



## Zmluva o dielo

číslo 16/2004 u zhotoviteľa  
číslo ZML-1-33/2004-230 u objednávateľa  
35

uzavretej podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka medzi účastníkmi:

### Zmluvné strany

Objednávateľ: **Štatistický úrad Slovenskej republiky**  
Miletičova 3  
824 67 Bratislava 26

(ďalej len "objednávateľ")

štatutárny zástupca: RNDr. Peter Mach, predseda

IČO: 00166197

bankové spojenie : Štátna pokladnica  
č. ú: 7000152305/8180

a

Zhotoviteľ: **Data System Soft, spol. s r.o.**  
Trnavská cesta 82  
820 12 Bratislava

(ďalej len "Zhotoviteľ")

štatutárny zástupca: RNDr. Roman Cisár, riaditeľ

IČO/IČDPH 17330491/SK2020322172

bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
č. ú.: 2628555262/1100

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
Oddiel: Sro, Vložka číslo: 1529/B

**uzatvárajú túto zmluvu o dielo:**

## **Čl. 1 Predmet zmluvy**

- 1.1 Predmetom zmluvy je realizácia systému bezpečnosti pre projekt INTRASTAT-SK (ďalej systém), ktorá vyplynula z projektu EUROPEAID/116057/D/SV/SK – Vývoj a testovanie softvéru pre spracovanie dát pre INTRASTAT-SK systém. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.

## **Čl. 2 Miesto a termín plnenia**

- 2.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa.
- 2.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť v plnom rozsahu a v plnej kvalite rozsah služieb uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy v stanovených termínoch najneskôr do 31.10. 2004.

## **Čl. 3 Povinnosti zhotoviteľa**

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas plnenia predmetu zmluvy a počas záručnej doby podľa bodu 6.1 tejto zmluvy poskytnúť službu HOTLINE na linke firmy Data System Soft, spol. s r. o. 02 / 49 10 38 11.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu všetkých údajov, ktoré objednávateľ poskytne v súvislosti s realizáciou predmetu zmluvy i po skončení tohto zmluvného vzťahu.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe osobitnej zmluvy zabezpečiť objednávateľovi pozáručný servis systému realizovaného na základe tejto zmluvy po dobu najmenej 8 rokov od podpísania tejto zmluvy.
- 3.4 Zhotoviteľ po realizácii systému spíše odovzdávací protokol, ktorý bude súčasťou faktúry.

## **Čl. 4 Povinnosti objednávateľa**

- 4.1 Objednávateľ k zabezpečeniu plnenia zmluvy určí ako oprávnenú osobu Ing. Pavla Jastrabíka, riaditeľa odboru informačných technológií, ktorá bude kontaktnou osobou pre zabezpečenie tejto zmluvy. Oprávnená osoba zo strany objednávateľa môže byť priebežne podľa potrieb aktualizovaná.
- 4.2 Objednávateľ k plneniu tejto zmluvy poskytne zhotoviteľovi prístup k existujúcej technickej a softvérovej infraštruktúre a poskytne nevyhnutné informácie potrebné k plneniu zmluvy.
- 4.3 Na základe plnenia podľa bodu 3.4 čl. 3 uhradí objednávateľ zhotoviteľovi zmluvnú cenu uvedenú v čl. 5.

## **Čl. 5 Cenové a platobné podmienky**

- 5.1 Cena služieb podľa bodu 1.1 tejto zmluvy sa stanovuje podľa Zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov na 2 352 941,-- Sk bez

DPH, čo predstavuje 2 800 000,-- Sk vrátane 19 % DPH. Kalkulácia ceny je uvedená v Prílohe č. 1.

5.2 Riadne vystavená a doručená faktúra v zmysle bodov 4.3 a 5.1 je splatná do 21 dní odo dňa doručenia objednávateľovi. Ak deň splatnosti prípadne na deň pracovného pokoja alebo pracovného voľna bude faktúra podľa tohto bodu uhradená nasledujúci pracovný deň.

