

**Zmluva o dielo č. SPIN2-2-2013-013**  
**Č. objednávateľa: č. : 06003/2013-ESPF-GR0036/13.00**

**1. Článok**  
**ZMLUVNÉ STRANY**

**Zhotoviteľ/  
Poskytovateľ:** **Asseco Solutions, a.s.**  
**Plynárska 7/ C**

**821 09 Bratislava**

Štatutárny orgán: **Markus Haller – predseda predstavenstva**

IČO: 00602311

IČDPH: SK2020447990

zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č.81/B

Bankové spojenie: SLSP č.ú. 0177990855 / 0900

Osoba oprávnená k rokovaniu: **Ing. Martin Vyleťal**

Primárny telefonický kontakt: +421 2 206 77 111

**Objednávateľ/  
Nadobúdateľ:** **Slovenský pozemkový fond**  
**Búdkova 36**

**817 15 Bratislava**

Štatutárny orgán: **Ing. Gabriela Matečná - Generálna riaditeľka**

**Ing. Róbert Poloni, námestník generálnej riaditeľky**

IČO: 17 335 345

IČDPH: nie je platcom DPH

zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel PO, vložka č.35/B

Bankové spojenie: SPSR č.ú. 7000001638/ 8180

Osoba oprávnená k rokovaniu: **Ing. Danica Májeková, riaditeľka ekonomického odboru SPF**

Primárny telefonický kontakt: 02/20941 257

Predmet tejto zmluvy je vykonávaný na základe oprávnenia Objednávateľa používať aplikačné programové vybavenie HELIOS Spin (ďalej aj ako „APV HELIOS Spin“) podľa Licenčnej zmluvy č. SPIN2-1-2013-023.

**2. Článok**  
**PREDMET ZMLUVY**

2.1. Spoločnosť Asseco Solutions, a.s. a Objednávateľ (ďalej spoločne aj ako „zmluvné strany“) sa dohodli v súlade s § 536 zákona č.513/1991 Z.z. Obchodný zákonník na uzavretí tejto Zmluvy o dielo č. SPIN2-2-2013-013 (ďalej aj ako „Zmluva“) za nižšie uvedených podmienok.

2.2. Predmetom plnenia tejto Zmluvy je Implementácia APV HELIOS Spin.

2.2.1. Spracovanie dokumentu s názvom Implementačný projekt v rozsahu podľa osnovy uvedenej v prílohe č.1 – Osnova dokumentu Implementačný projekt.

2.2.2. Dodávka služieb uvedených v prílohe č.2 – Služby a ich rozdelenie na etapy.

2.2.2.1. Služby sú školenia, konzultácie, metodická podpora, nastavenie parametrov a číselníkov APV HELIOS Spin, inštalácia, analýza a dodávka integračných a zákazníckych programových utilít a ďalšie práce, ktoré majú byť realizované zamestnancami Zhotoviteľa podľa

- tejto Zmluvy.
- 2.2.2.2. Konverzie údajov
- 2.2.2.3. Riadenie projektu implementácie
- 2.3. Povinnosť Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za predmet Zmluvy cenu dohodnutú podľa Čl. 4 tejto Zmluvy.

