

**Zmluva o dielo**

ZML/1701/2010

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

Č. objednávateľa: 312-26/05

Č. zhotoviteľa: Z-16/05

**Článok I.
Zmluvné strany****1. Objednávateľ:**

Názov spoločnosti : 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 zastúpené:

Ing. Dušan Faktor, CSc., predseda predstavenstva

a generálny riaditeľ

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

Osoby oprávnené na rokovanie

- vo veciach zmluvných :

- vo veciach technických :

- vo veciach cenových :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

IČO : 35 919 001

DIČ : 2021937775

IČ DPH : SK2021937775

Tel/Fax : 02/50255 111, 5556 7974

ďalej len „objednávateľ“

2. Zhotoviteľ:

Názov : URANPRES, spol. s.r.o.,
 Sídlo : Fraňa Kráľa 2, 052 80 Spišská Nová Ves
 Štatutárny orgán : Ing. Ján Jaško – generálny riaditeľ - konateľ
 Zástupca na rokovanie vo veciach:
 - technických :

 - zmluvných :
 - finančných :
 Bankové spojenie :
 Číslo účtu :
 IČO : 31676855
 DRČ : 31676855/732
 IČ pre DPH : SK 2020503386
 Zápis v Obchodnom registri: Obvodný súd Košice 1, vložka č. 3446/V
 zo dňa 17.8.1993
 ďalej len „zhotoviteľ“

Článok II.**Východiskové podklady a údaje**

Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy sú požiadavky na doplňujúci inžinierskogeologický prieskum k dokumentácii pre stavebné povolenie (DSP) stavby diaľnice D1 v úseku Považská Bystrica západ – Vrtižer, ktoré vzišli z pracovného jednania 22.2.2005 v Liptovskom Mikuláši a z rokovacieho konania na Národnej diaľničnej spoločnosti 5.4.2005 v Bratislave.

Článok III.**Predmet zmluvy**

Predmetom tejto zmluvy je vykonanie doplňujúceho inžinierskogeologického prieskumu pre DSP diaľnice D1 v úseku Považská Bystrica západ – Vrtižer.

Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
 Miletičova 19
 826 19 BRATISLAVA
 - 13 -

Článok IV. Čas plnenia

1. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami. Deň podpísania tejto zmluvy je zároveň dňom začatia jej plnenia.
2. Predmetom zmluvy sa zaväzuje zhotoviteľ zhotoviť a odovzdať v termíne
do 15.05.2005 – technické práce,
do 15.06.2005 – záverečnú správu v 11 exemplároch a na CD nosiči.
Priebežne – poskytovanie výsledkov prieskumu spracovateľovi DSP a SSC
Bratislava.
O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše preberací protokol.
3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť na odovzdanie pred zmluvne dohodnutým termínom, objednávateľ toto dielo prevezme aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa a spracovateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku.

Článok V. Cena

1. Cena je dohodnutá podľa zák. č. 18/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, a jeho vykonávacou vyhláškou č. 87/96 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a Opatrením MF SR č. R-12/99.
2. Dohodnutú cenu tvorí súčet cien:

2.1. Terénne práce	3 091 308 Sk bez DPH
2.2. Laboratórne práce	392 700 Sk bez DPH
2.3. Zameranie prieskumných diel	120 000 Sk bez DPH
2.4. Práce geologickej služby	835 035 Sk bez DPH
2.5. Celková cena bez DPH	4 439 043 Sk
2.6. DPH	843 418 Sk
2.7. Celková cena s DPH	5 282 461 Sk

Slovom: päťmiliónov dvestoosemdesiatdvatisíc štyristošesťdesiatjeden Sk.

Ceny za jednotlivé položky sú uvedené v prílohe zmluvy spolu s ich špecifikáciou.

*Národná diaľničná spoločnosť, a. s.
Miletičova 19
826 19 BRATISLAVA
- 13 -*

Článok VI.

Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude vykonané práce fakturovať mesačne najneskôr do 11 kalendárnych dní po ukončení mesiaca, na základe súpisu prác vykonaných v danom období, potvrdený kompetentnou osobou objednávateľa.
2. Objednávateľ uhradí faktúru do 30 dní od jej obdržania objednávateľom.

Článok VII.

