

## ZMLUVA O DIELO

číslo objednávateľa: **108/6131/2009**

číslo zhotoviteľa: **04/2009**

uzavretá podľa § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka č.513/1991 Zb., v znení neskorších predpisov

### Výkon autorského dozoru (AD) pre stavbu:

**CESTA I/51 TRNAVA – SEVERNÝ OBCHVAT, 2. ETAPA, km 0,9 - 2,8**

#### Čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 Objednávateľ: **Slovenská správa ciest**  
Miletičova 19, 826 19 Bratislava  
Právna forma: Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR zriaďovacou listinou č. 316/M - 2005 zo dňa 14.2.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č. 100 zo dňa 11. 5. 2006 a č.86 zo dňa 22.5.2008  
Štatutárny orgán: Ing. Roman Žembera, generálny riaditeľ SSC Bratislava  
Osoba oprávnená uzavrieť zmluvu: Ing. Viliam Žák, riaditeľ SSC IVSC Bratislava  
Osoby oprávnené na rokovanie  
a/ vo veciach zmluvných: Ing. Helena Lakotová, oddelenie verejného obstarávania  
b/ vo veciach technických: Ing. Ľuboslav Držík, úsek investičnej výstavby  
IČO: 003328  
IČ DPH: nie je platcom DPH  
DIČ: 2021067785  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Číslo účtu: VÚ ŠR SSC 7000135433/8180  
Telefón: 02 / 5025 5111  
Fax: 02 / 5556 7895
- 1.2 Zhotoviteľ: **CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.**  
Mlynské nivy 68, 821 05 Bratislava  
Zastúpený: Ing. František Brliť, riaditeľ spoločnosti  
Osoby oprávnené na rokovanie:  
a/ vo veciach zmluvných: Ing. František Brliť, riaditeľ spoločnosti  
b/ vo veciach technických: Ing. Anna Federičová  
Ing. Gabriel Meždej  
IČO: 35 744 022  
IČ DPH: SK2020252069  
DIČ: 2020252069  
Bankové spojenie: Tatra banka Bratislava  
Číslo účtu: 262 025 1758 / 1100  
Telefón: 02 / 5363 3134  
Fax: 02 / 5363 3136  
E-mail: brlit@ceмос.sk  
Oprávnenie k podnikateľskej činnosti: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 17031/B

## Čl. 2 PREDMET ZMLUVY:

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa bude vykonávať autorský dozor v rozsahu podľa tejto zmluvy pre stavbu:

„CESTA I/51 TRNAVA – SEVERNÝ OBCHVAT, 2. ETAPA, km 0,9 - 2,8“

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje za vykonaný autorský dozor zaplatiť cenu diela v rozsahu podľa tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi právoplatné stavebné povolenie a dohodnuté spolupôsobenie.

## Čl. 3 ROZSAH A OBSAH PREDMETU ZMLUVY:

3.1 V rámci autorského dozoru zhotoviteľ plní nasledovné činnosti:

- účasť na odovzdaní staveniska stavebno-technickému dozoru a zhotoviteľovi stavby,
- sledovať postup výstavby z technického a technologického hľadiska a kontrolovať dodržiavanie podmienok stanovených v DP, vo všeobecne záväzných právnych predpisoch a technických normách,
- vyjadrovať sa k návrhom zhotoviteľa na zmeny dokumentácie (DP) z technického i technologického hľadiska a zúčastňovať sa konaní na zmeny stavby pred dokončením,
- vyjadrovať sa k požiadavkám zhotoviteľa na tzv. navyše práce, t. j. práce nad rozsah DP,
- účasť na operatívnych a kontrolných dňoch stavby,
- účasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti, v súlade s dohodnutými, alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- vyjadrovať sa k porovnaniu výsledkov prieskumov so skutočnosťou zistenou pri zemných prácach a v prípade odlišných výsledkov v spolupráci so špecialistom pre geotechniku prijímať návrh doplnkových riešení,
- na požiadanie stavebno - technického dozora, alebo z podmienok vyplývajúcich zo spracovanej a schválenej PD zúčastniť sa na kontrole a preberaní konštrukčných vrstiev, stavebných konštrukcií resp. konštrukčných prvkov, ktoré sú rozhodujúce pri realizácii jednotlivých objektov stavby, ako napr. základových škár, podlažia, výstuže, vrtaných a baranených pilót, atď.,
- na základe zistených skutočností vyjadrovať sa k prípadným zmenám stavebných a technologických postupov,
- v prípade potreby predkladať stanoviská a vysvetľovať problémy spojené s nejasnosťami vyplývajúcimi z vyhotovených projektových dokumentácií,
- v prípade, že skutkový stav zistený na stavenisku nezodpovedá predpokladom v PD, navrhovať technické riešenie vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia spolu s výkazom výmer,
- na výzvu stavebno - technického dozora je povinný sa dostaviť na stavbu do 3 dní, v mimoriadnych prípadoch do 24 h,
- v prípade zložitých riešení a v prípade potreby stanoviska jednotlivých špecialistov autorský dozor je povinný dodať svoje stanovisko v dohodnutom termíne stanovenom podľa zložitosti riešení,
- je povinný zaujať stanovisko k dodržaniu projektových parametrov verejnej práce v zmysle zákona č. 254/ 1998 Z.z. v znení neskorších predpisov z pohľadu autorského dozoru,
- zaujíma stanovisko s vysvetlením a návrhom riešenia k prípadným skrytým vadám,
- zabezpečiť vypracovanie záverečnej správy autorského dozoru o priebehu stavby.