### **3. Článok**

#### **MIESTO, ČAS A SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZMLUVY**

- 3.1. Miestom plnenia predmetu Zmluvy je sídlo Objednávateľa prípadne Zhotoviteľa.
  - 3.1.1. Zhotoviteľ v súčinnosti s Objednávateľom vykoná otvorenie projektu v termíne podľa harmonogramu Zmluvy a určí zodpovedné osoby pre jednotlivé časti predmetu Zmluvy.
    - 3.1.1.1. Pri otvorení projektu bude vypracovaný dokument Charta projektu v ktorom budú zadefinované:
      - 3.1.1.1.1. Kompetentné osoby oprávnené k podpisovaniu preberacích protokolov za jednotlivé etapy, podpisovaniu správy o akceptácii za jednotlivé moduly ako i preberacieho a akceptačného protokolu dokumentu Implementačný projekt.
      - 3.1.1.1.2. Kompetentné osoby oprávnené k podpísaniu zmenových konaní.
      - 3.1.1.1.3. Kompetentné osoby oprávnené k podpisu protokolu na odovzdanie diela do bežnej prevádzky, t.j. ukončenie implementácie.
    - 3.1.1.2. Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“ sú uvedené v prílohe č.8 Zmluvy – Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“.
- 3.2. Objednávateľ zabezpečí pre zamestnancov Zhotoviteľa poučenie o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch a na zariadeniach Objednávateľa. Takto poučení pracovníci Zhotoviteľa sú povinní dodržiavať podmienky pre bezpečnosť a ochranu pri práci v zmysle poučenia ako aj všeobecne platných zásad.
- 3.3. Spôsob plnenia predmetu Zmluvy špecifikovaného v bode 2.2.1:
  - 3.3.1. Zhotoviteľ v súčinnosti s Objednávateľom vypracuje dokument Implementačný projekt v termíne podľa prílohy č.4 – Harmonogram projektu. Osnova Implementačného projektu je uvedená v prílohe č.1 tejto Zmluvy – Osnova dokumentu Implementačný projekt.
  - 3.3.2. Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený Implementačný projekt, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi navrhované úpravy dokumentu Implementačný projekt. Lehota 10 (desiatich) pracovných dní začína plynúť dňom nasledujúcim po dni podpísania preberacieho protokolu. Vzor preberacieho protokolu na Implementačný projekt tvorí prílohu č.5.1 – Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt.
    - 3.3.2.1. V prípade neodsúhlasenia Implementačného projektu zaväzuje sa Zhotoviteľ do 10 pracovných dní doplniť požadované a odsúhlasené úpravy.
  - 3.3.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.1. bude považované za ukončené podpísaním akceptačného protokolu. Vzor akceptačného protokolu na Implementačný projekt tvorí prílohu č.5.2 – Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.1 bude rovnako považované za ukončené nedodržaním lehoty v zmysle bodu 3.3.2
- 3.4. Spôsob plnenia predmetu Zmluvy špecifikovaného v bode 2.2.2.:
  - 3.4.1. Dodávka služieb uvedených v prílohe č. 2 – Služby a ich rozdelenie na etapy bude uskutočňovaná v určených etapách, v termínoch podľa harmonogramu prác podľa prílohy č.4 – Harmonogram projektu, ak v akceptovanom Implementačnom projekte nebude uvedené inak.

- 3.4.2. Inštaláciu APV HELIOS Spin zabezpečí Zhotoviteľ v termíne podľa harmonogramu uvedeného v prílohe č.4 – Harmonogram projektu tejto Zmluvy (alebo podľa odsúhlaseného Implementačného projektu). Prípravu miesta inštalácie APV HELIOS Spin podľa pokynov Zhotoviteľa zabezpečí Objednávateľ a na výzvu Zhotoviteľa umožní prístup k zariadeniam potrebným pre túto inštaláciu. Zhotoviteľ vykoná inštaláciu predmetného aplikačného programového vybavenia alebo jeho časti na schválené technické prostriedky Objednávateľa. Technické podmienky potrebné na prevádzku predmetného APV HELIOS Spin pri inštalácii APV HELIOS Spin sú uvedené v prílohe č. 9 tejto Zmluvy – Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin.
- 3.4.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.2 bude ukončované podpísaním čiastkových preberacích protokolov. Vzor preberacieho protokolu na etapy služieb tvorí prílohu č.6 Zmluvy – Preberací protokol o ukončení etapy služieb - vzor.
- 3.4.3.1. Jednotlivé služby budú preberané samostatnými Preberacími protokolmi, z ktorých každý bude označený číslom prílohy a číslom etapy (napr. 10/1 – 10/5).
- 3.4.3.2. Objednávateľ sa zaväzuje podpísať najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený čiastkový preberací protokol, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi pripomienky k protokolu.
- 3.4.3.3. Plnenie predmetu Zmluvy v zmysle bodu 2.2.2 v rozsahu predloženého Preberacieho protokolu bude rovnako považované za ukončené nedodržaním lehoty v zmysle 3.4.3.2.
- 3.5. Odovzdanie predmetu Zmluvy
- 3.5.1. Limitné termíny harmonogramu diela sú uvedené v prílohe č.4 – Harmonogram projektu.
- 3.5.2. Dielo je odovzdané do bežnej prevádzky podpísaním Preberacieho protokolu na odovzdanie diela do bežnej prevádzky (príloha č.7). Podpis preberacieho protokolu nezavaruje Zhotoviteľa povinnosti odstrániť všetky chyby plnenia v lehote stanovenej v „Správe o akceptácii“ alebo v tejto Zmluve.
- 3.5.2.1. Správa o akceptácii sa odvoláva na akceptačné kritéria uvedené v prílohe č. 8 – Akceptačné kritériá. Uvedené akceptačné kritériá platia iba v prípade, ak nie je stanovenie akceptačných kritérií súčasťou dokumentu Implementačný projekt.
- 3.5.3. Objednávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť najneskôr do 10 (desiatich) pracovných dní Zhotoviteľom vypracovaný a na odsúhlasenie Objednávateľovi predložený Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky, alebo v uvedenej lehote predložiť Zhotoviteľovi pripomienky k protokolu.
- 3.5.4. Predmet Zmluvy bude rovnako považovaný za odovzdaný nedodržaním lehoty v zmysle bodu 3.5.3.
- 3.5.5. Dodržanie plnení stanovených harmonogramom je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia Objednávateľa. Po dobu akceptácie jednotlivých častí projektu na strane Objednávateľa a omeškania Objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je Zhotoviteľ v omeškaní s plnením povinností. Doba plnenia predmetu Zmluvy bude predĺžená o dobu poskytnutia spolupôsobenia, akceptácie a schvaľovania jednotlivých častí projektu.