Naviac práce

1. Práce, ktoré nie sú v projekte a vyplynú v priebehu spracovávaní prieskumu z požiadaviek zhotoviteľa technickej štúdie, resp. objednávateľa prác a budú odsúhlasené objednávateľom, sú práce naviac a budú riešené dodatkom k tejto zmluve.
2. Naviac práce musia byť odsúhlasené objednávateľom. Cena bude stanovená podľa špecifikácie prác (jednotkové ceny).

Článok VIII.

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a zaväzuje sa po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom bezplatne závady odstrániť.
2. V prípade, ak bude zhotoviteľ vyzvaný objednávateľom, aby odstránil nedostatky diela zistené v priebehu, zaväzuje sa zhotoviteľ také vady bez meškania odstrániť.
3. Záručná doba je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

Článok IX.

Sankcie

1. V prípade nedodania prác v zmluvne dohodnutom termíne zaplatí zhotoviteľ zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,03 % z dohodnutej ceny za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,03 % z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

Článok X.

Vyššia moc

1. Ani jedna zo zmluvných strán nenesie zodpovednosť za nesplnenie svojich povinností vyplývajúcich zo zmluvy, ak dokáže, že:
nepĺnenie nastalo následkom nepredvídateľných a neodvratných okolností mimoriadnej povahy,
 - 1.1. prekážky ani ich následky nebolo možné v čase uzatvárania zmluvy predvídať,
 - 1.2. prekážkam a ani ich následkom sa nedalo zabrániť, vyhnúť ani prekonať ich.
2. Prekážky plnenia uvedené v článku X.1. môžu nastať najmä po nasledovných udalostiach: vojna, živelná pohroma, štrajk, prietrž vody, sabotáž, explózia, požiar a pod.

Článok XI.

Ďalšie dojednania

1. Zhotoviteľ si zabezpečí prízjazy a vstupy na pozemky pre vykonanie prieskumu, overenie (vytýčenie) inžinierskych sietí a likvidáciu prípadného prebytočného materiálu, ktoré pred realizáciou technických prác bude dokladovať.
2. Zhotoviteľ v cene diela zohľadnil všetky predvídateľné neistoty v rozsahu prác.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výsledky prieskumu nepoužije bez súhlasu objednávateľa na iné ako je účel tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ bude viesť odo dňa začatia prác denník, v ktorom budú zaznamenané všetky skutočnosti súvisiace s plnením zmluvných záväzkov.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje úzko spolupracovať so zhotoviteľom DSP a poskytovať mu priebežné výsledky.
6. Zhotoviteľ sa bude zúčastňovať rokovaní súvisiacich s predmetom zmluvy, na ktoré ho vyzve objednávateľ a to aj po ukončení diela.

Článok XII.

Záverečné ustanovenia

1. Meniť alebo dopĺňovať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Otázky v zmluve priamo neriešené sa budú riešiť podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
3. Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Bratislava,24.05. 2005

Spišská Nová Ves, 12.04.2005

Objednávateľ: *Národná únie* *únie* *spoločnosť, s*
filenčova 19
BRATISLAVA
- 13 -

Zhotoviteľ:

URANPRES, s.a.s.
 Spišská Nová Ves

Ing. Dušan Faktor, ^{ČSc.}
 predseda predstavenstva
 a generálny riaditeľ

Ing. Ján Jáško
 generálny riaditeľ - konateľ

Doc. Ing. arch. Peter Gandl, ^{RhD.}
 podpredseda predstavenstva

Ing. Ján Lorko
 ekonomický riaditeľ - konateľ

Diaľnica D1 Sverepec-Vrtižer -doplňujúci IG prieskum

Časť	Druh prác	m. j.	počet m. j.	D1 Sverepec - Vrtižer	
				za m. j.	Cena celkom v Sk
	Terénne práce				3 091 308
A	inžinierskogeologické vrty	m	202	1 475	297 950
	hydrogeol. pozorovacie vrty	m	60	2 844	170 640
	presiometrické vrty	m	280	3 312	927 360
	penetračné sondy	m	192	1 490	286 080
	- presiometrické skúšky vo vrtoch	ks	39	10 800	421 200
	- prípravné práce		590	540	318 600
	- prípravné práce ul. Benku-prel. Cesty II/517		144	4 012	577 728
	- zariadenie staveniska	m	734	125	91 750
	Laboratórne práce	kompl.	1	392 700	392 700
	Meračské práce	kompl.	1	120 000	120 000
D	Práce geologickej služby	komplet	1	835 035	835 035
E	Cena bez DPH (A - D)				4 439 043
F	DPH 19 %				843 418
	Cena celkom (E + F)				5 282 461

