

## Zmenový list číslo 019/2021

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

### Názov zadania

**Realizácia dátovej konsolidácie predprodukčného prostredia prostredníctvom nástroja TDMS vo vzťahu k integračnému rozhraniu pre DWH.**

### Popis zadania

V rámci zabezpečenia potrieb FR SR požadujeme realizovať dátovú konsolidáciu predprodukčného prostredia (Q) voči produkčnému prostrediu (P) prostredníctvom nástroja TDMS (Test Data Migration Server) na strane komponentov integračného rozhrania. Budú vykonané nasledovné aktivity:

1. Kontrola stavu a aktualizácia nástroja TDMS na vybrané subsystémy (PSM, ERP, CRM a BW):
  - a) Aktualizácia TDMS komponentov pre subsystémy ERP, CRM a PSM.
  - b) Implementácia, konfigurácia a testovanie nástroja TDMS pre subsystém BW (t. z. import TDMS do BW).
  - c) Vytvorenie súvisiacej dokumentácie s postupmi pre body a) a b).
2. Testovanie a konfigurácia TDMS nástroja pre predprodukčné a testovacie prostredie:
  - a) Definícia rozsahu dátovej konsolidácie predprodukčného prostredia (Q).
  - b) Vykonanie prenosu dát z predprodukčného (Q) prostredia do školiaceho prostredia (S).
  - c) Finalizácia technického nastavenia TDMS projektov.
  - d) Vytvorenie detailného harmonogramu pre TDMS prenos z produkčného prostredia (P) do predprodukčného prostredia (Q).
  - e) Vytvorenie súvisiacej dokumentácie s postupmi pre body a) - c).
3. Použitie TDMS nástroja v produkčnom prostredí:
  - a) Vykonanie prenosu dát z produkčného prostredia (P) do predprodukčného prostredia (Q).
  - b) Vykonanie aplikačnej kontroly predprodukčného prostredia (Q) zhotoviteľom a následné odovzdanie predprodukčného prostredia (Q) na testovanie objednávateľovi.
  - c) Vytvorenie súvisiacej dokumentácie s postupmi pre bod a).

Riešenie bude realizované etapovite podľa požiadaviek definovaných odberateľom nasledovne:

1. **Etapa**  
Termín realizácie 12 pracovných dní od dátumu podpisu zmenového listu.  
V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bode 1a) a 1b).
2. **Etapa**  
Termín realizácie 31 pracovných dní od dátumu podpisu zmenového listu.  
V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bode 2a), 2b), 2c) a 2d).

**3. Etapa**

Termín realizácie 70 pracovných dní od dátumu podpisu zmenového listu.  
V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bode 3a) a 3b).

**4. Etapa**

Termín realizácie 80 pracovných dní od dátumu podpisu zmenového listu.  
V rámci tejto etapy budú realizované požiadavky uvedené v bode 1c), 2e) a 3c).  
Obsahom tejto etapy bude dodanie príslušnej dokumentácie podľa uvedených bodov.

Celková realizácia obnovy predprodukčného prostredia bude vykonaná podľa vzájomne odsúhlaseného postupu a harmonogramu, ktoré budú súčasťou dokumentácie vypracovanej počas realizácie tohto Zmenového listu.

#	Príloha	Formát

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

**Etapa 1:**

Termín realizácie	12 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	192
Cena v EUR bez DPH	15 419,52,- EUR
DPH	3 083,90,- EUR
Cena v EUR s DPH	18 503,42,- EUR

**Etapa 2:**

Termín realizácie	31 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	480
Cena v EUR bez DPH	38 548,80,- EUR
DPH	7 709,76,- EUR
Cena v EUR s DPH	46 258,56,- EUR

**Etapa 3:**

Termín realizácie	70 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	1 120
Cena v EUR bez DPH	89 947,20,- EUR
DPH	17 989,44,- EUR
Cena v EUR s DPH	107 936,64,- EUR

**Etapa 4:**

Termín realizácie	80 pracovných dní od podpisu ZL
Počet človekohodín	96
Cena v EUR bez DPH	7 709,76,- EUR
DPH *	1 541,96,- EUR
Cena v EUR s DPH *	9 251,72,- EUR

\* Pozn: Zmluvné strany sa z dôvodov zaokrúhľovacích rozdielov dohodli v Etape 4 na centovom vyrovnaní.

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

**Spolu:**

Počet človekohodín	1 888
Cena v EUR bez DPH	151 625,28,- EUR
DPH	30 325,06,- EUR
Cena v EUR s DPH	181 950,34,- 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, ako aj s dodávateľmi dotknutých IS potrebných pre realizáciu riešenia pre integračné rozhranie.

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 0 %.

Dňa [redacted]

[redacted]

Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

[redacted]

Štatutárny zástupca objednávateľa

[redacted]

[redacted]

## Kalkulácia ZK 019/2021

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	190	80,31	15 258,90	20,00	3 051,78	18 310,68
2	Analytické práce spolu	152	80,31	12 207,12	20,00	2 441,42	14 648,54
3	Dizajnérske práce	0	80,31	0,00	20,00	0,00	0,00
4	Programátorské práce	200	80,31	16 062,00	20,00	3 212,40	19 274,40
5	Testovacie práce u zhotoviteľa	152	80,31	12 207,12	20,00	2 441,42	14 648,54
6	Databázová a systémová podpora u zhotoviteľa	280	80,31	22 486,80	20,00	4 497,36	26 984,16
7	Zpracovanie zmien do dokumentácie	140	80,31	11 243,40	20,00	2 248,68	13 492,08
8	Podpora inštalčných prác u objednávateľa	400	80,31	32 124,00	20,00	6 424,80	38 548,80
9	Databázová a systémová podpora u objednávateľa	240	80,31	19 274,40	20,00	3 854,88	23 129,28
10	Podpora zhotoviteľa pri testovaní objednávateľom	134	80,31	10 761,54	20,00	2 152,31	12 913,85
	<b>SPOLU</b>	<b>1 888</b>		<b>151 625,28</b>		<b>30 325,06</b>	<b>181 950,34</b>

Dňa .....

Štatutárni zástupcovia zhotoviteľa

Štatutárny zástupca objednávateľa