

**ZMLUVA O DIELO**v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákona č. 513/1991 Zb.  
obchodný zákonník v znení neskorších predpisov,

č. objednávateľa

314-125/05

č. zhotoviteľa

7 2 5 0 - 0 0

**Vybudovanie bodov vytyčovacej siete pre stavbu diaľnice:  
D1 Hubová – Ivachnová  
a určenie jej priestorových parametrov****čl.1 Zmluvné strany**

- 1.1 **OBJEDNÁVATEL:** **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**  
 Sídlo: Mlynské nivy 45, 821 09 Bratislava  
 Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri  
 Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sa, vložka č. 3518/B  
 Štatutárny orgán: predstavenstvo a.s. zastúpené  
**Ing. Dušan Faktor, CSc.**, predseda predstavenstva  
 a generálny riaditeľ  
**Doc. Ing. arch. Peter Gandl, PhD.**,  
 podpredsa predstavenstva
- Osoby oprávnené na rokovanie:  
 - vo veciach právnych:  
 - vo veciach technických: - každý samostatne v rozsahu svojich právomocí
- vo veciach cenových:  
 Bankové spojenie:  
 Číslo účtu:  
 IČO: 35 919 001  
 DIČ: 2021937775  
 IČ DPH: SK2021937775  
 Tel./Fax:
- ďalej len "objedávateľ" na strane jednej**  
 - a -
- 1.2 **ZHOTOVITEĽ:** **DOPRAVOPROJEKT, a.s.**  
 Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu  
 Bratislava I., Oddiel: Sa, Vložka číslo: 378/B  
 Sídlo: Kominárska 2,4  
 832 03 Bratislava
- Štatutárny orgán: Predstavenstvo a.s.  
 V zastúpení: **Ing. arch. Gabriel Koczkáš,**  
 predseda predstavenstva a generálny riaditeľ a.s.  
**Ing. Bartolomej Šechný,**  
 podpredsa predstavenstva a obchodno technický riaditeľ a.s.
- Osoby oprávnené na rokovanie  
 - vo veciach zmluvných:  
 - vo veciach technických:

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.  
 Mlynské Nivy 45  
 821 09 BRATISLAVA  
 - 13 -

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO: 31 322 000

DIČ: 2020524770

IČ DPH: SK2020524770

Tel.: ; Fax: e-mail:

(ďalej len „zhotoviteľ“) na strane druhej:

## čl. 2 Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ zaväzuje, že zhotoví v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve o dielo (ďalej len zmluva) pre objednávateľa a objednávateľovi odovzdá dielo:  
**Vybudovanie bodov vytyčovacej siete pre stavbu diaľnice D1 Hubová – Ivachnová a určenie jej priestorových parametrov**
- 2.1.1 Zatriedenie bodov vytyčovacej siete stavby obsahujúce práce:
- návrh rozmiestnenia bodov,
  - overenie východiskových bodov ZBP,
  - vybudovanie bodov – trvalá stabilizácia,
  - určenie parametrov 1. a 2. triedy presnosti v JTSK,
  - určenie parametrov 1. triedy presnosti (pri mostoch a tuneli) v lokálnej sieti,
  - určenie výšok bodov VS
- 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 predmetu plnenia

- 3.1. Rozsah a obsah diela podľa bodu 2.1 je špecifikovaný v súťažných podkladoch (ďalej SP) objednávateľa a ich prílohách, ktoré spolu s ponukou zhotoviteľa tvoria neoddeliteľnú časť tejto zmluvy.
- 3.2. Predmetom prác je vybudovanie a určenie priestorových parametrov bodov vytyčovacej siete.
- 3.3. Vybudovanie vytyčovacej siete cca 90 bodov na 15-km-vom úseku diaľnice D1 Hubová – Ivachnová s určením parametrov vytyčovacej siete.
- 3.3.1 Vytyčovacia sieť
- Vytyčovacia sieť má tvar obojstranne pripojeného polygónového ťahu. Pozdĺž budúcej komunikácie, prevažne po jednej strane, vzdialenosť bodov do 300 m,
  - Rozmiestnenie bodov vytyčovacej siete musí byť navrhnuté tak, aby medzi nimi bola vzájomná viditeľnosť počas celej výstavby, ich polohu pred stabilizáciou odsúhlasí s odberateľom,
  - Body sa stabilizujú obetónovanou ocelovou pažnicou Ø 300/2 000 - 5 000 vyplnenou betónom s klincovou značkou na vrchu. Pri veľkých mostoch sa stabilizujú body so závislou centráciou s ochranným krytom (5 m dlhé pažnice, 1,5 m nad zemou) a s nivelačnou značkou v spodnej časti pažnice,
  - Body sa chránia 2-3 ochrannými tyčovými znakmi (OTZ, červenobiele), výšky 1,5 m nad terénom, na jednu tyč sa pripevní tabuľka s nápisom: „Vytyčovacia sieť diaľnice č. bodu...“, Poškodenie sa trestá,
  - Polohové určenie bodov – 1. a 2. trieda presnosti,
  - výškové určenie bodov – presnou niveláciou
- 3.3.2 Určenie parametrov vytyčovacej siete
- podľa noriem STN 73 0420 a 73 0422,
  - elaborát musí byť v súlade s „Inštrukciou na práce v polohových bodových poliach“ č. I 74.20.73.12.00,
  - elaborát VS musí spĺňať náležitosti usmernenia ÚGKaK SR č. KO-4108/2003 v prípade použitia metódy merania GPS,