Diaľnica D1 Sverepec - Vrtižer - doplnenie IG prieskumu

Kalkulácia cien - A - terénne práce

p.č.	druh prác	cena za m. j.	m. j.	materiál	mzdy	stroje	OPN	výrobná réžia	správna réžia	zisk	počet m. j.	cena
1.	IG vrty	1475,00	m	277,30	174,40	320,50	249,10	148,90	178,10	126,70	202	297 950,00
2.	IG presiometrické vrty	3312,00	m	623,00	390,90	718,90	560,00	334,60	401,00	283,60	280	927 360,00
3.	HG pozorovacie vrty	2844,00	m	534,70	335,70	617,00	480,70	287,20	344,20	244,50	60	170 640,00
4.	Presiometrické skúšky vo vrtoch	10800,00	ks	950,40	2 354,20	2 346,20	1 823,70	1 089,80	1 307,10	928,60	39	421 200,00
5.	Penetračné sondy	1490,00	m	282,30	175,90	323,50	252,00	150,60	180,40	125,30	192	286 080,00
6.	Prípravné práce	540,00	m		80,90	167,50	116,00	51,30	73,00	51,30	590	318 600,00
7.	Prípravné práce - napo jenie ul. Benku - prel. II/S17	4012,00	m	2 203,60	220,60	401,20	103,30	561,70	341,00	180,60	144	577 728,00
8.	Zariadenie staveniska	125,00	m								734	91 750,00
Celkom												3 091 308,00

Diaľnica D1 Sverepec - Vrtížer - doplnenie IG prieskumu

Kalkulácia cien - C - meračské práce

p.č.	druh prác	cena za m. j.	m. j.	materiál	mzdy	stroje	OPN	výrobná réžia	správna réžia	zisk	počet m. j.	cena
1.	Meračské práce	1645,70	ks	79,90	526,20	89,80	215,70	382,60	191,30	160,20	69	113 553,30
2.	Vyhodnotenie	184,20	ks		75,10		26,90	42,60	20,90	18,70	35	6 447,00
Celkom												120 000

Diaľnica D1 Sverepec - Vrtížer - doplnenie IG prieskumu

Kalkulácia cien - D - geologické práce

p.č.	druh prác	cena za m. j.	m. j.			počet m. j.	cena
1.	Geologické práce I.	395,00	hod		viď príloženú kalkuláciu	921	363 795,00
2.	Geologické práce II.	510,00	hod		viď príloženú kalkuláciu	924	471 240,00
Celkom							835 035

Diaľnica D1 Sverepec - Vrtúžer - doplnenie IG prieskumu
 Súpis laboratórnych prác -cenník Terratest, s.r.o. Bratislava