5.3 Faktúra musí obsahovať:

- a) obchodné meno, sídlo alebo trvalý pobyt, IČDPH, IČO, miesto podnikania zhotoviteľa
- b) obchodné meno, sídlo, IČO objednávateľa
- c) číslo faktúry
- d) dátum dodania
- e) dátum vyhotovenia faktúry
- f) názov, množstvo jednotiek alebo rozsah zdaniteľného plnenia - na základe akého plnenia sa má poskytnúť platba
- g) výšku ceny bez DPH, sadzba DPH, výšku DPH celkom
- h) číslo zmluvy objednávateľa

Faktúra, ktorá nebude obsahovať všetky hore uvedené náležitosti, môže byť zo strany objednávateľa vrátená. Vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Obdržaním novej (opravenej) faktúry začína plynúť nová lehota jej splatnosti.

## Čl. 6 Záruka

6.1 Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov.

6.2 Záruka na predmet zmluvy začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy alebo jeho časti do používania objednávateľovi.

## Čl. 7 Ostatné dojednania, zmluvné pokuty

7.1 Za každý deň oneskorenia voči termínom, uvedeným v Prílohe č. 1 a v čl. 2 tejto zmluvy objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kalkulovanej čiastky za každý deň omeškania.

7.2 Tento záväzok sa nevzťahuje na prípady, kedy zdržanie nastalo z dôvodov vyššej moci alebo preukázateľne nedodržaním termínov na strane objednávateľa.

7.3 Za každý deň oneskorenia úhrady faktúry, vystavenej podľa čl. 5 zhotoviteľ je oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vo výške 0,05 % z faktúrovanej čiastky za každý deň omeškania.

## Čl. 8 Záverečné ustanovenia

8.1 Jednotlivé ustanovenia predchádzajúcich článkov tejto zmluvy sa môžu upresniť alebo doplniť len formou písomných dodatkov k tejto zmluve, na ktorých sa dohodnú obe strany. Všetky dodatky budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

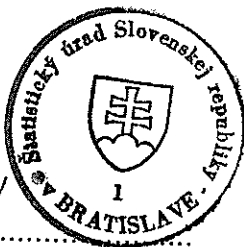
8.2 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu obidvoch zmluvných strán. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží 2 rovnopisy.

- 8.3 Zmluvné strany vyhlasujú, že prípadné spory budú riešiť prednostne dohodou. V prípade, že sa nedohodnú, rozpory budú riešené príslušným súdom v sídle objednávateľa.
- 8.4 Právne vzťahy a podmienky výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom.

Dátum: 30.9.2004

za objednávateľa:

*Peter Šach*



Štatistický úrad Slovenskej republiky

Dátum: 29.9.2004

za zhotoviteľa:

**DataSystemSoft**  
Trnavská cesta 82 spol. s r. o.  
820 12 Bratislava 212

*Mj*

Data System Soft, spol. s r. o.

Predbežnú finančnú kontrolu vykonal za:			
	meno	podpis	dátum
gestorský útvar č.	230	<i>Jasťobík</i>	28.9.2004
verejné obstarávanie	NAJTAU	<i>[Signature]</i>	28.9.2004
financie a rozpočet	KUKLA	<i>[Signature]</i>	28.9.2004
právnú stránku	PUŠKAROVA	<i>[Signature]</i>	28.9.2004

*[Signature]*

## Špecifikácia predmetu zmluvy a kalkulácia ceny

### Nadväznosť na ďalšie projekty a dokumenty

1. EUROPEAID/116057/D/SV/SK – Vývoj a testovanie softvéru pre spracovanie dát pre INTRASTAT-SK systém  
Dokument(y):
  - Úvodná správa projektu (Inception Report) – najmä časť 3.1.3 – Achieving non-functional requirements
  - Technická architektúra
2. EUROPEAID/116890/D/S/SK – Supply of Technical Equipment for INTRASTAT-SK Slovak Republic

### Riešenie zahŕňa

- Adresárová služba (Directory Service) založená na Microsoft Active Directory dodávaná s produktom Microsoft Windows Server 2003
- Infraštruktúra pre komunikáciu a spoluprácu (Messaging and Collaboration) v rámci ŠÚ SR založená na produkte Microsoft Exchange Server 2003
- Infraštruktúra pre zabezpečenie siete ŠÚ SR založená na produkte Microsoft Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2004
- Riešenie pre zálohovanie systémov a aplikácií ŠÚ SR postavené na produkte HP OpenView Storage Data Protector 5.1

