

ZMLUVA O DIELO

(podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka)

č. objednávateľa
314-21/05č. zhotoviteľa
7233-00

80004283H

**Účelové mapovanie v úseku diaľnice
D3 Svrčinovec – Skalité**

Podkladom pre uzavretie zmluvných vzťahov je oznámenie o výsledku verejnej súťaže na poskytnutie služby na účelové mapovanie v úseku diaľnice D3 Svrčinovec – Skalité č. listu: 1210/390/05, zo dňa 08.04.2005.

čl.1 ZMLUVNÉ STRANY

1.1 **OBJEDNÁVATEL:** **Národná diaľničná spoločnosť a.s.**
 Sídlo: Miletičova 19
 826 19 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:

- vo veciach cenových:

Bankové spojenie:
 Číslo účtu:
 IČO: 35 919 001
 DIČ: 2021937775
 IČ DPH : SK2021937775
ďalej len "objednávateľ" 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

Národná diaľničná spoločnosť, a.s. - vo veciach zmluvných:
 Miletičova 19
 826 19 BRATISLAVA
 - 13 -

- vo veciach technických:

Bankové spojenie:
 Číslo účtu:
 IČO: 31 322 000
 DIČ: 2020524770
 IČ DPH: SK2020524770

(ďalej len „zhotoviteľ“) na strane druhej, uzatvárajú túto Zmluvu o dielo (ďalej „zmluva“):

čl. 2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Zhotoviteľ zaväzuje, že v rozsahu súťažných podkladov pre verejnú súťaž, ponuky Dopravoprojekt-a.s. a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve pre objednávateľa vykoná a odovzdá dielo, ktorým je pre stavbu: „Diaľnica D3 Svrčinovec – Skalité“, účelové mapovanie.
- 2.1.1 Účelové mapovanie v zmysle súťažných podkladov obsahuje práce:
- Účelové mapovanie 1 : 1 000, vrátane inž. sietí
 - Návrh rozmiestnenia a vybudovania vytyčovacej siete
 - Určenie parametrov vytyčovacej siete v II. triede presnosti
 - Určenie parametrov vytyčovacej siete v I. triede presnosti
- 2.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dohodnuté spolupôsobenie.

čl. 3 VYKONÁVANIA DIELA

- 3.1. Východným podkladom pre vykonanie prác sú súťažné podklady pre zameranie terénu pre stavbu diaľničného úseku D3 Svrčinovec – Skalité, špecifikované v prílohe č. 1 súťažných podkladov a ponuka Dopravoprojekt-a.s. do verejnej súťaže pre poskytnutie služby a oznámenia obstarávateľa NDS a.s. Bratislava č. listu 1210/390/05 zo dňa 08.04.2005 o prijatí ponuky Dopravoprojekt-a.s..
- 3.2. Predmetom prác je zameranie terénu pre stavbu diaľničného úseku D3 Svrčinovec – Skalité , vrátane nadzemných a podzemných inžinierskych sietí s vyhotovením účelovej mapy v mierke 1 : 1 000, vybudovanie a určenie vytyčovacej siete. Vyhotovené práce budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie (DSP) stavby.
- 3.3. Rozsah prác spočíva vo vyhotovení účelovej mapy v mierke 1 : 1 000 v 3. tr. presnosti, na cca 300 m širokom a 13 km dlhom území vymedzenom v súťažných podkladoch – situačnom výkrese (pril. č.3). Jedná sa o 500 ha mapovania, zamerania a zobrazenia podzemných a nadzemných vedení. Ďalej je to vybudovanie vytyčovacej siete diaľnice D3 Svrčinovec - Skalité (cca 13 km úsek) s určením parametrov vytyčovacej siete.
- 3.3.1 Účelové mapovanie
- polohopisné a výškopisné zameranie územia vrátane podzemných inžinierskych sietí podľa noriem STN 013410 a 013411 a zakreslenie katastrálnych hraníc území,
 - digitálne spracovanie polohopisu, výškopisu a popisu vo vrstvách v grafickom systéme Microstation (.dgn) + geodetická nadstavba GEO (referenčné súbory), podľa Technickej smernice pre Základnú mapu diaľnice – TSV 0903,
 - v dvoch paré účelovej mapy bude správnosť zakreslenia priebehu inžinierskych sietí potvrdená podpisom a pečiatkou správcov,
 - parametre lomových bodov jednotlivých inžinierskych sietí budú uvedené v samostatnej prílohe.
- 3.3.2 Vytyčovacia sieť
- vytyčovacia sieť má tvar obojstranne pripojeného polygónového ťahu, pozdĺž budúcej komunikácie, vzdialenosť bodov do 300 m,
 - rozmiestnenie bodov VS musí byť navrhnuté tak, aby medzi nimi bola vzájomná viditeľnosť počas celej výstavby, ich polohu pred stabilizáciou odsúhlasí s odberateľom,
 - body sa stabilizujú obetonovanou Ø 300/5 000 mm dlhou oceľovou pažnicou vyplnenou betónom s ochranným krytom a s nivelačnou značkou v spodnej časti pažnice so zariadením pre závislú centráciu,