3.2 Okrem uvedených činností autorský dozor na požiadanie objednávateľa bude vykonávať:

- najmä geologický, hydrogeologický, geotechnický a geodetický monitoring, geodetické sledovanie účinkov na okolitú zástavbu, monitoring životného prostredia počas výstavby, prípadne vykonávať povinnosti, ktoré môžu nastať v dôsledku spresnenia postupu výstavby vyvolaných technickými alebo organizačnými špecifikami stavby. Rozsah týchto záväzkov bude dohodnutý dodatkom k ZoD.

3.3 V rámci autorského dozoru zhotoviteľ zabezpečí vytýčenie hlavných bodov trasy.

#### **Či. 4 SPÔSOB VYKONÁVANIA AUTORSKÉHO DOZORU:**

4.1 Autorský dozor bude vykonávaný formou občasného autorského dozoru.

4.2 Rozhodnutia z výkonu autorského dozoru sa budú zaznamenávať do stavebného denníka, alebo listom. Záznamy môže zapisovať len pracovník uvedený v tejto zmluve o dielo, prípadne iný pracovník, písomne poverený oprávneným pracovníkom.

4.3 Zhotoviteľ bude viesť denník stavebného dozoru, do ktorého zaznamená termín, čas a predmet výkonu autorského dozoru.

4.4 Čas nevyhnutný na výkon autorského dozoru (t. j. skutočný počet hodín, potrebný na výkon činnosti podľa zmluvy o dielo) potvrdí oprávnený zamestnanec SSC na rokovanie vo veciach technických.

4.5 Autorský dozor bude vykonávať Ing. Anna Federičová, Ing. Gabriel Meždej, prípadne prizvaní špecialisti. Ich činnosť bude koordinovať oprávnený zamestnanec SSC na rokovanie vo veciach technických a autorský dozor.

4.6 V prípade zložitých riešení a v prípade potreby účasti špecialistov, autorský dozor dodá svoje stanovisko v termíne, ktorý bude dohodnutý podľa rozsahu riešeného problému.

4.7 Kontrolu výkonu autorského dozoru v mene SSC - IVSC Bratislava zabezpečuje oprávnený zamestnanec SSC na rokovanie vo veciach technických.

#### **Či. 5 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA:**

5.1 Podklady pre výkon autorského dozoru:

- dokumentácia na stavebné povolenie;
- dokumentácia na ponuku;
- kópie stavebných povolení, vrátane dokladov vyplývajúcich z prerokovania DSP v stavebnom konaní.

5.2 Objednávateľ bude pravidelne a včas bez odkladov oboznamovať autorský dozor so všetkými skutočnosťami a okolnosťami, ktoré môžu ovplyvňovať jeho výkon.

5.3 Požiadavky zhotoviteľa realizácie stavby na výkon autorského dozoru budú sa zásadne nárokovať prostredníctvom objednávateľa.

5.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktoré sa nachádzajú u objednávateľa a ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 3 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín plnenia spolupôsobenia.

5.5 Za právnu a vecnú správnosť podkladov poskytnutých zhotoviteľovi zodpovedá objednávateľ.

5.6 Za technickú správnosť a vhodnosť podkladov, ktoré poskytne objednávateľ zhotoviteľovi, nesie zodpovednosť objednávateľ. Za správnosť a vhodnosť ostatných podkladov nesie zodpovednosť subjekt, ktorý ich zhotoviteľovi poskytol. Povinnosťou zhotoviteľa je upozorniť objednávateľa, alebo ten subjekt, ktorý poskytol podklady na nesprávnosť, alebo nevhodnosť dodaných podkladov v lehote najneskôr do 5 dní odo dňa ich doručenia.

## Čl. 6 ČAS PLNENIA:

6.1 Autorský dozor sa bude vykonávať v termíne :

- 2. etapa : km 0,9 – km 2,8: 27 mesiacov
- Termín začatia: dňom odovzdania a prevzatia staveniska

## Čl. 7 CENA PRÁCE A PLATOBNÉ PODMIENKY:

7.1 Cena za vypracovanie diela podľa čl. 2, v rozsahu a obsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.

7.2 Predpokladaný počet hodín pre požadované činnosti výkonu autorského dozoru je uvedený v tabuľke č. 1, ktorá tvorí súčasť tejto ZoD. Kalkulácia hodinových sadzieb je uvedená v prílohe č. 2.

