

ZMLUVA O DIELO

č. objednávateľa: 6141/6/2001

č. zhotoviteľa: 6722-00

(podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka)

- na spracovanie dopravno-inžinierskeho prieskumu a výpočet prognózy cestnej dopravy
- na geodetické zameranie križovatky ciest I/2, I/51 a II/426 v intaviláne mesta Holíč pre stavbu

"Cesta I/51 Holíč – I. etapa riešenia obchvatu"

čl. 1 ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 OBJEDNÁVATEĽ: **SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST**
Miletičova č. 19
826 19 Bratislava 29
Štatutárny orgán **Ing. Dušan Matonok**
generálny riaditeľ SSC Bratislava
Osoba oprávnená uzatvoriť zmluvu **Ing. Marián Migra**
riaditeľ SSC-IÚ, Bratislava
Sídlo Miletičova 19
820 05 Bratislava 25
Osoby oprávnené na rokovanie
a) vo veciach zmluvných: Ing. Helena Lakotová, hlavný zam. pre VO
b) vo veciach technických: Ing. Ema Zavadská, vedúca TÚ
Ing. Dana Neckárová, hlavný zam. IV
Bankové spojenie: NB Slovenska
číslo účtu: 43-4321-012/0720
IČO: 003 328
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 ZHOTOVITEĽ: **DOPRAVOPROJEKT a.s.**
Kominárska 2,4
832 03 Bratislava 3
Zastúpený: **Ing. Dušan Šamudovský, CSc.,**
riaditeľ a.s.
Osoby oprávnené na rokovanie
- vo veciach zmluvných: Ing. Ivan Minár, vedúci strediska mestskej dopravy
- vo veciach technických: PhDr. Mária Kocianová, hlavný inžinier projektu
RNDr. Oto Čajka, vedúci prieskumov
0200 VÚB, pobočka Bratislava - mesto
Bankové spojenie: 24402 – 012/200
číslo účtu: 31 322 000
IČO: 31 322 000 / 602
DIČ: 31 322 000 / 602
(ďalej len „zhotoviteľ“)

čl. 2 PREDMET ZMLUVY

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre stavbu:

„Cesta I/51 Holíč – I. etapa riešenia obchvatu“

- a) spracuje dopravno-inžiniersky prieskum, ktorého cieľom je podrobná analýza súčasného stavu dopravnej situácie v dotknutom území a výpočet prognózy cestnej dopravy použitím kombinácie prieskumov (križovatkový, profilový a smerový dopravný prieskum zápisom ŠPZ);
- b) zabezpečí geodetické zameranie križovatky ciest I/2, I/51 a II/426 v intraviláne mesta Holíč na takej úrovni, aby bolo zameranie možné použiť ako podklad pre vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie stavby.

2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

čl. 3 ROZSAH A OBSAH

3.1 Rozsah a obsah diela uvedeného v článku 2 bod 2.1 je nasledovný:

3.1.1 Dopravno-inžiniersky prieskum (súčasná intenzita dopravy, tranzitná, zdrojová a cieľová doprava, prognóza intenzity dopravy pre výhľadové obdobie aj pre nulový variant, kapacitné posúdenie komunikácie, posúdenie širších dopravných vzťahov).

Obsah:

- Textová časť
 - analýza cestnej dopravy – súčasný stav
 - prognóza cestnej dopravy
- Tabuľková časť
- Grafická časť

3.1.2 Geodetický elaborát:

- Polohopisné a výškopisné zameranie územia, vrátane inžinierskych sietí (vytýčených v teréne) v rozsahu, ktorý určí spracovateľ technického riešenia križovatky: firma Cemos s.r.o.
- Digitálne spracovanie polohopisu, výškopisu a popisu po vrstvách, v grafickom systéme dohodnutom s firmou Cemos s.r.o.
- V jednom paré účelovej mapy (súpr. č. 1) bude správnosť zakresu priebehu inžinierskych sietí autorizovaná správcom.

3.1.3 Rozsah a obsah diela je podrobne špecifikovaný v prílohe č. 1 „Špecifikácia prác a ceny“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

3.2 Dielo bude vypracované a dodané v rámci dohodnutej ceny takto:

- a) dopravno-inžiniersky prieskum **10 x**
- b) geodetické zameranie **3 x – v tlači**
1 x – na diskete.

čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

4.1 Podkladom pre spracovanie návrhu tejto zmluvy sú:

- objednávka zn. 6331-I/515/2001 zo dňa 2.5.2001;
- ÚPN SÚ Holíč (2996);
- ÚPN SÚ Holíč – doplnok II (2000);

- ÚPN – Mestský úrad Holíč;
 - Celoštátne sčítanie dopravy v roku 2000 (na požiadanie zapožičia SSC Bratislava, odbor dopravného plánovania, útvar 2310);
 - a závery z rokovania dňa 16.5.2001.
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vyhotovenia diela uvedeného v článku 2 bod 2.1 poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, upresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi v písomnej forme najneskôr do 5 dní od jeho písomného vyžiadania. Za písomnú formu sa akceptuje aj faxová správa podpísaná oprávnenou osobou objednávateľa, alebo takto podpísaný zápis z rokovania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín alebo spôsob vyjadrenia, ktorý následne musí byť potvrdený písomnou formou.
- 4.3 Nedodržanie termínu podľa bodu 4.2 zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, oprávňuje zhotoviteľa k úprave termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému objednávateľom.

ČI. 5 TERMÍNY PLNENIA

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo uvedené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy v rozsahu a obsahu dohodnutom v článku 3 tejto zmluvy v nasledovných termínoch:
- a) Príprava a vykonanie dopravných prieskumov : **do 15.06.2001**
 - b) Vyhodnotenie dopravných prieskumov : **do 15.07.2001**
 - c) Dopravná prognóza : **30.07.2001**
 - d) Posúdenie výkonnosti : **do 7 dní** od dodania technických návrhov križovatky
 - e) Dopravno-inžnierske údaje – celá kompletná dokumentácia **do 14 dní** od dodania technických návrhov križovatky
 - f) Geodetické zamerania **30.06.2001**
- 5.2 Predmet plnenia tejto zmluvy splní zhotoviteľ riadnym vypracovaním a odovzdaním diela objednávateľovi v sídle objednávateľa uvedenom v článku 1 bod 1.1 tejto zmluvy a objednávateľ písomne potvrdí jeho prevzatie.

ČI. 6 CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vypracovanie diela podľa článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy v rozsahu a obsahu podľa článku 3 tejto zmluvy je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách, jeho vykonávacej vyhlášky č. 87/96 Z.z. a výmeru MF SR č. R-3/96 a predstavuje:

Cena prác bez DPH spolu:	475 625,00 Sk
DPH 10 %:	47 562,50 Sk
Cena prác s DPH spolu:	523 187,50 Sk

Cena za vypracovanie diela je podrobne špecifikovaná v príloha č. 1 „Špecifikácia prác a ceny“.

- 6.2 Podkladom pre úhradu ceny podľa bodu 6.1 tohto článku za dodané dielo bude zhotoviteľom vystavená faktúra (daňový doklad) splatná do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi.
- 6.3 Ak zhotoviteľ nedodá dielo uvedené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy v termíne podľa článku 5 bod 5.1 tejto zmluvy, má objednávateľ právo voči zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu za oneskorené dodanie diela vo výške 0,5 % z dohodnutej ceny za každý aj začatý týždeň omeškania.
- 6.4 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo voči objednávateľovi na úrok z omeškania vo výške 0,5 % z fakturovanej ceny za každý aj začatý týždeň omeškania.

ČI. 7 ZODPOVEDNOSŤ ZHOTOVITEĽA

- 7.1 Zhotoviteľ diela uvedeného v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy je povinný dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a dohody podľa tejto zmluvy. Ďalej sa bude riadiť záväznými podkladmi objednávateľa, zápsmi a písomnými dohodami zmluvných strán.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo uvedené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy bude zhotovené a odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy bez väd.
- 7.3 Ak dielo uvedené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy bolo objednávateľovi dodané s vadami, zhotoviteľ je povinný vady diela bezplatne a bez zbytočného odkladu odstrániť po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Reklamáciu vady diela uvedeného v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme potvrdenej oprávnenou osobou.
- 7.4 Okrem bezplatného odstránenia väd diela uvedeného v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy má objednávateľ nárok na náhradu škody, ak sa preukáže, že vzniknutá škoda je v príčinnej súvislosti s porušením povinnosti zhotoviteľa dodať dielo bez väd.