### Poskytnuté služby

- Analýza a návrh celkovej architektúry riešenia
- Inštalácia, update a migrácia nasadzovaného aplikačného softvéru
- Dokumentácia a školenie vytvoreného riešenia

### Časový plán a etapizácia

Dodanie kompletného riešenia prebehne v nasledovných etapách:

- Plánovanie a vytvorenie riešenia – súčasťou tejto etapy budú najmä definovanie míľnikov, detailná architektúra riešenia, stratégia migrácie, definovanie kompatibility aplikácií, hodnotenie rizík, stratégia zmien v konfiguráciách infraštruktúry
- Proof of Concept – príprava, testovacie nasadenie riešenia a vykonanie kompletného zhodnotenia rizík
- Pilotná implementácia riešenia v centrále ŠÚ SR – plánovanie, nasadenie a vyhodnotenie pilotnej implementácie
- Finálne nasadenie riešenia do prostredia ŠÚ SR spolu so školením používateľov a správcov systému
- Poimplementačné služby – podpora systémových správcov, vyhodnocovanie prevádzky riešenia, odporúčania na ďalšie rozšírenia

## Základný časový plán projektu

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	September				October				November		
						30.8	6.9	13.9	20.9	27.9	4.10	11.10	18.10	25.10	1.11	8.11
1	Plánovanie a analýza	10 day	Mon 30.8.07	Fri 10.9.07												
2	Analýza súčasného stavu a požiadaviek	0 day	Fri 10.9.07	Fri 10.9.07	1											
3	Návrh riešenia	10 day	Mon 13.9.07	Fri 24.9.07	2											
4	Technická špecifikácia riešenia	0 day	Fri 24.9.07	Fri 24.9.07	3											
5	Proof of Concept	5 day	Mon 27.9.07	Fri 1.10.07	4											
6	Pilotná inštalácia	5 day	Mon 4.10.07	Fri 8.10.07	5											
7	Finálne nasadenie	10 day	Mon 11.10.07	Fri 22.10.07	6											
8	Poimplementačné služby	2 day	Mon 25.10.07	Tue 26.10.07	7											
9	Školenie používateľov a správcov	3 day	Wed 27.10.07	Fri 29.10.07	8											
10	Dokumentácia riešenia	0 day	Fri 29.10.07	Fri 29.10.07	9											

## Ľudské zdroje

Pre potreby dodania kompletného riešenia poskytne dodávateľ nasledovné ľudské zdroje:

- Projektový manažér v cene 14 000,-Sk bez DPH za človekoden
- Systémový architekt v cene 14 000,-Sk bez DPH za človekoden
- Systémový inžinier pre adresárové a komunikačné služby v cene 10 500,-Sk bez DPH za človekoden
- Systémový inžinier pre bezpečnosť v cene 10 500,-Sk bez DPH za človekoden
- Systémový inžinier pre zálohovanie v cene 10 500,-Sk bez DPH za človekoden

Nasadenie zdrojov v jednotlivých etapách je uvedené v nasledovnej tabuľke :

	Minimálny počet dní						Spolu dní	
		PM	SA	SE1	SE2	SE3		
Plánovanie a analýza	10	1		1		1	1	50
Návrh riešenia	10	1		1		1	1	50
Proof of concept	5	1		0		1	1	20
Pilotná prevádzka	5	1		0		1	1	20
Finálne nasadenie	10	1		0		1	1	40
Školenie	3	1		0		1	1	12
Poimplementačné služby	2	1		1		1	1	10
Spolu	45	45	22	45	45	45	45	202

PM - Projektový manažér

SA - Systémový architekt

SE1 - Systémový inžinier pre adresárové a komunikačné služby

SE2 - Systémový inžinier pre bezpečnosť

SE3 - Systémový inžinier pre zálohovanie

## Dodávky

Dodávateľ počas trvania zmluvy dodá nasledovné výstupy:

Dodávka	Termín
Detailný plán projektu	2 týždne od začatia prác
Analýza súčasného stavu a požiadaviek	2 týždne od začatia prác
Technická špecifikácia riešenia	4 týždne od začatia prác
Proof of Concept riešenia	5 týždňov od začatia prác
Pilotná inštalácia riešenia	6 týždňov od začatia prác
Nasadené riešenie	8 týždňov od začatia prác
Príručka administrátora	8 týždňov od začatia prác
Dokumentácia riešenia	9 týždňov od začatia prác