

ZML/1724/2005



Zmluva o dielo

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

Číslo objednávateľa: **312-53/05**

Číslo zhotoviteľa: VS/30/05

Čl. 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ	: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Sídlo	: Mlynské nivy 45, 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., podpredsa predstavenstva
Osoby oprávnené na rokovanie	
- vo veciach zmluvných	:
- vo veciach technických	:
	- každý samostatne v rozsahu svojich právomocí
- vo veciach cenových	:
Bankové spojenie	:
Číslo účtu	:
IČO	: 35 919 001
DIC	: 2021937775
IČ DPH	: SK2021937775
Tel./Fax	: 02/5831 1111
	ďalej len " objednávateľ "
	a
1.1 Zhotoviteľ	: Združenie Uranpres-Geotechnika zastúpené URANPRES, spol. s r.o.
Sídlo	: Fraňa Kráľa 2, 052 01 Spišská Nová Ves
Právna forma	: spoločnosť s ručením obmedzením zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I., Oddiel: Sro, vložka č. 3446/V
Štatutárny orgán	: Ing. Ján Jaško, generálny riaditeľ, konateľ Ing. Michal Hrabovský, výrobný riaditeľ, konateľ
Osoby oprávnené na rokovanie	
- vo veciach zmluvných	:
- vo veciach technických	:
- vo veciach cenových	:
Bankové spojenie	:
Číslo účtu	:
IČO	: 31 676 855
DIC	: 2020503386
Tel./Fax	: 053 44237 45-7, 053 442 5548
	ďalej len " zhotoviteľ "

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

Čl. 2 Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je dielo:

Inžinierskogeologický prieskum stavby diaľnice D1 Jánovce-Jablonov.

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje predmet tejto zmluvy zrealizovať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

2.3 Objednávateľ sa zaväzuje za predmet tejto zmluvy zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Čl. 3 Rozsah a obsah predmetu plnenia

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v súlade so súťažnými podkladmi, časťou B.1 OPIS PRÁCE a prílohami tejto súťažných podkladov.

Čl. 4 Podklady a spolupôsobenie objednávateľa

4.1 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi podklady potrebné pre zhotovenie predmetu tejto zmluvy a rovnako primeranú súčinnosť v priebehu realizácie diela.

Čl. 5 Čas a miesto plnenia

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať predmet tejto zmluvy do:

- terénne práce: **október 2005**
- záverečná správa: **december 2005**

5.2 Miestom plnenia predmetu tejto zmluvy sú **Jánovce-Jablonov**.

Čl. 6 Cena diela, platobné a fakturačné podmienky

6.1 Zmluvná cena je stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov.

6.2 V cene sú zohľadnené neurčitosti vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy, t.j. aj práce, ktorých potreba sa preukáže počas vykonávania práce.

6.3 Špecifikácia ceny v ponuke zhotoviteľa bude základom v prípade potreby navyiac prác po odsúhlasení objednávateľom. Navyiac práce a ich cena bude dohodnutá v dodatku k tejto zmluve v súlade s predchádzajúcou vetou.

6.4 Celková cena diela je:

Zmluvná cena bez DPH:	28 394 788,- Sk
19% DPH:	5 395 010,- Sk
Zmluvná cena vrátane DPH:	33 789 798,- Sk

6.5 Úhrada za vykonané a dodané služby bude realizovaná nasledovne:

- 90 % ceny do ukončenia prác, a to čiastkovými platbami na základe mesačných faktúr vystavených podľa skutočne vykonaných prác
- 10% ceny po podrobnom posúdení predloženej záverečnej správy, ktoré bude vykonané objednávateľom do troch mesiacov od dodania dokumentácie v prípade, ak nebudú zistené jej nedostatky (vady, nedorobky).
- Splatnosť faktúry je 40 dní od jej doručenia do sídla objednávateľa.

6.6 Prípadné navyiac práce, ktoré vyplynú v priebehu uskutočňovania práce a budú odsúhlasené objednávateľom budú ocenené spôsobom v jednotkových cenách určeným v bode 6.3 tohto článku.

Čl. 7 Sankcie

- 7.1 V prípade neuskutočnenia práce (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 prípadné vady diela odstrániť bezodplatne a bez zbytočného odkladu, po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom. Reklamáciu vady plnenia predmetu zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme potvrdennej oprávnenou osobou.
- 8.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela spôsobené použitím vecí poskytnutých objednávateľom, ktorých nevhodnosť nemohol zistiť, resp. na ich nevhodnosť upozornil a objednávateľ na ich použitie trval. Rovnaký postup platí pri vadách spôsobených nevhodnými pokynmi objednávateľa.
- 8.3 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom po odovzdaní diela. Nevzťahuje sa na prípady násilného poškodenia a poškodenia želvou pohromou.
- 8.4 V prípade neoprávnenej reklamácie (ak vada nevznikla porušením povinností zhotoviteľa), je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi náklady spojené s odstránením vady.