ČI. 8 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 8.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zmenu záväzkov v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, t. j. zmluvné strany posúdia ich vplyv na cenu a termín plnenia.
- 8.2 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pracovných rokovaníach, ktoré bude organizovať podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Rokovanie zvolá pozvánkou odoslanou minimálne 10 dní pred termínom jeho konania.
- 8.3 V prípade, že pri odsúhlasovaní návrhov technických riešení dôjde k vzneseniu nových, alebo takých požiadaviek, ktoré neboli vznesené a riešené na pracovných rokovaníach podľa bodu 8.2, bude sa to posudzovať v zmysle bodu. 8.1.
- 8.4 Objávateľ je oprávnený použiť dielo uvedené v článku 2 bod 2.1 tejto zmluvy iba pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy. Jeho iné využitie, najmä jeho prípadné prenechanie na využitie tretím osobám je podmienené písomným súhlasom zhotoviteľa.
- 8.5 Splnením povinnosti podľa článku 6 bod 6.2 vlastnícke právo prechádza na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu, prípadne časti technického riešenia na propagáciu svojej odbornosti.

čl. 9 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy po dobu 14 dní od času jeho doručenia objednávateľovi. Po uplynutí tejto lehoty, zhotoviteľ má právo predložiť nový - upravený návrh zmluvy predovšetkým v článku 5.
- 9.2 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávneným zástupcom zmluvnej strany.
- 9.3 Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len písomnými dodatkami, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Pre platnosť dodatkov k tejto zmluve sa vyžaduje dohoda o celom texte.
- 9.4 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 7 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 9.5 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných predpisov.
- 9.6 Zmluva má 5 strán a 2 prílohy, ktoré tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy s celkovým počtom 4 strany. Vyhodená je v štyroch rovnopisoch, z toho po dva pre každú zmluvnú stranu.

Prílohy tvoriace nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy: príloha č. 1 - Špecifikácia prác a ceny
príloha č. 2. - Kalkulácia hodinových sadziieb

V Bratislave, dňa 11 JÚN 2001

Za objednávateľa:

SLOVENSKÁ SPRAVA CIEST

Investorský útvar

Mateičova 19

820 05 Bratislava

12-

Potvrďujeme
bez pripomienok

Ing. Marián Migra
riaditeľ SSC IÚ Bratislava

V Bratislave, dňa 30.5.2001

Za zhotoviteľa:

DOBRÝ PRÁVNIK a.s.
Komičárska 2, 4
832 03 Bratislava
S-23

Ing. Dušan Šamudovský, CSc.
riaditeľ a.s.

Príloha č. 1

Špecifikácia prác a ceny**I. Špecifikácia prác*****Dopravno-inžinierske údaje***

Dopravno-inžinierske údaje budú obsahovať podklady pre odôvodnenie a posúdenie variantov návrhu technického riešenia križovatky ciest I/2 a I/51 v Holíči a pre uvažovaný obchvat mesta Holíč.

Materiál bude spracovaný na základe analýzy súčasného stavu. Následne bude spracovaná dopravná prognóza pre križovatku.

Východiskovým podkladom pre analýzu bude vykonanie dopravných prieskumov s cieľom zistiť smerovanie dopravy v križovatke a smerovanie dopravy prechádzajúcej cez Holíč po cestách I/2, I/51, II/426, II/590.

Dopravné prieskumy budú vykonané tromi metódami:

- na kordóne bude vykonaný smerový dopravný prieskum zápisom ŠPZ,(6 sčítacích stanovíšť)
- v križovatke bude vykonaný križovatkový dopravný prieskum,
- na kontrolnom stanovišti bude vykonané profilové 24-hodinové dopravné sčítanie.

Všetky prieskumy budú vykonané v jeden deň v priemerný pracovný deň do 15.6.2001. Prieskum bude vykonaný na dve smeny + 24-hodinové sčítanie.

Výsledky prieskumov budú vyhodnotené s použitím programového vybavenia Dopravoprojekt a.s. a budú prepočítané na 24-hodinové intenzity.

Z výsledkov analýzy súčasného stavu bude spracovaný výpočet dopravnej prognózy pre križovatku.

Dopravná prognóza bude podkladom pre varianty návrhu technického riešenia, ktorý bude následne kapacitne posúdený podľa platných STN.