#### 4. Článok

##### CENA PREDMETU ZMLUVY A PLATOBNÉ PODMIENKY

4.1. Cena predmetu Zmluvy bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení zmien a doplnkov takto:

4.1.1. Cena za služby - predmet Zmluvy uvedený v bode 2.2.2 je:

**8.425,- Eur bez DPH**

Slovom: **osemtisícštyristodvadsaťpäť Eur bez DPH**

- 4.1.1.1. Kalkulácia ceny je uvedená v prílohe č. 3 – Kalkulácia ceny služieb.
- 4.1.2. Uvedená cena je konečná, záväzná a nemenná počas trvania tejto zmluvy a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa. Podkladom k fakturácii bude podpísaný preberací protokol..
- 4.2. Úhrada ceny za predmet Zmluvy:
- 4.2.1. Objednávateľ uhradí cenu za plnenie predmetu Zmluvy podľa bodov 2.2.1. a 2.2.2. do 14 dní odo dňa podpísania akceptačného protokolu v zmysle bodu 3.3.3a jednotlivých preberacích protokolov v zmysle bodu 3.4.3 na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom.

## 5. Článok OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 5.1. Objednávateľ udeľuje Poskytovateľovi v súlade s bodom 15.1 Všeobecných obchodných podmienok Poskytovateľa (ďalej aj ako „VOP“) súhlas na spracovanie osobných údajov a zároveň prehlasuje, že sa oboznámil so Všeobecnými obchodnými podmienkami spoločnosti Asseco Solutions, a.s. (ďalej aj ako „VOP“) pred podpisom Zmluvy, súhlasí s nimi a zaväzuje sa ich dodržiavať aj v budúcnosti. Aktuálne VOP sú k nahliadnutiu na webovej stránke Zhotoviteľa [www.assecosolutions.eu](http://www.assecosolutions.eu). Ustanovenia tejto Zmluvy odlišné od VOP majú prednosť.

## 6. Článok ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 6.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do momentu splnenia predmetu tejto zmluvy. Táto zmluva bude najneskôr ukončená v lehote 6 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy.
- 6.2. Túto Zmluvu je možné meniť, dopĺňať len písomnými dodatkami a prílohami potvrdenými zástupcami zmluvných strán.
- 6.3. Zhotoviteľ je povinný počas výpovednej lehoty poskytovať Objednávateľovi plnenie podľa tejto Zmluvy len a len do výšky splneného peňažného záväzku zo strany Objednávateľa vyplývajúceho z tejto Zmluvy.
- 6.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa §47a ods.1 zákona č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 6.5. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto Zmluvou sa riadia platnou legislatívou Slovenskej republiky, najmä Obchodným zákonníkom, Občianskym zákonníkom a autorským zákonom v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré môžu vzniknúť v súvislosti s plnením tejto Zmluvy a zmluvné strany ich nevyriešia vzájomnou dohodou, budú prejednané príslušným okresným súdom Slovenskej republiky.
- 6.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú tieto prílohy:
- |                   |  |
|-------------------|--|
| a) Príloha č. 1   | Osnova dokumentu Implementačný projekt   |
| b) Príloha č. 2   | Služby a ich rozdelenie na etapy   |
| c) Príloha č. 3   | Kalkulácia ceny služieb  |
| d) Príloha č. 4   | Harmonogram projektu   |
| e) Príloha č. 5.1 | Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt - VZOR  |
| f) Príloha č. 5.2 | Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt - VZOR   |
| g) Príloha č. 6   | Preberací protokol o ukončení etapy služieb - VZOR   |
| h) Príloha č. 7   | Preberací protokol na odovzдание diela do bežnej prevádzky - VZOR  |
| i) Príloha č. 8   | Členovia Riadiacej komisie, Projektový manažér, Koordinátor<br>Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“ |
| j) Príloha č. 9   | Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin   |
| k) Príloha č. 10  | Správa o akceptácii - VZOR   |