7.3 Predpokladaná cena celkom za predmet zmluvy predstavuje:

Počet hodín	Hodinová sadzba	Cena bez DPH	DPH 19 %	Cena vrátane DPH
780 h	30,40 €/h	23 712,00 €	4 505,28 €	<b>28 217,28 €</b>

7.4 Zmluvné strany sa dohodli, že výkon AD bude fakturovaný ročne. Pre prípad navrhovania technického riešenia vyvolanej zmeny, vrátane komplexného projekčného spracovania zmeny technického riešenia a pre vytýčenie hlavných bodov trasy sa zmluvné strany dohodli na fakturácii po zhotovení a odovzdaní týchto prác. Podkladom pre úhradu ceny za vykonané práce bude zhotoviteľom vystavená faktúra. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi, ak obsahuje všetky náležitosti daňového dokladu.

7.5 Skutočný výkon AD bude podložený kópiami zápisov o výkone AD na stavbe a počtom potvrdených hodín oprávneným zamestnancom objednávateľa. Potvrdený výkon v počte hodín zohľadňuje spravidla celodenný pracovný čas a do výkonu sa započítava počet hodín potrebný na spracovanie doplnkov, alebo iných stanovísk, či riešení, požadovaných objednávateľom.

7.6 Úprava ceny hodinových sadzieb za autorský dozor v prípade zmeny času plnenia ZoD je možná len v prípade preukázania nárastu oprávnených nákladov autorského dozoru.

7.7 V prípade, že dôjde k zrušeniu, alebo odstúpeniu objednávateľa od tejto zmluvy, bude zhotoviteľ fakturovať práce, ktoré boli rozpracované ku dňu zrušenia, alebo odstúpenia objednávateľovi vo výške vzájomne dohodnutého rozsahu vykonaných prác a to podielom z dohodnutej ceny podľa čl. 7, bod 7.2, pre jednotlivé práce uvedené v čl. 3.

## Čl. 8 SANKCIE:

8.1 Objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 100 € :

- a) za neospravedlnenú neúčasť AD na kontrolných dňoch stavby, za každý kontrolný deň, ak písomnú pozvánku dostal minimálne 3 pracovné dni pre konaním kontrolného dňa;
- b) za nesplnenie dohodnutých termínov vyriešenia technických problémov stavby, za každý nesplnený termín,
- c) za neospravedlnenú neúčasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti vrátane dohodnutých alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi stanovených skúšok, ak bol vyrozumený o tom minimálne tri pracovné dni vopred.

8.2 V prípade oneskorenia objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ AD právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z faktúry za každý aj začatý týždeň omeškania.

8.3 O použití ktorejkoľvek zo sankcií objednávateľ bezodkladne upozorní zhotoviteľa a zhotoviteľ objednávateľa.

#### Čl. 9 ZMENA ROZSAHU VÝKONU AUTORSKÉHO DOZORU:

9.1 Rozsah autorského dozoru je možné meniť iba v prípade zásadných zmien rozsahu stavebných prác.

9.2 Zmenu rozsahu autorského dozoru je možné dohodnúť uzavretím dodatku k ZoD, predmetom ktorej bol výkon autorského dozoru.

9.3 Pri uzavieraní dohody o zmene ceny za autorský dozor sú zmluvné strany povinné použiť ten istý spôsob ocenenia autorského dozoru, ktorý použili pri uzavieraní pôvodnej ZoD a pritom sú povinní vychádzať z pôvodne ekonomicky oprávnenej stanovenej kalkulácie hodinovej sadzby za autorský dozor.

#### Čl. 10 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA :

10.1 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.

10.2 Všetky zmeny a dodatky medzi zmluvnými stranami vo veci tejto zmluvy je možné uskutočniť len písomnou formou s podpismi oprávnených zástupcov zmluvných strán.

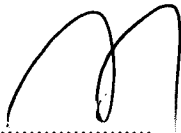
10.3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá strana dostane po dvoch vyhotoveniach. Zmeny a dodatky tejto zmluvy musia byť vyhotovené písomne.

10.4 Zmluva je platná a účinná dňom jej podpísania zmluvnými stranami.

10.5 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju potvrdzujú.