Obsah dokumentácie :

- Vyhodnotenie dopravných prieskumov
- Analýza súčasného stavu dopravnej situácie
- Dopravná prognóza pre navrhovanú križovatku
- Posúdenie výkonnosti variantov navrhovanej križovatky
- Dopravná prognóza pre stav bez realizácie obchvatu
- Závery

Harmonogram prác :

- Príprava a vykonanie dopravných prieskumov : **do 15.06.2001**
- Vyhodnotenie dopravných prieskumov : **do 15.07.2001**
- Dopravná prognóza : **30.7.2001**
- Posúdenie výkonnosti : **do 7 dní od dodania technických návrhov križovatky**
- Dopravno-inžinierske údaje – celá kompletná dokumentácia **do 14 dní od dodania technických návrhov križovatky.**

DOPRAVOPROJEKT a.s.
Kominárska 2, 4
832 03 Bratislava
S-23

Geodetické prácea) Vyhotovenie účelovej mapy 1 : 500, 3. trieda presnosti

- intravilán – polohopis, výškopis
- rozsah zamerania: 6 ha

b) Vyhľadanie a zameranie podzemných inžinierskych sietí

- predpoklad: 7 druhov podzemných sietí á 1 200 m = 84 MJ, 1 MJ = 100 m
- vyhľadanie a vyznačenie
 - zameranie, zakreslenie
 - zisťovanie vstupných podkladov a overenie u správcov

II. Špecifikácia ceny

Cena je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/96 Z.z. o cenách, jeho vykonávacou vyhláškou č. 87/96 Z.z. a výmerom MF SR č. R-3/1996.

Činnosť	Potrebný počet hodín					Cena prác v Sk
	sadzba	sadzba	sadzba	sadzba	sadzba	
	560,00Sk	425,00Sk	380,00Sk	325,00Sk	180,00Sk	
Príprava a vykonanie prieskumov	40			100		54 900,00
Sčítači					600	108 000,00
Vyhodnotenie prieskumov		60		200		90 500,00
Dopravno-inžinierske údaje	100	40		80		99 000,00
Geodetické práce						
Účelová mapa 1 : 500		20	30	20		26 400,00
Vyhľadanie, zameranie, zisťovanie podzemných inžinierskych sietí		90	90	75		96 825,00
Navrhovaná cena bez DPH						475 625,00
DPH 10 %						47 562,50
Navrhovaná cena						523 187,50

Cena za sčítačov zahŕňa náklady na:

- ich vyškolenie, poistenie, dopravu na stanovište, tlač a spracovanie sčítacích hárkov, vykonanie prieskumu.

Príloha č. 2

Kalkulácia hodinových sadzieb

Tarifná trieda 10			
	2. Priame mzdy		185,93
	3. Ostatné priame náklady zákonné poistenie (z max.)	38%	68,51
	4. Režijné náklady	125,35% z Sk 185,93	233,06
	Úplné vlastné náklady		487,50
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 487,50	73,13
	Vykalkulovaná cena		560,63
	6. Stanovená cena		560,00
Tarifná trieda 9			
	2. Priame mzdy		139,81
	3. Ostatné priame náklady zákonné poistenie	38%	53,13
	4. Režijné náklady	125,35% z Sk 139,81	175,25
	Úplné vlastné náklady		368,19
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 368,19	55,23
	Vykalkulovaná cena		423,42
	6. Stanovená cena		425,00
Tarifná trieda 8			
	2. Priame mzdy		126,35
	3. Ostatné priame náklady zákonné poistenie	38%	48,01
	4. Režijné náklady	125,35% z Sk 126,35	158,38
	Úplné vlastné náklady		332,74
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 332,74	49,91
	Vykalkulovaná cena		382,65
	6. Stanovená cena		380,00
Tarifná trieda 7			
	2. Priame mzdy		107,69
	3. Ostatné priame náklady zákonné poistenie	38%	40,92
	4. Režijné náklady	125,35% z Sk 107,69	134,99
	Úplné vlastné náklady		283,60
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 283,60	42,54
	Vykalkulovaná cena		326,14
	6. Stanovená cena		325,00

Tarifná trieda 3			
	2. Priame mzdy		58,70
	3. Ostatné priame náklady		
	zákonné poistenie	38%	22,31
	4. Režijné náklady	125,35% z Sk 58,70	73,58
	Úplné vlastné náklady		154,59
	5. Zisk 15% z ÚVN	15% z Sk 154,59	23,19
	Vykalkulovaná cena		177,77
	6. Stanovená cena		180,00