Mechanika zemín:	Počet:	jedn. Cena	spolu bez DPH
Druh skúšky:			
rozbor neporušenej vzorky kompletnej	45	1800	81 000 Sk
rozbor neporušenej vzorky bez org.látok a uhlíčitánov	6	1500	9 000 Sk
súdržné zeminy-rozbor porušenej vzorky kompletnej	48	1500	72 000 Sk
súdržné zeminy-rozbor poruš. vzorky bez org.látok a uhlíč.	10	1100	11 000 Sk
piesky-klasifikačný rozbor	2	850	1 700 Sk
štrky-klasifikačný rozbor+ hustomer	2	1250	2 500 Sk
štrky-klasifikačný rozbor+index.skúšky z výplne	1	2000	2 000 Sk
Proctor standard (súdržné zeminy)		2200	- Sk
Proctor standard (s obsahom šírku)		2600	- Sk
Max. a min. uťahnosť (ID)		2200	- Sk
CBR		1800	- Sk
silačiteľnosť, E _{ucl}	9	1500	13 500 Sk
časový priebeh konsolidácie (Cv)		300	- Sk
šmyková pevnosť,efektívna, v čelustovom prístroji do 8 hod.		2999	- Sk
šmyková pevnosť,efektívna, v čelustovom prístroji nad 24 hod.	11	4200	46 200 Sk
reziduálna pevnosť	2	8400	16 800 Sk
šmyková pevnosť,totálna UU	6	3400	20 400 Sk
priepustnosť v triax.komore-kf		3100	- Sk
Spolu za zeminy:			276 100 Sk
Mechanika hornín			
fyzikálne vlastnosti	2	2950	5 900 Sk
Point load test	21	2500	52 500 Sk
modul pružnosti,poissonovo číslo,modul deformácie 3 telieska	2	4200	8 400 Sk
Spolu za horniny:			66 800 Sk
Podzemné vody			
skrátenej rozbor+vychodnotenie podľa STN 73 1215	20	1400	28 000 Sk
základný fyz.-chem.rozbor+agresivita	4	1800	7 200 Sk
rozšírený anorganický rozbor , bakteriálny rozbor	2	7300	14 600 Sk
Spolu za vody:			49 800 Sk
Spolu laboratórne práce			392 700 Sk

Kalkulácia hodinovej sadzby

1. Mesačná mzda	18000,- Sk/hod	18000
2. Priemerný časový fond	174 hod /mesačne	174
3. Priemerná hodinová mzda :		103,5
Zaokrúhlené :	103,50	
4. Odvod (35,2% z priamej mesačnej mzdy)	6 336	6 336
5. Priemerný odvod na hodinu :	36,41	
Zaokrúhlené :	36,40 Sk/hod	

		Priem mes. mzda	Vypočítaný odvod	Zaokruhle nie
úrazové poistenie	0,80%	18000	144,00	144
rezerv. fond solidarity	4,75%	18000	855,00	855
nemocenské poistenie	1,40%	18000	252,00	252
starobné poistenie	14,00%	18000	2 520,00	2 520
zdravotné poistenie	10,00%	18000	1 800,00	1 800
fond nezamestnanosti	1,00%	18000	180,00	180
garančný fond	0,25%	18000	45,00	45
dôchodkové poistenie - invalidné	3,00%	18000	540,00	540
Odvody zo mzdy	35,20%	18000	6336,0	6 336

1. Priame mzdy :	103,50
2. Odvod zo mzdy :	36,40
3. Priame náklady : (1+2)	139,90
4. Réžia : 157% z PN (3+4)	219,6 359,5
5. Zisk : 10% z (3+4)	35,95

Hodinová sadzba : (1)+(2)+(4)+(5) **395,50**

Hodinová sadzba je **395,-/hod.**

1. Mesačná mzda	22968,- Sk/hod	22968
2. Priemerný časový fond	174 hod /mesačne	174
3. Priemerná hodinová mzda :		132,00
4. Odvod (35,2% z priamej mesačnej mzdy)	8 084,70	8 084,70
5. Priemerný odvod na hodinu :	174 Sk/hod	174
		46,46
Zaokrúhlené :	46,50 Sk/hod	

		Priem mes. mzda	Vypočítaný odvod	Zaokruhle nie
úrazové poistenie	0,80%	22968	183,74	184
rezerv. fond solidarity	4,75%	22968	1 090,98	1 091
nemocenské poistenie	1,40%	22968	321,55	322
starobné poistenie	14,00%	22968	3 215,52	3 216
zdravotné poistenie	10,00%	22968	2 296,80	2 297
fond nezamestnanosti	1,00%	22968	229,68	230
garančný fond	0,25%	22968	57,42	58
dôchodkové poistenie - invalidné	3,00%	22968	689,04	690
Odvody zo mzdy	35,20%	22968	8084,7	8 085

1. Priame mzdy :	132,00
2. Odvod zo mzdy :	46,50
3. Priame náklady : (1+2)	178,50
4. Réžia : 160% z PN (3+4)	285,60 464,10
5. Zisk : 10% z (3+4)	46,41

Hodinová sadzba : (1)+(2)+(4)+(5) **510,51**

Hodinová sadzba je **510,-/hod.**

V Spišskej Novej Vsi, 7. 4. 2005

Ing. Jan Jaško
generálny riaditeľ - konateľ