

## ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa §536 a nasl. ustanovení Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov § 409 a zákona č. 263/1999 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako vyplýva zo zmien a doplnení vykonaných zákonom č. 557/2001 Z. z. a v znení zákona č. 530/2002 Z.z.

### ČI. I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ
- Zastúpený  
Kontaktné osoby:  
-vo veciach odborných  
-vo veciach zmluvných  
Bankové spojenie  
IČO
- ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTA V DIONÝZA ŠTÚRA (ďalej ŠGÚDŠ)  
Mlynská dolina 1  
817 04 Bratislava 11  
doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. - riaditeľom ŠGÚDŠ
- Ing. Juraj Balúch  
RNDr. J. Greguš, PhD.  
V Ú B Bratislava - mesto č. ú. 153933-012/0200  
31753604
2. Zhotoviteľ:
- Zastúpený:  
Kontaktná osoba  
-vo veciach odborných  
IČO  
DIČ  
Bankové spojenie:
- Interlan a.s.  
Levočská 1  
851 01 Bratislava  
Ing. Miroslav Hrobár – predseda predstavenstva
- Ing. Tomáš Zatroch  
31343325  
31343325/604  
ČSOB a.s., Bratislava, Č. účtu: 602107593/7500

Zapísaný v obchodnom registri, Okresného súdu Bratislava I. Oddiel SA vložka č. 511/B

### ČI. II. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je vybudovanie počítačovej siete-štruktúrovanej kabeláže v budove objednávateľa ŠGÚDŠ v Mlynskej doline I, 817 04 Bratislava. Rozsah dodávok a prác je špecifikovaný v prílohe č. 1 tejto zmluvy o dielo.
2. Objednávateľ sa zaväzuje prevziať od zhotoviteľa prácu (štruktúrovaná kabeláž) ktorá je predmetom tejto zmluvy a uhradiť cenu práce špecifikovanú v článku III. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli na vybudovaní predmetu obstarávania.
3. Vybudovanie počítačovej siete-štruktúrovanej kabeláže odovzdá zhotoviteľ protokolárne objednávateľovi.

### **ČI. III. CENA**

1. Cena jednotlivých častí diela - podľa čí. II. tejto zmluvy bude určená medzi zmluvnými stranami kalkuláciou v Prílohe č. I, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a zároveň je v súlade so Zákonom o cenách č. 18/1996 Z. z. a výsledkom verejnej súťaže dohodou takto:

Cena bez DPH	611 140,-Sk
DPH 14%	79 310,-Sk
DPH 20%	8 928,-Sk
DPH spolu	88 238,-Sk
Cena s DPH	<b>699 378,-Sk</b>

Slovom šesťstodevät'desiatdeväťtisícristosedemdesiatosem slovenských korún

2. Rozpis cien je uvedený v prílohe č. I „Technická a cenová špecifikácia“

### **ČI. IV. PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Úhrada sa vykoná po dodaní a prevzatí predmetu obstarávania na základe predloženej faktúry bezhotovostným stykom. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za dodané dielo vrátane DPH po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela. Faktúra má náležitosti daňového dokladu. Splatnosť faktúry sa počíta odo dňa doručenia faktúry na adresu objednávateľa uvedenú v článku I. tejto zmluvy.
2. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti stanovené v § 15, ods. 2. Zákona č. 289/1995 Z. z.

### **ČI. V. TERMÍN DODÁVKY**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať a odovzdať počítačovú sieť-štruktúrovanú kabeláž do 3 dní od podpisu zmluvy.
2. Zhotoviteľ zrealizuje celý predmet zmluvy vlastnými technickými silami a neodovzdá realizáciu predmetu zmluvy tretej osobe.

### **ČI. VI. VYKONANIE DIELA**

Zhotoviteľ zodpovedá za kompletne dodanie diela a zároveň sa zaväzuje, že dielo vypracuje s náležitou starostlivosťou a odbornosťou a za podmienok stanovených v tejto zmluve.

### **ČI. VII. PRÁVO ODSTÚPENIA OD ZMLUVY**

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvných podmienok druhou zmluvnou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným, alebo pri neplnení podmienok uvedených v tejto zmluve.

**ČI. VIII.**  
**ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY PLNENIA DIELA**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude dodaný v súlade so zmluvou.
2. Predmet zmluvy má vady, ak dodávka predmetu zmluvy nezodpovedá výsledku určenému v zmluve.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady na predmete zmluvy, ktoré sú spôsobené zavinením iných osôb po prevzatí predmetu zmluvy objednávateľom.

