

## ZMLUVA O DIELO

evidenčné číslo Objednávateľa : 3-1-77 / 2002-230  
evidenčné číslo Zhotoviteľa : 1008 / 2002  
uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.

### Článok I.

#### Zmluvné strany

<b>Objednávateľ :</b>	<b>Štatistický úrad Slovenskej republiky</b>
	Miletičova 3
	824 67 BRATISLAVA
<b>zastúpený :</b>	RNDr. Peter Mach
	predseda
<b>IČO :</b>	166 197
<b>bankové spojenie :</b>	NBS Bratislava
<b>číslo účtu :</b>	43-2329002/7200
a	
<b>Zhotoviteľ :</b>	<b>Datalan Connectivity&amp;Cabling spol. s r.o.</b>
	Pribinova 25
	810 11 BRATISLAVA
<b>zastúpený :</b>	Ing. Dušan Szabó
	konateľ spoločnosti
<b>IČO :</b>	31403964
<b>DRČ :</b>	31403964/600
<b>bankové spojenie :</b>	Poľnobanka a.s. Bratislava
<b>číslo účtu :</b>	31050 / 1200

## Článok II.

### Predmet zmluvy.

2.1 Predmetom zmluvy o dielo dodávka a inštalácia aktívnych prvkov počítačovej siete ( ďalej len PS ) ( Etapa 3 ) a projektová príprava rozšírenia fyzickej vrstvy počítačovej siete v priestoroch objednávateľa / vid' Tabuľku č.1 /, dodávka a inštalácia rozvodov a technických prvkov rozšírenia fyzickej vrstvy PS, premeranie a otestovanie rozšírenia fyzickej vrstvy PS a odovzdanie rozšírenia PS do užívania. Zhotoviteľ realizuje rozvody rozšírenia fyzickej vrstvy PS v rozsahu technickej a cenovej špecifikácie, tvoriacej Prílohu č. 1 a Prílohu č.2 k tejto zmluve a zrealizuje dodávku a inštaláciu aktívnych prvkov PS v rozsahu technickej a cenovej špecifikácie, tvoriacej Prílohu č. 3 tejto zmluve. Príloha č.1, Príloha č.2 a Príloha č.3 tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Tabuľka č. 1

Miesto dodávky :	Adresa :	Celková suma bez DPH	Celková suma s DPH
Etapa 1 Krajská správa Štatistického úradu SR	Hanulova 5 Bratislava	131.740,00 Sk	145.109,00 Sk
Etapa 2 Štatistický úrad SR	Miletičova č. 3 824 67 Bratislava	310.202,00 Sk	341.807,20 Sk
Etapa 3 Štatistický úrad SR	Miletičova č. 3 824 67 Bratislava	2.467.839,00 Sk	3.035.441,00 Sk
<b>Spolu</b>		<b>2.909.781,00 Sk</b>	<b>3.522.357,20 Sk</b>

2.1.1 Predmet zmluvy obsahuje :

- projektové obhliadky a vypracovanie montážnych výkresov kabeláže
- realizácia slaboprúdovej elektroinštalácie /štruktúrovaného kabelážneho systému/, ktorej súčasťou je inštalácia pasívnych komponentov dátovej komunikácie na báze LAN
- dodávka a inštalácia aktívnych prvkov počítačovej siete
- overenie parametrov slaboprúdových rozvodov /meranie/
- vypracovanie projektu rozšírenia PS v šiestich vyhotoveniach /4x pre Objávateľa, 2x pre Zhotoviteľa/
- záručný a pozáručný servis na dodanú techniku

## Článok III.

### Termíny a spôsob plnenia predmetu zmluvy.

3.1 Zhotoviteľ dodá predmet zmluvy v rozsahu článku II.) v termínoch podľa Tabuľky č.2 tejto Zmluvy na adresu objednávateľa. V prípade akýchkoľvek neočakávaných udalostí, brániacich splneniu termínu dodávky ("vyššia moc"), bude zhotoviteľ bez meškania informovať objednávateľa. O začatí ako i pominutí pôsobenia "vyššej moci" sú zmluvné strany povinné sa vzájomne bez meškania písomne informovať. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu dodávky trvá po dobu pôsobenia "vyššej moci", najviac však jeden mesiac. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe a prípadne na vzájomnom odstúpení od tejto zmluvy.