Národná diaľničná spoločnosť, a.s.

Mlynské Nivy 45

821 09 BRATISLAVA

- 13 -

- novourčeným bodom pridelit' čísla v súlade s predpisom „Inštrukcia na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (984 420 I/93)“.
- 3.3.3 Ostatné podmienky
- zhotoviteľ si vybaví vstupy na pozemky,
  - prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
  - vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 zákona č. 215/1995 Z.z.,
  - prípadní subdodávatelia budú odsúhlasení odberateľom,
  - výsledky prác budú autorizačne overené v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 215/1995 Z.z.
- 3.4. Zhotoviteľ v rozsahu súťažných podkladov a tejto ZoD odovzdá objednávateľovi dielo:
- 3.4.1 Vytyčovací sieť
- 3 x technická správa
  - 3 x prehľad vytyčovacej siete vo farebnej kópii mapy M 1 : 10 000
  - 3 x prehľad vytyčovacej siete v ortofotomape M 1 : 10 000,
  - 3 x zoznam súradníc použitých bodov základného bodového poľa,
  - 3 x zoznam súradníc bodov vytyčovacej siete,
  - 3 x geodetické údaje bodov vytyčovacej siete,
  - 3 x CD s digitálnym spracovaním vo formátoch .dgn a .xls.

#### Čl. 4 Podklady a spolupôsobenie objednávateľa

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas spracovávania dokumentácie 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 a z odsúhlasenia konceptu dokumentácie.

#### Čl. 5 Čas plnenia

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo – predmet zmluvy v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy do **10. júna 2006.**
- 5.2 Predmet podľa tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním dokumentácie objednávateľovi s potvrdením o prevzatí poskytnutej služby s protokolárnym odovzdaním vytyčovacej siete v teréne.

#### Čl. 6 Cena, platobné a fakturačné podmienky

- 6.1 Cena za mernú jednotku v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.

*Cena podľa prijatej ponuky zhotoviteľa predstavuje:*

	Cena prác bez DPH	DPH 19%	Cena prác s DPH
Bod vytyčovacej siete so závislou centráciou:	27 500,00 Sk	5 225,00 Sk	32 725,00 Sk
Bod vytyčovacej siete bez závislej centrácie:	9 200,00 Sk	1 748,00 Sk	10 948,00 Sk
<b>Cena spolu:</b>	<b>36 700,00 Sk</b>	<b>6 973,00 Sk</b>	<b>43 673,00 Sk</b>

Slovom: Štyridsaťtritisícšesťstosedemdesiattri slovenských korún.

Národná dieľnícka spoločnosť, a. s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 13 -

V cene sú zohľadnené všetky náklady na vybudovanie bodov a ich určenie, vrátane výkonov súvisiacich so vstupom na pozemky, či prípadné úhrady za obmedzenie výkonu vlastníckych práv a škody spôsobené činnosťou geodetov na porastoch, ako aj kancelárske práce a dodávka elaborátu.

Fakturovať sa bude podľa skutočného počtu m.j.