Objednávateľ: 28. 05. 2009  
V Bratislave, dňa

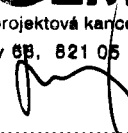
ŠLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST  
investičná výstavba a správa ciest  
Miletičova 19  
820 05 BRATISLAVA  
-20-



Ing. Viliam Žák  
riaditeľ SSC IVSC Bratislava

Zhotoviteľ:  
V Bratislave, dňa 15.5.2009

 **CEMOS**  
projektová kancelária s. r. o.  
Mlynské nivy 6B, 821 05 Bratislava

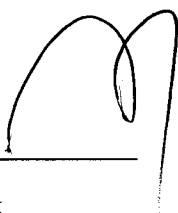


Ing. František Brliť  
riaditeľ spoločnosti  
CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.

**„Cesta I/51 Trnava – severný obchvat“**
**Špecifikácia ceny za predpokladaný rozsah výkonu občasného autorského dozoru pre 2. etapu:**

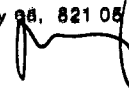
Poradové číslo	ČINNOSŤ	sadzba €/h	Cena celkom (€)
		30,40	
		Predpokladaný počet hodín	
1	Účasť na odovzdaní staveniska stavebno-technickému dozoru a zhotoviteľovi stavby	15	456,00
2	Účasť na operatívnych a kontrolných dňoch stavby	270	8 208,00
3	Ostatné práce nezahrnuté vyššie	300	9 120,00
4	Účasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti	165	5 016,00
5	Vytýčenie hlavných bodov trasy	30	912,00
Predpokladaný počet hodín spolu		780	
Cena bez DPH			<b>23 712,00</b>
DPH (19 %)			<b>4 505,28</b>
Cena s DPH			<b>28 217,28</b>

**28. 05. 2009**
**SLOVENSKA SPRAVA CIEST**  
*investičná výstavba a správa ciest*  
 Miletičova 19  
 820 05 B R A T I S L A V A  
 -20-



 Ing. Viliam Žák  
 riaditeľ SSC IVSC Bratislava


**CEMOS**  
 projektová kancelária s. r. o.  
 Mlynské nivy 68, 821 05 Bratislava



 Ing. František Brlíř  
 riaditeľ spoločnosti  
 CEMOS, projektová kancelária, s. r. o.



## Kalkulácia hodinovej sadzby pre výkon autorského dozoru pre stavbu CESTA I/51 TRNAVA – SEVERNÝ OBCHVAT, 2. ETAPA, km 0,9 - 2,8

<b>Mzda:</b>	<b>1 655 €</b>	Kategória práce:
Denný pracovný čas:	7,5 h	veľmi náročné
Pracovné dni v roku:	250 dní	práce
Dovolenka v roku:	25 dní	
Odpracované dni v roku:	225 dní	
Pracovné hodiny za rok 2009:	1687,5 h	
Minimálna mzda:	295,50 €	

Počet odpracovaných hodín v mesiaci priemerne:	1687,5 /12	140,63 h
------------------------------------------------	------------	----------

### Mzdové náklady

Sociálne poistenie:	- nemocenské poistenie	1,40%	1 003,09	14,04 €
	- starobné	14,00%	1 655,00	231,70 €
	- invalidné	3,00%	1 655,00	49,65 €
	- garančné	0,25%	1 003,09	2,51 €
	- poistenie v nezamestnanosti	1,00%	1 655,00	16,55 €
	- rezervný fond	4,75%	1 655,00	78,61 €
	- úrazové	0,80%	1 655,00	13,24 €
Zdravotné poistenie		10,00%	1 655,00	165,50 €
Odvody na poistenie spolu:		35,20%		571,80 €

Priemerný odvod na poistenie na hodinu:	571,80 /140,63	4,07 €
-----------------------------------------	----------------	--------

Priama mzda na hodinu:	1 655 /140,63	11,77 €
------------------------	---------------	---------

<b>Mzdové náklady spolu:</b>	<b>15,84 €</b>
------------------------------	----------------

### Ekonomicky oprávnené náklady

Ekonomicky oprávnené náklady (% zo mzdových nákladov):	materiál, reprografia	10%	1,58 €
	prenájom priestorov	10%	1,58 €
	ekonomické služby, administratíva	15%	2,38 €
	cestovné, spojové služby	3%	0,48 €
	vzdelávanie a kvalifikácia	6%	0,95 €
	poistné, dane, sociálne zabezpečenie	9%	1,43 €
	technika a jej oprava a údržba	19%	3,01 €

<b>Ekonomicky oprávnené náklady spolu:</b>	<b>11,40 €</b>
--------------------------------------------	----------------

### Zisk

Zisk (% zo mzdových nákladov):	20%	3,17 €
--------------------------------	-----	--------

<b>Zisk:</b>	<b>3,17 €</b>
--------------	---------------

Cena celkom (mzdové náklady, ekonomicky oprávnené náklady, zisk):	30,40 €/h
-------------------------------------------------------------------	-----------

<b>Ponúknutá cena</b>	<b>30,40 €/h</b>
-----------------------	------------------

Pozn : Ekonomicky oprávnené náklady sú stanovené orientačne v %