**ČI. IX.**  
**ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA**

1. V prípade, že zhotoviteľ nedodrží dohodnutú dobu plnenia predmetu obstarávania, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu obstarávania za každý aj začatý týždeň omeškania.
2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry vzniká zhotoviteľovi právo faktúrovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z fakturovanej čiastky za každý, aj začatý týždeň omeškania, avšak najviac 5 % z ceny predmetu zmluvy.

**ČI. X.**  
**KONTROLA PLNENIA ZMLUVY O DIELO**

1. Zhotoviteľ je povinný bezohľadne informovať objednávateľa a navrhnúť, ak na základe čiastkových výsledkov zistí :
  - a) že treba voliť iný metodický alebo technický postup, alebo vykonať väčší rozsah prác
  - b) že nemožno dosiahnuť projektovaný cieľ
  - c) že vykonané dielo nespĺňa stanovené kvalitatívne dodacie podmienky

**ČI. XI.**  
**VLASTNÍCKE PRÁVO**

1. Výsledky realizácie diela vykonaného podľa tejto zmluvy sú vlastníctvom objednávateľa.

**ČI. XII.**  
**OSTATNÉ PODMIENKY**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že výsledky realizácie prác vykonaných podľa tejto zmluvy neposkytne bez súhlasu objednávateľa žiadnej tretej osobe a zároveň je povinný dodržiavať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa v súvislosti s plnením zmluvy dozvedel.
2. Ak jedna zo zmluvných strán odstúpi od tejto zmluvy, alebo neprevezme plnenie predmetu tejto zmluvy pre závažné vady, vlastnícke vzťahy medzi zmluvnými stranami sa vysporiadajú podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

3. Dielo vykonané podľa Čl. II., príloha č. 1 tejto zmluvy v požadovanom rozsahu a kvalite protokolárne

Odovzdá Ing. Tomáš Zatroch - zástupca zhotoviteľa  
preberie doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. - zástupca objednávateľa

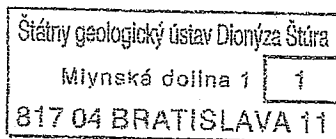
4. Odo dňa protokolárneho prevzatia diela začína plynúť záruka:  
a) na štruktúrovaný kabeľážny systém 20 rokov  
b) na aktívne prvky 60 mesiacov.

### Čl. XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Práva a povinnosti zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené touto zmluvou, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacim.
2. Akékoľvek zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len písomnou dohodou zmluvných strán, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Zmluva a Príloha č. 1 je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva exempláre.
4. Zhotoviteľ a objednávateľ sa zaväzujú vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre úspešné ukončenie predmetu zmluvy a to hlavne o všetkých prekážkach a vykonávať opatrenia k ich odstráneniu.
5. Zmluva nadobúda platnosť podpisom oboch zmluvných strán.