Čl. 9 Ostatné ujednanie

- 9.1 Pred započatím terénnych prác sa zhotoviteľ zaväzuje dodať "Projekt geologickoprieskumných prác".
- 9.2 Objednávateľ si pri realizácii prieskumných prác vyhradzuje právo kontroly.
- 9.3 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa na prípadné nevhodné pokyny, ktoré objednávateľ vydal na vyhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje spolupracovať so spracovateľom DSP t.j. priebežne odovzdávať výsledky vykonaných prieskumných prác.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje sprístupniť informácie z vykonaného prieskumu len po súhlase NDS.
- 9.6 Zhotoviteľ zabezpečí vstupy na pozemky a vytyčenie inžinierskych sietí.
- 9.7 Objednávateľ požaduje v zložení pracovnej skupine okrem inžinierskych geológov s odbornou spôsobilosťou a geotechnika - stavebného inžiniera..
- 9.8 Objednávateľ je povinný uhradiť náklady účelne vynaložené zhotoviteľom v súvislosti s dočasným zastavením prác, pokiaľ prerušenie prác bolo nevyhnutné z dôvodov na strane objednávateľa. O dobu takéhoto prerušenia sa predlžuje lehota dohodnutá na zhotovenie diela.
- 9.9 V prípade dočasného zastavenia prác z dôvodu vyššej moci, ktorou sa rozumejú nepredvídateľné a zmluvnými stranami neovplyvniteľné prekážky (napr. zemetrasenie, vojna, veľmi nepriaznivé počasie) po uzavretí tejto zmluvy, pričom tieto prekážky bránia ktorejkoľvek zmluvnej strane v plnení jej povinností podľa tejto zmluvy, je povinná zmluvná strana zbavená čiastočne, alebo úplne zodpovednosti za neplnenie svojich záväzkov po dobu pôsobenia týchto prekážok.
- 9.10 Zmluvné strany sa zaväzujú nezverejňovať technické, cenové a iné informácie a skutočnosti, o

ktorých sa dozvedia v priebehu realizácie diela, bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

- 9.11 Objednávateľ prehlasuje, že mu nie sú známe žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup prác vykonávaný v súlade s touto zmluvou.
- 9.12 V prípade, že dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od tejto zmluvy, budú zhotoviteľovi uhradené všetky skutočne zrealizované práce a vynaložené náklady ku dňu doručenia oznámenia o zrušení alebo odstúpení od tejto zmluvy. Objednávateľ uhradí tieto náklady do 40 dní, odo dňa doručenia faktúry obsahujúcej konečnú sumu dosiaľ neuhradených skutočne zrealizovaných prác a vynaložených nákladov zhotoviteľa.

Čl. 10 Záverečné ustanovenia

- 10.1 Práva a povinnosti účastníkov zmluvného vzťahu touto zmluvou neupravené sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi najmä zákonom č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach, zákon č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 10.2 Ponuka uchádzača (v tejto zmluve označený ako zhotoviteľ) a súťažné podklady objednávateľa sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo.
- 10.3 Zmluva je platná a účinná dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami.
- 10.4 Meniť a dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len písomnými dodatkami, tvoriacimi neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 10.5 Táto zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach a to 2 vyhotovenia pre zhotoviteľa a 2 vyhotovenia pre objednávateľa.
- 10.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvorili na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú.

V Bratislave, dňa 24. 08. 2005

V Spišskej Novej vsi, dňa 15. 8. 2005

Objednávateľ:

Národná c *Ľná spoločnosť, a. s.*
lívy 45
82' *TRISLAVA*

Zhotoviteľ:

URANPRES, s.r.o.
Spišská Nová Ves

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

Ing. Jozef JUSKO
generálny riaditeľ, konateľ

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

Ing. Michal Hrabovský
výrobný riaditeľ, konateľ

Diaľnica D1 Jánovce - Jablonov - inžinierskogeologický prieskum

Špecifikácia ceny

Časť	Druh prác	m. j.	počet m. j.	Cena	
				za m. j.	celkom v Sk
A	Terénne práce	komplet	1		17 496 304
	- inžinierskogeologické vrty (ig)	m	7256	1 335	9 686 760
	- inžinierskogeologické pozorovacie vrty (ig-pv)	m	36	2 159	77 724
	- hydrogeologický vrt, priemerný náklad na 1 m	m	30	3 465	103 950
	- kopané sondy (šachtice)	m	48	6 750	324 000
	- čerpacie skúšky	deň	7	12 150	85 050
	- stúpacia skúška	hod	48	720	34 560
	- mapovacie práce	km ²	10	6 750	67 500
	- geofyzikálne práce (VES)	m	3500	90	315 000
	- pressiometrické skúšky	m	700	5 000	3 500 000
	- prípravné práce v prepočte na 1 m	m	7370	330	2 432 100
	- zariadenie staveniska v prepočte na 1 m	m	7370	118	869 660
B	Laboratórne práce	komplet	1	5 435 280	5 435 280
C	Zameranie prieskumných diel				696 000
	- meračské práce	ks	900	700	630 000
	- vyhodnotenie	komplet	1	66 000	66 000
D	Práce geologickej služby	komplet	1	4 767 204	4 767 204
E	Navrhovaná cena bez DPH (A + B + C + D)				28 394 788
F	DPH 19 %				5 395 010
	Navrhovaná cena celkom (E + F)				33 789 798

Diaľnica D1 Jánovce - Jablonov - inžinierskogeologický prieskum

Špecifikácia ceny

Názov	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Jednotková cena	Cena celkom bez DPH (Sk)
-------	----------------	-------------------------	-----------------	--------------------------

B1 Laboratórne práce - mechanika zemín

Laboratórne práce - MZ	komplet	1		2 373 300
PV - kompletný rozbor fyzikálne vlastnosti, zmitosť	ks	1200	891	1 069 200
NV - kompletný rozbor fyzikálne vlastnosti, zmitosť	ks	400	1 035	414 000
Obsah organických látok	ks	100	76,50	7 650
Pevnosť v prostom tlaku	ks	80	1 080	86 400
Šmyková skúška nekonsolidovaná neodvodnená (triaxialna)	ks	130	1 440	187 200
Šmyková skúška odvodnená (krabicová) nad 24 hod	ks	130	2 385	310 050
Stlačiteľnosť	ks	140	1 215	170 100
Časový priebeh stlačiteľnosti	ks	40	180	7 200
Proctor standard	ks	50	1 710	85 500
CBR	ks	25	1 440	36 000

B2 Laboratórne práce - mechanika hornín

Laboratórne práce - MH	komplet	1		2 962 080
Stanovenie fyzikálnych vlastností	ks	400	1 008	403 200
Pevnosť v prostom tlaku	ks	400	2 007	802 800
Pevnosť horniny drvením nepravidelných telies	ks	400	1 577,70	631 080
Pretvárame vlastnosti horniny	val.	400	2 250	900 000
Skúška "Point Load Test"	ks	500	450	225 000

B3 Skrátený fyzikálnochemický rozbor vody

Laboratórne práce - CHV	komplet	1		99 900
Skrátený fyzikálnochemický rozbor na agresivitu	ks	60	1 665	99 900

B Laboratórne práce

Laboratórne práce (B1 + B2 + B3)				5 435 280
---	--	--	--	------------------

Poľné skúšky

Poľné skúšky	komplet	1		3 500 000
Pressiometrické skúšky	ks	700	5 000	3 500 000

Geofyzikálne práce

Geofyzikálne práce	komplet	1		315 000
VES	m	3500	90	315 000

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

URANPRES, s.r.o.
Spišské Nové Ves

Diaľnica D1 Jánovce - Jablonov - inžinierskogeologický prieskum

Špecifikácia ceny

Názov	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Jednotková cena	Cena celkom bez DPH (SK)
-------	----------------	-------------------------	-----------------	--------------------------

D1 Odber vzoriek zemín a vody

Odber vzoriek	komplet	1		231 000
Porušené vzorky - PV	ks	1200	80	96 000
Neporušené vzorky - NV	ks	400	160	64 000
Technologické vzorky - TV	ks	50	120	6 000
Vzorky hornín (vrtné jadrá)	ks	400	140	56 000
Vzorky vody	ks	60	150	9 000

D2 Hodinové sadzby

Hodinové sadzby	komplet	1		4 536 204
Projektovanie, archívna excerpčia, terénna excerpčia	hod	355	395	140 225
	hod	430	510	219 300
Geologická dokumentácia	hod	1050	395	414 750
	hod	1250	510	637 500
Vyhodnotenie čerpacích skúšok	hod	125	510	63 750
Vyhodnocovacie práce	hod	950	395	375 250
	hod	950	510	484 500
Geotechnické posúdenie stability	hod	185	510	94 350
Digitalizácia, počítačové spracovanie	hod	900	395	355 500
	hod	965	510	492 150
Fotodokumentácia	hod	163	395	64 385
	hod	95	510	48 450
Tlač	hod	380	510	193 800
Sled a riadenie	hod	325,4	510	165 954
Záverečná správa	hod	320	395	126 400
	hod	1294	510	659 940

D Práce geologickej služby

Práce geologickej služby (D1 + D2)				4 767 204
------------------------------------	--	--	--	-----------

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

URANPRES, s.r.o.
Snitzké Nové Ves