"Vyššou mocou" sa pre účely tejto zmluvy rozumie najmä požiar, havária, štrajk, zemetrasenie, embargo, administratívne opatrenie štátu a iné také udalosti, ktoré zmluvné strany nemohli za normálnych okolností predvídať a ktorým nemohli pri použití obvyklých prostriedkov a opatrení zabrániť.



Tabulka č.2

	Miesto dodávky :	Adresa :	Stavebná pripravenosť ( ďalej len SP ) objektu :	Termín realizácie predmetu zmluvy :
Etapa 1	Krajská správa Štatistického úradu SR	Hanulova 5 Bratislava	okamžite pri podpise zmluvy	do 6.9 2002
Etapa 2	Štatistický úrad SR	Miletičova č. 3 824 67 Bratislava	okamžite pri podpise zmluvy	do 6.9 2002
Etapa 3	Štatistický úrad SR	Miletičova č. 3 824 67 Bratislava	okamžite pri podpise zmluvy	do 6.9 2002

3.2 V prípade posunutia termínu stavebnej pripravenosti objektu bude o túto dobu posunutý aj termín realizácie montáže fyzickej vrstvy počítačovej siete v predmetnom objekte.

#### Článok IV.

#### Ceny a platobné podmienky

4.1 Celková cena za dodávku predmetu zmluvy podľa čl. II. Zmluvy v rozsahu podľa Prílohy č.1 tejto zmluvy, je stanovená v zmysle Zákona NR SR č. 18/1996 Z.z.. o cenách, **dohodou** (s príslušnými sadzbami DPH) vo výške:

**3.522.357,20.- Sk**

( slovami: trimilionypäťstodvadsaťdvatisícristopäťdesiatšesť Slovenských. korún / 20 hal. )

- 4.2 Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet predávajúceho na základe faktúr, vystavených zhotoviteľom po protokolárnom odovzdaní ukončenej etapy, podľa realizovaného objemu vykonaných prác a dodaného materiálu s aplikáciou záväzných jednotkových cien prác podľa Prílohy č.1 resp. Prílohy č.2 a Prílohy č.3 tejto zmluvy. Splatnosť faktúr je dohodnutá do 14 dní po doručení faktúr.
- 4.3 Predmet zmluvy prechádza do vlastníctva objednávateľa vcelku, alebo po častiach dňom úhrady faktúry, vystavenej zhotoviteľom v zmysle podmienok tejto zmluvy. Ak objednávateľ neuhradí vystavenú faktúru ani do 30 dní od uplynutia termínu jej splatnosti, je zhotoviteľ oprávnený predmet zmluvy, alebo jeho príslušnú časť objednávateľovi odobrať a vzniknuté náklady a straty vyplývajúce z nedodržania zmluvy vyúčtovať objednávateľovi.
- 4.4 V prípade, že zhotoviteľ nedodrží termín dodávky, má objednávateľ právo požadovať zľavu 0,1% z celkovej ceny nedodanej časti predmetu zmluvy za každý deň jeho omeškania, najviac však 10% celkovej ceny nedodanej časti predmetu zmluvy. Toto opatrenie nebude uplatnené v prípade, ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi po jeho súhlase do užívania funkčný ekvivalent nedodanej časti predmetu zmluvy.
- 4.5 Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúr, vystavených zhotoviteľom po odovzdaní predmetu zmluvy do užívania objednávateľa, má zhotoviteľ právo požadovať úhradu zmluvnej pokuty od objednávateľa za každý deň meškania vo výške 0,1% z dlžnej sumy. Za deň úhrady sa považuje dátum prijatia prevodného príkazu v peňažnom ústave objednávateľa..
- 4.6 Objednávateľ sa zaväzuje, že neuhradí zhotoviteľom predložené faktúry na účet zhotoviteľa v inom peňažnom ústave, než je uvedené v tejto zmluve, bez osobitnej písomnej žiadosti zhotoviteľa, obsahujúcej súhlasné stanovisko Poľnobanky a.s., filiálky Bratislava.