I) Príloha č. 11 Akceptačné kritériá – VZOR

6.7. Táto Zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a Zhotoviteľ obdrží 1 vyhotovenie.

6.8. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že sa s ustanoveniami Zmluvy podrobne oboznámili, súhlasia s jej obsahom, čo vyjadrujú svojimi podpismi.

V Bratislave

dňa .....

.....  
Zh

**Markus Haller**

predseda predstavenstva  
Asseco Solutions, a.s.

.....  
Objednávateľ

**Ing. Gabriela Matečná**

generálna riaditeľka SPF

.....  
**Ing. Radoslav Balvan**

prokurista  
Asseco Solutions, a.s.

.....  
**Ing. Róbert Poloni**

námestník generálnej riaditeľky SPF

## **Príloha č.1: Osnova dokumentu Implementačný projekt**

1. Úvod
2. Zhrnutie súčasného stavu
3. Analýza a návrh riešení APV HELIOS Spin
4. Ostatné

## Príloha č. 2: Služby a ich rozdelenie na etapy

Etapa	Služby Helios Spin
1.	Inštalácia, konfigurácia SPIN2 Logistika - sklady
2.	Školenie Logistika - sklady
3.	Migrácia údajov zo skladov W
4.	Inštalácia a konfigurácia konsolidačného balíka
5.	Školenie ku konsolidačnému balíku
6.	Migrácia na SPIN2 a školenie jednotlivých modulov

### Príloha č. 3: Kalkulácia ceny služieb

P.č.	Služby Helios Spin	Cena	Mena
1.	Inštalácia, konfigurácia SPIN2 Logistika - sklady	400,00	EUR
2.	Školenie Logistika - sklady	400,00	EUR
3.	Migrácia údajov zo skladov W	200,00	EUR
4.	Inštalácia a konfigurácia konsolidačného balíka	500,00	EUR
5.	Školenie ku konsolidačnému balíku	500,00	EUR
6.	Migrácia na SPIN2 a školenie jednotlivých modulov	6 425,00	EUR
	<b>SPOLU za služby</b>	<b>8 425,00</b>	<b>EUR</b>



## Príloha č. 4: Harmonogram projektu


Plánovaný podpis Zmluvy:

ID	Etapa	Začiatok	Koniec	Kontrolný termín
1.	<b>Analýza a špecifikácia</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
2.	<b>Inštalácia servera a klientov</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
3.	<b>Nastavenie parametrov systému</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
4.	<b>Školenie</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
5.	<b>Testovacia prevádzka</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
6.	<b>Ostrá prevádzka</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
7.	<b>Konverzia údajov</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
8.	<b>Programovanie</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
9.	<b>Riadenie projektov</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	
10.	<b>Akceptácia modulov</b>	Bude upresnené po analýze	Bude upresnené po analýze	

V prípade dlhšej implementačnej časti bude kontrolných termínov viac. Všetky termíny je možné po vzájomnej písomnej dohode zmeniť.

Všetky termíny sa odvíjajú od plánovaného podpisu Zmluvy. Posun reálneho podpisu Zmluvy znamená posuny termínov implementácie.

**Príloha č. 5.1: Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt - VZOR**

	<b>Preberací protokol o odovzdaní dokumentu Implementačný projekt</b>	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárska 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

**Preberací protokol o odovzdaní dokumentu  
Implementačný projekt**

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že Zhotoviteľom spracovaný dokument „Implementačný projekt“ bol odovzdaný Objednávateľovi.