V Bratislave dňa: 2.09.2003

Za objednávateľa



doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc.  
riaditeľ ŠGÚDŠ

V Bratislave dňa: 07.07.2003

Za zhotoviteľa

INTERLAN a.s.  
Levočská 1  
851 01 BRATISLAVA  
DIČ: 313438257604

Ing. Miroslav Hrobár  
predseda predstavenstva

**ČI. I.  
ZMLUVNÉ STRANY**

1. Objednávateľ:

**ŠTÁTNY GEOLOGICKÝ ÚSTA V DIONÝZA ŠTÚRA (ďalej ŠGÚDŠ)**  
Mlynská dolina 1  
817 04 Bratislava 11

Zastúpený

doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc. - riaditeľom ŠGÚDŠ

2. Zhotoviteľ

Interlan a.s.  
Levočská 1  
851 01 Bratislava

Zastúpený

Ing. Miroslav Hrobár – predseda predstavenstva

**ČI. II.  
TECHNICKÁ A CENOVÁ ŠPECIFIKÁCIA**

P/N	Názov	mj	počet	Cena/mj bez DPH	Celkom bez DPH	Výška DPH	Celkom DPH	Celkom s DPH
<b>Spotreba materiálu</b>								
Komponenty kabelážneho systému								
	keline Kábel FTP 4x2xAWG 24 Cat.5E, LSOH bezhalog.	m	11 000	8,70	95 700,00	14%	13398,00	109 098,00
GPC-PC-F-015	Prepojovací kábel FTP RJ45/sh-RJ45/sh, 1,5m	ks	168	62,00	10 416,00	14%	1458,24	11 874,24
GPC-PC-F-030	Prepojovací kábel FTP RJ45/sh-RJ45/sh, 3m	ks	100	78,00	7 800,00	14%	1092,00	8 892,00
GPC-PC-F-050	Prepojovací kábel FTP RJ45/sh-RJ45/sh, 5m	ks	68	102,00	6 936,00	14%	971,04	7 907,04
506029	Patch panel 24xRJ45/s,Cat. 5E, 1U, RAL7035	ks	9	1 795,00	16 155,00	14%	2261,70	18 416,70
501137-AP	Zásuvka 2xRJ45/s,Cat. 5E, na omietku 80x80 mm	ks	146	359,00	52 414,00	14%	7337,96	59 751,96
Rozvádzače								
RMA-45-A66	Stojanová skriňa 45U, 2105x600x600mm	ks	1	13 893,00	13 893,00	14%	1945,02	15 838,02
RAB-VP-X01-A1	19" dižlak káblov, kovový, 1U	ks	5	245,00	1 225,00	14%	171,50	1 396,50
ACAR-504	Napájací blok 5x 250V/16A	ks	1	1 028,00	1 028,00	14%	143,92	1 171,92
Káble a vodiče								
	Vodič CYA16 zeleno žltý	m	30	42,00	1 260,00	14%	176,40	1 436,40
Materiál pre výstavbu káblových trás								
	Žlab PVC 40/20 s vrchnákom	m	650	24,00	15 600,00	14%	2184,00	17 784,00
	Žlab PVC 40/40 s vrchnákom	m	490	32,00	15 680,00	14%	2195,20	17 875,20
	Žlab PVC 40/90, WDK40090 s vrchnákom	m	60	143,00	8 580,00	14%	1201,20	9 781,20
	Žlab PVC 60/110, WDK60110 s vrchnákom	m	20	205,00	4 100,00	14%	574,00	4 674,00
	Žlab PVC 80/210, WDK80210 s vrchnákom	m	5	473,00	2 365,00	14%	331,10	2 696,10
	Sádra modelárska biela	kg	80	18,00	1 440,00	14%	201,60	1 641,60
	Malta VC 1,0 MPa	kg	10	10,00	100,00	14%	14,00	114,00
	Mínérálna plsť ORSIL hrúbka 50mm	m2	2	163,00	326,00	14%	45,64	371,64
	Tmel silikónový biely	ks	8	121,00	968,00	14%	135,52	1 103,52
	Viazací pásik 100mm	ks	300	1,50	450,00	14%	63,00	513,00
	Viazací pásik 280mm	ks	150	3,20	480,00	14%	67,20	547,20
	Hmoždenka HL 8	ks	5 800	0,60	3 480,00	14%	487,20	3 967,20
	Skrutka 4/50	ks	5 800	1,10	6 380,00	14%	893,20	7 273,20
	Káblové oko príložkové 16mm2	ks	2	12,00	24,00	14%	3,36	27,36
<b>Spotreba materiálu spolu</b>					<b>266 800,00 Sk</b>	<b>14%</b>	<b>37 352,00 Sk</b>	<b>304 152,00 Sk</b>

**Montážne práce**

Montáž žlabu vo výške do 1,7m

	Žlab PVC 40/20 s vrchnákom	m	650	71,00	46 150,00	14%	6461,00	52 611,00
	Žlab PVC 40/40 s vrchnákom	m	490	73,80	36 162,00	14%	5062,68	41 224,68
	Žlab PVC 40/90, WDK40090 s vrchnákom	m	60	92,70	5 562,00	14%	778,68	6 340,68
	Žlab PVC 60/110, WDK60110 s vrchnákom	m	20	97,20	1 944,00	14%	272,16	2 216,16
	Žlab PVC 80/210, WDK80210 s vrchnákom	m	5	113,40	567,00	14%	79,38	646,38
Upevnenie na stenu								
	Dátová zásuvka 2xRJ45/s	ks	146	63,00	9 198,00	14%	1287,72	10 485,72
Pokládka kábla FTP 4-pár do výšky 1,7m								
Vyviazanie v rozvádzači								
	Uloženie do žlabu	m	780	9,00	7 020,00	14%	982,80	8 002,80
		m	10 220	9,00	91 980,00	14%	12877,20	104 857,20