## Článok V

### Povinnosti zmluvných strán

#### 5.1 Povinnosti zhotoviteľa

- 5.1.1 Dodateľ predmet zmluvy a odovzdať ho do užívania objednávateľovi v dohodnutých termínoch (čl. III.) a na základe technickej a cenovej špecifikácie v Prílohe č.1 (čl. II.).
- 5.1.2 Zabezpečovať na predmet zmluvy bezplatný záručný servis po dobu:
- doživotnú záruku na aktívne prvky 3Com SuperStack 3 Switch
  - 1 rok záruku na Cisco router 803
  - **15 rokov** na fyzickú vrstvu siete
- odo dňa jeho odovzdania do užívania objednávateľovi.
- Záručný servis bude vykonávaný formou zásahu servisných technikov na pracovisku objednávateľa:
- a) najneskôr do 36 hodín pri zlyhaní siete
  - b) najneskôr do 48 hodín na všetky ostatné hlásené záručné opravy a to od okamihu prijatia hlásenia o výskyte závady preukázateľným písomným dokumentom (fax, telegram) na servisné oddelenie zhotoviteľa.
- 5.1.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne (okrem prípadu uvedeného v čl.V bod 5.1.4 Zmuvy) odstrániť zlyhanie siete najneskôr do 72 hodín (3x 24 hod.) a ostatné záručné závady do 120 hodín (5x 24 hod.) od písomného nahlásenia poruchy servisnému stredisku zhotoviteľa.
- 5.1.4 Všetky termíny uvedené v čl.V bodoch 5.1.2 a 5.1.3 platia pre servisné zásahy hlásené a vykonávané počas pracovných dní a nevzťahujú sa na dni pracovného voľna alebo pracovného pokoja (sobota, nedeľa, štátny sviatok, ...). Deň pracovného voľna (alebo pracovného pokoja) sa do plnenia uvedených termínov nezaráta.
- 5.1.6 Objasnenie pojmov k záručnému servisu:
1. Pracovný deň zhotoviteľa trvá od 8.00 hod. do 17.45 hod.
  2. Za odstránenie poruchy v dohodnutom termíne sa považuje aj dočasné poskytnutie funkčného ekvivalentu pokazeného zariadenia. Funkčný ekvivalent je zariadenie, ktoré je schopné dočasne nahradiť také funkcie pokazeného zariadenia, aby nedošlo k výrazným obmedzeniam na strane objednávateľa pri bežnom používaní tohto zariadenia v porovnaní s pôvodným. Za trvalé odstránenie poruchy sa považuje aj výmena zariadenia alebo jeho časti za rovnaký alebo lepší ekvivalent.
  3. Žiadosť o vykonanie servisného zásahu preukázateľnou písomnou formou môže byť realizovaná iba počas pracovných dní.
- 5.1.7 V rámci záručného servisu budú bezplatne vymenené chybné komponenty alebo celé zariadenia a bezplatne vykonané práce, spojené s odstránením porúch alebo výmenou chybných komponentov, za predpokladu dodržania záručných podmienok stanovených výrobcem jednotlivých zariadení a funkčných celkov.
- 5.1.8 Ak boli poruchy dodaných zariadení spôsobené užívateľom z neznalosti alebo zámerne, nedodržaním obvyklých prevádzkových podmienok alebo živelnou pohromou, objednávateľ hradí všetky náklady na opravy, obnovenie funkčnosti chybných zariadení alebo počítačovej siete. V takomto prípade zhotoviteľ neplatí žiadne pokuty.
- 5.1.9 Na základe požiadaviek objednávateľa rozšíriť rozsah zmluvy o dodávku ďalších technických a programových prostriedkov, ktoré budú špecifikované v dodatkoch tejto zmluvy.

## 5.2 Povinnosti objednávateľa

- 5.2.1 Objednávateľ zabezpečí na vlastné náklady pre zhotoviteľa stavebnú dokumentáciu, týkajúcu sa objektu dotknutého realizáciou siete (pôdorysy, silnopráúdové a slabopráúdové rozvody), s odsúhlaseným požadovaným umiestnením dátových a telefónnych zásuviek v miestnostiach. Táto dokumentácia bude slúžiť ako súčasť zadania pre vypracovanie projektovej dokumentácie v zmysle tejto zmluvy.
- 5.2.2 Objednávateľ umožní zhotoviteľovi obhliadku objektu, spojenú s výberom trasy pre dátové rozvody, za účasti poverených pracovníkov zhotoviteľa a objednávateľa.
- 5.2.3 Objednávateľ zabezpečí pripravenosť objektov pre realizáciu tejto zmluvy o dielo v termínoch požadovaných zhotoviteľom tak, aby zhotoviteľ mohol dielo a jeho časti zhotoviť v termínoch, uvedených v tejto zmluve.