*Dátum odovzdania dokumentu:*

<b>Potvrdenie protokolu</b>	<b>Meno</b>	<b>Podpis</b>
<b>za Zhotoviteľa</b>		
<b>za Objednávateľa</b>		

*Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:  
1 exemplár pre Zhotoviteľa  
1 exemplár pre Objednávateľa*

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.



**Príloha č. 5.2: Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt - VZOR**

	<b>Akceptačný protokol dokumentu Implementačný projekt</b>	Číslo zmluvy:
		<b>Strana 1/1</b>

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárenská 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

**Akceptačný protokol dokumentu  
Implementačný projekt**

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že Zhotoviteľom spracovaný dokument „Implementačný projekt“ bol akceptovaný Objednávateľom a obidve strany vyjadrujú nesporný súhlas s obsahom dokumentu.


*Dátum akceptácie dokumentu:*

<b>Potvrdenie protokolu</b>	<b>Meno</b>	<b>Podpis</b>
<b>za Zhotoviteľa</b>		
<b>za Objednávateľa</b>		

*Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:  
1 exemplár pre Zhotoviteľa  
1 exemplár pre Objednávateľa*

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 6: Preberací protokol o ukončení etapy služieb - VZOR

	<b>Preberací protokol o ukončení etapy služieb</b>	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárenská 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

### Preberací protokol o ukončení etapy služieb

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že etapa služieb [Click here to enter text.](#) bola ukončená.

Dátum odovzdania protokolu:

Dátum akceptácie etapy:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		


Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 7: Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky - VZOR

	<b>Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky</b>	Číslo zmluvy:
		Strana 1/1

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárska 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

### Preberací protokol na odovzdanie diela do bežnej prevádzky

Ostrá prevádzka informačného systému HELIOS Spin vo firme Objednávateľa bola zahájená k dátumu [Click here to enter text.](#) na nasledovných moduloch:

- a) ...
- b) ...
- c) ...

Dátum odovzdania protokolu:

Dátum potvrdenia protokolu:

Potvrdenie protokolu	Meno	Podpis
za Zhotoviteľa		
za Objednávateľa		

Tento protokol sa vyhotovuje vo 2 exemplároch:

1 exemplár pre Zhotoviteľa

1 exemplár pre Objednávateľa

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

**Príloha č. 8**

Členovia Riadiacej komisie, Projektový manažér, Koordinátor, Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“

**Členovia riadiacej komisie:**

**Projektový manažér za Zhotoviteľa:**

**Koordinátor - Projektový manažér za Objednávateľa:**

**Osoby oprávnené podpísať dokument „Charta projektu“  
Za Zhotoviteľa:**

**Za Objednávateľa:**

## Príloha č. 9: Technické podmienky na prevádzku APV HELIOS Spin

<b>Popis technologického prostredia</b>	<b>dvojvrstvová architektúra klient / server</b>
<b>Pracovná stanica</b>	
Podporované operačné systémy pracovnej stanice	Microsoft Windows XP (Professional Edition) SP3 a vyšší Microsoft Windows Vista Business SP1 a vyšší, 32-bit aj 64-bit Microsoft Windows 7 Professional a vyšší, 32-bit aj 64-bit
Odporúčané technické požiadavky na pracovnú stanicu	CPU Intel / AMD minimálne 2 GHz minimálne 1GB RAM pre OS Windows XP a 1GB RAM pro aplikacie minimálne 2GB RAM pre OS Windows Vista a Windows 7 a 1GB RAM pro aplikacie sieťová karta Ethernet 100 Mbps minimálne 10GB voľného diskového priestoru pre klient aplikácie
Požiadavky na ďalší softvér	Microsoft .NET Framework v3.5 SP1 Adobe Reader verzia 8 a vyšší
<b>Databázový server</b>	
Podporované operačné systémy databázového servera	Certifikované operačné systémy pre databázu Oracle (32 a 64 bit) na platforme x86 a AMD 64/EM64T: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Red Hat Enterprise Linux 5, Linux 6</li> <li>➤ Oracle Enterprise Linux 5, Linux 6</li> <li>➤ Microsoft Windows Server 2003 a vyšší</li> <li>➤ Microsoft Windows Server 2008, Server 2008 R2</li> </ul>
Podporované platformy databázového systému (od verzie)	Oracle 11g R2  * Asseco Solutions odporúča pri používaní databázy Oracle10g verziu patche 10.2.0.4 a vyššie