Národná ductmičná spoločnosť, a.

Mileničova 19

826 19 BRATISLAVA

- 13 -

- 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 (cesty) č. bodu...“, Poškodenie sa trestá“,
- polohové určenie bodov – 2. trieda presnosti,
- výškové určenie bodov – presnou niveláciou

3.3.3 Určenie parametrov vytyčovacej siete

- body VS sa určia v súradnicovom systéme JTSK - 2. triede presnosti,
- body VS vo vybraných úsekoch pri mostoch a tuneloch (cca 6 lokalít) sa určia aj v lokálnej súradnicovej sústave v 1. triede presnosti,
- novourčeným bodom pridelit' čísla v súlade s predpisom Inštrukcia na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (984 420 I/93),
- elaborát VS musí spĺňať náležitosti usmernenia ÚGK a K SR č. KO-4108/2003 v prípade použitia metódy merania GPS,
- elaborát VS musí byť v súlade s Inštrukciou na práce v polohových bodových poliach č. I 74.20.73.12.00.

3.3.4 Ostatné podmienky

- zhotoviteľ si zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí ich správcami,
- vstupy na pozemky si vybaví zhotoviteľ,
- práce vykonané so subdodávkami budú odsúhlasené s odberateľom, výsledky prác budú autorizčne overené v zmysle zákona NR SR č. 215/1995 Z.z.,
- prípadné poškodenie porastov a poľnohosp. kultúr znáša zhotoviteľ.

3.4. Zhotoviteľ v rozsahu súťažných podkladov a tejto ZoD odovzdá objednávateľovi dielo:

3.4.1 Účelové mapovanie

- 3 x technická správa
- 6 x farebná účelová mapa + disketa .dgn (z toho 2x overené správcami inž. siete)
- 3 x zoznam súradníc bodového poľa + disketa .xls
- 3 x zoznam súradníc podrobných bodov + disketa .xls
- 3 x geodetické údaje PBPP + disketa .xls
- 3 x parametre lomových bodov inžinierskych sietí

3.4.2 Vytyčovacia sieť

- 3 x technická správa
- 3 x prehľad vytyčovacej siete vo farebnej kópii mapy 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 disketa s digitálnym spracovaním .dgn, .xls

3.4.3 Určenie parametrov vytyčovacej siete

- 3 x disketa s digitálnym spracovaním .xls

čl. 4 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

- 4.1 Záväzným podkladom pre splnenie predmetu zmluvy sú súťažné podklady pre verejnú súťaž – účelové mapovanie v úseku diaľnice D3 Svrčinovec – Skalité a oznámenie obstarávateľa NDS a.s. Bratislava o prijatí ponuky Dopravoprojektua.s., do verejnej súťaže pre poskytnutie služby.
- 4.2 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. Toto spolupôsobenie poskytne zhotoviteľovi najneskoršie do 7 dní od jeho vyžiadania. V osobitných prípadoch je možné obojstranne dohodnúť individuálny termín vyjadrenia, ktorý následne musí byť potvrdený písomnou formou. V prípade že nebude zo

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.

Milietčova 19

826 19 BRATISLAVA

- 13 -

strany objednávateľa žiadne vyjadrenie do tohto termínu, má sa za to, že nie sú žiadne pripomienky resp. návrhy zmien.

- 4.3 Nedodržanie termínov podľa ods. 4.2 zo strany objednávateľa, ktoré preukázateľne spôsobí zdržanie prác zhotoviteľa, oprávňuje zhotoviteľa k úprave termínu plnenia, ktoré bude zodpovedať omeškaniu spôsobenému objednávateľom.