P/N	Názov	mj	počet	Cena/mj bez DPH	Celkom bez DPH	Výška DPH	Celkom DPH	Celkom s DPH
	Pokládka izolovaného vodiča do 16mm do výšky 1.7m							
	Uloženie do žlabu	m	30	12,60	378,00	14%	52,92	430,92
	Ukončenie káblov							
	Zásuvka 1x (2x) RJ45 tienená (jedno ukončenie)	ks	196	72,00	14 112,00	14%	1975,68	16 087,68
	Ukončenie kábla FTP 4-pár v prepojovacom paneli	ks	196	45,00	8 820,00	14%	1234,80	10 054,80
	Upevnenie káblového oka nad 10mm	ks	2	36,00	72,00	14%	10,08	82,08
	Dátový rozvádzač							
	Upevnenie distribučného panela	ks	9	81,00	729,00	14%	102,06	831,06
	Upevnenie držiaku káblov	ks	5	81,00	405,00	14%	56,70	461,70
	Upevnenie nástennej skrine rozvádzača	ks	1	432,00	432,00	14%	60,48	492,48
	Upevnenie bloku napájania 250V	ks	1	81,00	81,00	14%	11,34	92,34
	Uzemnenie rozvádzača	ks	1	225,00	225,00	14%	31,50	256,50
	Popís							
	Zhotovenie štítku na zásuvku 2xRJ45, 1xRJ45	ks	196	4,50	882,00	14%	123,48	1 005,48
	Zhotovenie štítku na prepojovací panel	ks	196	4,50	882,00	14%	123,48	1 005,48
	Prieryzy vo výške do 1.7m							
	tehla, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	159	63,00	10 017,00	14%	1402,38	11 419,38
	tehla, do priemeru 40mm nad hrúbku 450mm	ks	6	162,00	972,00	14%	136,08	1 108,08
	tehla, nad priemer 40mm do hrúbky 450mm	ks	20	162,00	3 240,00	14%	453,60	3 693,60
	tehla, nad priemer 40mm nad hrúbku 450mm	ks	2	351,00	702,00	14%	98,28	800,28
	betón, do priemeru 40mm do hrúbky 450mm	ks	1	117,00	117,00	14%	16,38	133,38
	betón, nad priemer 40mm do hrúbky 450mm	ks	3	324,00	972,00	14%	136,08	1 108,08
	Úpravy vo výške do 1,7m							
	utesnenie prierazu do priemeru 40mm	ks	166	54,00	8 964,00	14%	1254,96	10 218,96
	utesnenie prierazu nad priemer 40mm	ks	25	81,00	2 025,00	14%	283,50	2 308,50
	Pomocné práce							
	Odkladanie nábytku, upratovanie, vysávanie	hod	26	225,00	5 850,00	14%	819,00	6 669,00
	Meranie dátových vývodov							
	Meranie prenosovej cesty certifikačným meracím prístrojom a vystavenie protokolu							
	RJ45 FTP	ks	196	50,00	9 800,00	14%	1372,00	11 172,00
	Projekt							
	Autorizované projekčné práce a spracovanie dokumentácie	ks	1	31 440,00	31 440,00	14%	4401,60	35 841,60
	Montážne práce spolu				299 700,00 Sk	14%	41 958,00 Sk	341 658,00 Sk

#### Aktívne prvky

P/N	Názov	mj	Počet	Cena/mj	Celkom			
DES-1024R+	D-Link 24 port 10/100 nemanazovateľný switch - rackové prevedenie + uplink kábel	ks	8	5 580,00	44 640,00	20	8928,00	53 568,00
	Aktívne prvky spolu				44 640 Sk	20	8 928 Sk	53 568 Sk

CELKOVÁ CENOVÁ REKAPITULÁCIA	CENA CELKOM
Cena materiálu bez DPH	266 800,00 Sk
Cena inštalačných prác bez DPH	299 700,00 Sk
Cena aktívnych prvkov bez DPH	44 640,00 Sk
Základ dane pre DPH 14%	566 500,00 Sk
DPH 14%	79 310,00 Sk
Základ dane pre DPH 20%	44 640,00 Sk
DPH 20%	8 928,00 Sk
spolu bez DPH	611 140 Sk
DPH spolu	88 238 Sk
<b>Cena vrátane DPH</b>	<b>699 378 Sk</b>

Dátum: 2.09.2003

Za objednávateľa

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra  
Mlynská dolina 1  
817 04 BRATISLAVA 11

Za zhotoviteľa

INTERLAN a.s.  
Levočská 1  
851 01 BRATISLAVA  
DIČ: 31343325 / 604