	<b>Kategorizácia konfigurácií</b>			
	<u>Kategória a ďalšie technické detaily budú určené až na základe vstupnej analýzy zákazky (napríklad podľa predpokladaného zaťaženia, počtu používateľov, počtu databáz, nastavbových modulov a podobne).</u>			
<b>Odporúčané technické požiadavky na databázový server</b>	<b>kategória 1</b>	<b>kategória 2</b>	<b>kategória 3</b>	<b>kategória 4</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ značkový jednoprocessorový server (Quad Core)</li> <li>➤ CPU Intel/AMD*, x86 64-bit</li> <li>➤ 2GHz a viac</li> <li>➤ min. 8 GB ECC RAM</li> <li>➤ radič diskového poľa s cache, RAID 10 (4-6 x SAS/SATA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ značkový dvojprocesorový server (Quad Core)</li> <li>➤ CPU Intel/AMD*, x86 64-bit</li> <li>➤ 2GHz a viac</li> <li>➤ min. 16 GB ECC RAM</li> <li>➤ radič diskového poľa s cache, RAID 10 (6-8 x SAS/SATA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ značkový dvoj alebo štvorprocesorový server (Quad Core)</li> <li>➤ CPU Intel/AMD*, x86 64-bit</li> <li>➤ 2,4GHz a viac</li> <li>➤ min. 32 GB ECC RAM</li> <li>➤ radič diskového poľa s cache RAID 10 (4-8 x SAS/SATA)</li> <li>➤ externé diskové pole s rozhraním FC (SAN) 6-16 HDD (SAS/SATA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 a viacnodový cluster značkových serverov (uvedených parametru)</li> <li>➤ Spoločné dátové úložisko</li> <li>Poznámka: Konfiguráciu servera je potrebné konzultovať s pracovníkmi oddelenia systémových služieb. Dodporúčujeme licencovať RDBMS Oracle Enterprise Edition</li> </ul>




Spoločné parametre:	<ul style="list-style-type: none"><li>✦ 1-4 x LAN adaptér Ethernet</li><li>✦ UPS dimenzovaná podľa príkonu zostavy na preklopenie výpadku minimálne 30 min.</li><li>✦ Zálohovacie zariadenie s natívnou kapacitou primeranou k inštalovanej diskovej kapacite.</li></ul>
---------------------	--

Pozn.: Hardvérové požiadavky servera a pracovných staníc odporúča spoločnosť Asseco Solutions, a.s. ako primeraný variant riešenia vhodný pre aktuálne platnú verziu aplikačného programového vybavenia v čase podpisu Zmluvy. V opačnom prípade Zhotoviteľ neposkytuje záruku v zmysle VOP.

### **Server na inej platforme**

Platforma musí byť certifikovaná spoločnosťou Oracle pre databázu Oracle9i Release 2 alebo novšiu a výkon servera musí byť porovnateľný s vyššie uvedenými konfiguráciami.

Príloha č. 10: Správa o akceptácii - VZOR

<b>HELIOS</b> 	<b>SPRÁVA O AKCEPTÁCII</b> pre modul:	Číslo projektu:
		Strana 1/1

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárenská 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

Zhotoviteľ a Objednávateľ prehlasujú, že modul [Click here to enter text.](#) spĺňa všetky definované kritériá v dokumente „Akceptačné kritériá pre modul [Click here to enter text.](#)“.

*Dátum odovzdania protokolu:*

*Dátum akceptácie modulu:*

	<b>Meno</b>	<b>Podpis</b>
<b>za Zhotoviteľa</b>		
<b>za Objednávateľa</b>		


*Tento protokol sa vyhotovuje v 2 exemplároch:*

*1 exemplár pre Zhotoviteľa*

*1 exemplár pre Objednávateľa*

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.

Príloha č. 11: Akceptačné kritériá - VZOR

	<b>AKCEPTAČNÉ KRITÉRIÁ</b> pre modul:	Číslo projektu:
		Strana 1/1

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Asseco Solutions, a.s.</b> Plynárenská 7/ C 821 09 Bratislava
<b>Objednávateľ:</b>	

V našom záujme je zabezpečiť maximálnu spokojnosť zákazníkov a skvalitňovať naše služby. Prosíme Vás, aby ste v prípade nespokojnosti s našimi produktami, aktivitami a prácou našich zamestnancov oznámili Vaše stanovisko na e-mailovú adresu kvalita@AssecoSol.eu. Ďakujeme.