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 takto:
- účelové mapovanie vrátane inžinierskych sietí v termíne do: **31. júla 2005**
 - vybudovanie vytyčovacej siete a určenie parametrov VS v termíne do: **31. júla 2005**
- 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 DIELA A PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 6.1 Cena za vypracovanie diela v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy je stanovená rozpočtom v zmysle Zákona o cenách č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších úprav, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva Zákon o cenách v znení neskorších úprav a predstavuje:

- *cena za zhotovenie služby, v predmete a rozsahu ponuky*
(*účelové mapovanie, vrátane vytyčovacej siete*):

Cena diela spolu bez DPH:	2 774 800,00 Sk
DPH 19 %:	527 212,00 Sk
Cena diela spolu s daňou:	3 302 012,00 Sk

Slovom: Trimiliónytristodvatisícďvanásť slovenských korún.

- 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 termíne podľa článku 5.1 – bude dielčia faktúra vystavená na sumu 95% z ceny prác.
- 6.4 Zúčtovacia faktúra na sumu 5 % z ceny prác (cena diela podľa článku 6.1, znížená o platby podľa článku 6.4) bude uhradená v lehote do 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi, pričom zhotoviteľ je oprávnený vystaviť ju po odstránení väd dokumentácie reklamovaných v lehote do 45 dní po odovzdaní dokumentácie, alebo v prípade, že vady nebudú reklamované po uplynutí tejto lehoty.
- 6.5 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.
- 6.6 V prípade nedodania dokumentácie v zmluvne dohodnutom termíne objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.7 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej ceny za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.8 Cena sa môže zmeniť len v súlade s ods. 8.1.

Národná ústavná spoločnosť, a. s.
Mláčikova 19
826 19 BRATISLAVA
- 13 -

ČL. 7 SANKCIE

- 7.1 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.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené a odovzdané objednávateľovi podľa ustanovení tejto zmluvy a bez väd.
- 7.3 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. 8 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 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, s preukázateľným vplyvom na cenu a termín plnenia.
- 8.2 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.
- 8.3 Zhotoviteľ bude objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela na pravidelných pracovných rokovaníach, ktoré bude organizovať v súlade s časovým harmonogramom postupu prác a podľa aktuálnej potreby riešenia dielčích problémov.
- 8.4 Splnením všetkých povinností podľa ods. 2.1 vlastnícke právo prechádza na objednávateľa, ktorý súhlasí s tým, aby zhotoviteľ použil plnenie predmetu tejto zmluvy ako svoju referenciu a na propagáciu svojej odbornosti.
- 8.5 Objednávateľ je oprávnený použiť predmet tejto zmluvy iba pre účely vyplývajúce z tejto zmluvy. Jeho iné využitie, najmä jeho prípadné prenechanie tretím osobám, je podmienené písomným súhlasom zhotoviteľa.

ČL. 9. OSTATNÉ UJEDNANIA

- 9.1 Zhotoviteľ je viazaný týmto návrhom zmluvy po dobu 14 dní odo dňa jeho doručenia objednávateľovi. Ak v tejto lehote zmluva nenadobudne účinnosť má zhotoviteľ 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 oprávnenými zástupcami každej zo zmluvných strán
- 9.3 Zmluva nadobúda účinnosť odo dňa podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 9.4 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.
- 9.5 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.

- 9.6 Pre otázky touto zmluvou neriešené platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 9.7 Zmluva má 6 strán, prílohu č. 1 o jednej strane a potvrdenie o účte podnikateľa, ponuka uchádzača a súťažné podklady sú súčasťou ZoD č. 7233-00. Je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z čoho sú po dva rovnopisy pre každú zmluvnú stranu.

V Bratislave, dňa 08. 06. 2005
Objednávateľ:

Národná diaľnič
Mile
826 19 B
spoločnosť, a.
s r.o.
TISLAVA
3.

Ing. Dušan Faktor, CSc.
predseda predstavenstva a
generálny riaditeľ

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

V Bratislave, dňa 18.4. 2005
Zhotoviteľ:

DOPRAVOPROJEKT a.s.
Kominárska 2, 4
832 03 Bratislava
32

Ing. arch. Gabriel Koczkáš,
predseda predstavenstva a
generálny riaditeľ a.s.

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