Úhrada za vykonané a dodané služby bude realizovaná nasledovne:

- 1./ 90% ceny po dodaní služby
  - 2./ 10 % ceny po podrobnom posúdení dokumentácie, ktoré bude vykonané objednávateľom do troch mesiacov od dodania dokumentácie v prípade, ak nebudú zistené jej nedostatky (vady, nedorobky).
  - 3./ Splatnosť faktúry je 40 dní od jej doručenia do sídla objednávateľa.
  - 4./ Prípadné navyše služby, ktoré vyplývajú v priebehu vypracovania dokumentácie a budú odsúhlasené objednávateľom budú ocenené spôsobom v jednotkových cenách určeným v čl. 6.1.
- 6.2 Podkladom pre úhradu ceny dodávky diela budú faktúry, vystavené zhotoviteľom. Súčasťou faktúry musí byť zápis o odovzdaní a prevzatí diela resp. jeho ucelenej časti. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu. Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ podľa svojej mienky nárok bude vyčíslená v slovenských korunách. Úhrada bude vykonaná v slovenských korunách.
- 6.3 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, môže ju objednávateľ vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie. Do doby doručenia doplnenej faktúry objednávateľovi lehota jej splatnosti neplynie.

#### ČL. 7 Sankcie

- 7.1 V prípade nedodania dokumentácie (jej časti) v zmluvne dohodnutom termíne zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05% z dohodnutej ceny služby (časti služby) za každý deň omeškania.
- 7.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry zaplatí tento zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

#### ČL. 8 Zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri vykonaní diela s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy, bude sa riadiť zápsmi a písomnými dohodami zmluvných strán a dielo podľa tejto zmluvy vypracuje a dodá podľa podkladov a požiadaviek objednávateľa.
- 8.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené a odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy a bez väd.
- 8.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela, odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť najneskôr do 7 dní po zistení vady v písomnej forme potvrdenej oprávnenou osobou.

#### ČL. 9. Ostatné ujednanie

- 9.1 Zmluvné strany sa zaväzujú, že pristúpia na zodpovedajúcu zmenu záväzku v prípadoch, keď sa po uzavretí zmluvy zmení rozsah alebo obsah predmetu zmluvy podľa čl. 3, východiskové podklady, rozhodujúce pre uzavretie zmluvy podľa čl. 4, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa, ktoré neboli predvídateľné v čase uzatvárania tejto zmluvy s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia. Prípadná zmena ceny za takéto práce bude vyčíslená rovnakou metódou a s použitím rovnakých jednotkových cien ako v tejto zmluve.

- 9.2 V prípade, že dôjde k zastaveniu prác alebo k odstúpeniu od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, zhotoviteľ bude práce rozpracované ku dňu zastavenia alebo odstúpenia od zmluvy fakturovať vo výške vzájomne odsúhlaseného rozsahu vykonaných prác a to príslušným podielom z dohodnutej ceny podľa ods. 6.1.
- 9.3 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela v súlade s harmonogramom prác na pracovných rokovaníach, ktoré bude zvolávať podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov. Z rokovania sa vyhotoví zápis, ktorého závery prijaté oprávneným zástupcom objednávateľa. Sa stanú podkladmi objednávateľa v zmysle ods. 4.2.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nepoužije dielo bez súhlasu objednávateľa na iné účely ako na tie, ktoré sú určené v zmluve.
- 9.5 Splnením všetkých povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy vlastnícke právo na dielo prechádza v plnom rozsahu na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.

#### ČL. 10. Záverečné ustanovenia

- 10.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom. Súhlas musí byť písomný, riadne potvrdený a podpísaný oprávnenými zástupcami každej zo zmluvných strán.
- 10.2 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť odo dňa podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 10.3 Meniť alebo doplňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, 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.
- 10.4 K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne, v lehote 15 dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala.
- 10.5 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 10.6 Zmluva má 5 strán, prílohu č. 1 o dvoch stranách, prílohu č. 2 o piatich stranách. Je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z čoho sú po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.

V Bratislave, dňa 25. 11. 2005  
 Objednávateľ:  
*Národná agentúra pre regionálny rozvoj*  
*Sládkovičovej 45*  
*821 05 BRATISLAVA*  
*13*  
**Ing. Dušan Faktor, CSr**  
 predseda predstavenstva  
 generálny riaditeľ

V Bratislave, dňa  
 Zhotoviteľ:  
**DOPRAVOPROJEKT a.s.**  
 Kominárska 2, 4  
 832 03 Bratislava  
 32

**Ing. arch. Gabriel Koczkaš,**  
 predseda predstavenstva a  
 generálny riaditeľ a.s.

**Doc. Ing. arch. Peter Gandl, PhD.**  
 podpredseda predstavenstva

**Ing. Bartolomej Šechný,**  
 podpredseda predstavenstva a  
 obchodno-technický riaditeľ a.s.