stotožňovania z modulu Stotožňovanie.
- b) Realizácia výstupov a štatistík z procesu vyhodnocovania nových údajov tzv. „Inej AVI“, realizovaného v predošlom bode 3.a), podľa zadefinovaných požiadaviek používateľov, v rozsahu maximálne štyri výstupy a štyri štatistiky pre celú oblasť údajov tzv. „Inej AVI“.
- c) Realizácia zabezpečenia odosielania vybraných spracovaných a doplnených údajov tzv. „Inej AVI“ späť do modulu Stotožňovanie na stotožnenie.

Riešenie bude realizované etapovite podľa požiadaviek definovaných objednávateľom nasledovne:

**1. Etapa**

Termín realizácie 42 pracovných dní od podpisu zmenového listu.

V rámci tejto etapy bude dodaná analýza a realizovaná implementácia pre požiadavky uvedené v bodoch 1.a), 1.b) 1.c) a 2.a).

**2. Etapa**

Termín realizácie 62 pracovných dní od podpisu zmenového listu.

V rámci tejto etapy bude dodaná analýza a realizovaná implementácia pre požiadavky uvedené v bode 1.d) a 2.b).

**3. Etapa**

Termín realizácie 102 pracovných dní od podpisu zmenového listu.

V rámci tejto etapy bude dodaná analýza a realizovaná implementácia pre požiadavku uvedenú v bode 3.

Uvedené etapy budú implementované podľa príslušnej analýzy, ktorá bude na účely každej z jednotlivých etáp vypracovaná.

#	Príloha	Formát

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

**1. Etapa:**

Termín realizácie	42 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	2 445
Cena v EUR bez DPH	218 167,35,- EUR
Poskytnutá zľava 15% v EUR bez DPH	-32 725,10,- EUR
<b>Cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>185 442,25,- EUR</b>
DPH	37 088,45,- EUR
<b>Cena v EUR s DPH po zľave</b>	<b>222 530,70,- EUR</b>

**2. Etapa:**

Termín realizácie	62 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	925
Cena v EUR bez DPH	82 537,75,- EUR
Poskytnutá zľava 22% v EUR bez DPH	-18 158,31,- EUR
<b>Cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>64 379,44,- EUR</b>
DPH	12 875,89,- EUR
<b>Cena v EUR s DPH po zľave</b>	<b>77 255,33,- EUR</b>

**3. Etapa:**

Termín realizácie	102 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	711
Cena v EUR bez DPH	63 442,53,- EUR
Poskytnutá zľava 22% v EUR bez DPH	-13 957,36,- EUR
<b>Cena v EUR bez DPH po zľave</b>	<b>49 485,17,- EUR</b>
DPH	9 897,03,- EUR
<b>Cena v EUR s DPH po zľave</b>	<b>59 382,20,- EUR</b>

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

**Spolu:**

Počet človekohodín	4 081
Cena v EUR bez DPH	364 147,63,- EUR
Poskytnutá zľava 15% v EUR bez DPH pre 1. Etapu	-32 725,10,- EUR
Poskytnutá zľava 22% v EUR bez DPH pre 2. Etapu	-18 158,31,- EUR
Poskytnutá zľava 22% v EUR bez DPH pre 3. Etapu	-13 957,36,- EUR
Cena v EUR bez DPH	<b>299 306,86,- EUR</b>
DPH	<b>59 861,37,- EUR</b>
Cena v EUR s DPH	<b>359 168,23,- EUR</b>
Zodpovedný zástupca zo strany zhotoviteľa	■
Zodpovedný zástupca zo strany objednávateľa	■

**Reštrikcie, poznámky k funkcionalite**

Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa súčinnosť vo forme konzultácií, dodania príslušných podkladov a spolupráce zástupcov FR SR, ako aj s dodávateľmi dotknutých IS.  
Predmetom dodávky podľa tohto Zmenového listu je analýza, návrh riešenia, vývoj a dodanie diela zo strany zhotoviteľa. Nevyhnutné technické, softvérové, licenčné požiadavky, prípadne iné obdobné nároky a náklady súvisiace s realizáciou a následnou prevádzkou riešenia budú zabezpečené zo strany objednávateľa.



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 navyšuje hodnotu diela pre účely servisného paušálu o 50 %.

Dňa ..... [redacted]

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
Štatutárny zástupca objednávateľa

**JOZEF KLEIN**

Asseco Central Europe, a. s.  
Predseda predstavenstva

**BRANISLAV TKÁČIK**

Asseco Central Europe, a. s.  
Člen predstavenstva

## Kalkulácia ZK 010/2020

P.č.	Činnosť	Prácnosť 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	305	89,23	27 215,15	20,00	5 443,03	32 658,18
2	Analytické práce spolu	1510	89,23	134 737,30	20,00	26 947,46	161 684,76
3	Dizajnérske práce	194	89,23	17 310,62	20,00	3 462,12	20 772,74
4	Programátorské práce	1332	89,23	118 854,36	20,00	23 770,87	142 625,23
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	496	89,23	44 258,08	20,00	8 851,62	53 109,70
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	34	89,23	3 033,82	20,00	606,76	3 640,58
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	80	89,23	7 138,40	20,00	1 427,68	8 566,08
8	Podpora inštalčných prác u objednávateľa	24	89,23	2 141,52	20,00	428,30	2 569,82
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	20	89,23	1 784,60	20,00	356,92	2 141,52
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	86	89,23	7 673,78	20,00	1 534,76	9 208,54
	<b>SPOLU</b>	<b>4 081</b>		<b>364 147,63</b>		<b>72 829,53</b>	<b>436 977,16</b>
	POSKYTNUTÁ ZĽAVA 15% (1.Etapa)			-32 725,10		-6 545,02	-39 270,12
	POSKYTNUTÁ ZĽAVA 22% (2.Etapa)			-18 158,31		-3 631,66	-21 789,97
	POSKYTNUTÁ ZĽAVA 22% (3.Etapa)			-13 957,36		-2 791,47	-16 748,83
	<b>SPOLU PO ZĽAVÁCH</b>			<b>299 306,86</b>		<b>59 861,37</b>	<b>359 168,23</b>

Dňa .....

Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa

**JOZEF KLEIN**

Asseco Central Europe, a. s.  
Predseda predstavenstva

**BRANISLAV TKÁČIK**

Asseco Central Europe, a. s.  
Člen predstavenstva