Pod pripravenosťou sa pre účely tejto zmluvy rozumie predovšetkým:

- uvoľnenie a sprístupnenie priestorov v rozsahu potrebnom k riadnemu a včasnému vykonávaniu všetkých montážnych prác, vrátane odstránenia pracovných predmetov a materiálov, znemožňujúcich prístup k plánovaným trasám
  - vytvorenie prevádzkových podmienok zodpovedajúcich záväzným predpisom o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci
  - vyčlenenie samostatnej uzamykateľnej miestnosti vhodnej na uloženie materiálu a osobných vecí pracovníkov zhotoviteľa
  - funkčné prípojné miesta na elektrickú energiu, vyhovujúce STN, počas celej doby montáže, rozmiestnené vhodne tak, aby vzdialenosť ktoréhokoľvek miesta montáže od prípojného miesta nepresahovala 25 metrov
  - možnosť prístupu pracovníkov zhotoviteľa do objektu v dni pracovného voľna a pracovného pokoja na základe písomnej požiadavky zhotoviteľa, ktorý túto požiadavku predloží zákazníkovi aspoň 2 dni vopred
- 5.2.4 Zmeny v realizácii, vyvolané nepredvídateľnými okolnosťami pri realizácii predmetu diela ako aj dodatočnými požiadavkami objednávateľa nad rámec tejto zmluvy, budú riešené na základe vzájomnej dohody formou písomného dodatku k tejto zmluve.
- 5.2.5 Zmeny vyvolané neúplnou stavebnou dokumentáciou, týkajúce sa objektov, budú riešené po vzájomnom odsúhlasení zmluvných strán a tieto budú uvedené v písomnom dodatku k tejto zmluve.
- 5.2.6 Objednávateľ je povinný dielo vykonané v súlade s touto zmluvou od zhotoviteľa protokolárne prevziať ku dňu, ku ktorému bol k prevzatíu vyzvaný a určiť k jeho prevzatíu odborne spôsobilého resp. zodpovedného zástupcu, ktorý preverí funkčnosť predmetu zmluvy a všetky zistené závady a nedostatky uvedie v preberacom protokole. V prípade, že v stanovenom termíne objednávateľ neprevezme dielo bez preukázania jeho nespĺnenia zhotoviteľom, sa pre ďalšie ustanovenia tejto zmluvy za termín splnenia predmetu diela považuje dátum, ku ktorému bol objednávateľ zhotoviteľom k prevzatíu vyzvaný. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa k prevzatíu diela písomnou formou (telegram, fax, list a pod.) minimálne 3 pracovné dni pred termínom odovzdania.
- 5.2.7 Vlastnícke právo k zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa dňom zaplatenia ceny diela. Nebezpečenstvo škody na zhotovenom diele alebo jeho časti prechádza na objednávateľa dňom protokolárneho prevzatia diela, resp. jeho častí.
- 5.2.8 Zaobchádzať so zariadeniami predmetu zmluvy v súlade s návodmi na použitie, pokynmi zhotoviteľa a zabezpečiť podmienky pre správnu prevádzku zariadení; neodborné zásahy do zariadenia budú mať za následok zrušenie záruky;
- 5.2.9 Vzniknutú poruchu neodkladne oznámiť preukázateľnou písomnou formou (fax, telegram a pod.) servisnému oddeleniu zhotoviteľa v Bratislave (adresa: Pribinova 25, Bratislava, tel.: 02 / 5025 7333, fax: 02 / 5025 7400 ) s určením požiadavky na realizáciu záručného servisného zásahu; pri nahlasovaní poruchy ohlasovateľ poruchy čo najpodrobnejšie popíše ako sa porucha prejavuje.



- 5.2.10 V maximálnej miere spolupracovať so zhotoviteľom pri realizácii predmetu zmluvy ako aj pri zabezpečovaní záručného a pozáručného servisu. Pri realizácii predmetu zmluvy ako aj záručného servisu zabezpečiť všetky potrebné náležitosti súvisiace s definovanými zmluvnými podmienkami - a to najmä:
- prístup pracovníkov zhotoviteľa do priestorov objednávateľa (a k predmetným zariadeniam výpočtovej techniky) v rámci uvedeného pracovného času
  - zabezpečiť v definovanom čase zodpovedných pracovníkov objednávateľa na prebratie a overenie predmetu zmluvy a servisných zásahov
  - vykonávať všetky činnosti súvisiace s bežnou prevádzkou počítačovej siete ( administrácia siete a pod.) a okamžite informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach majúcich vplyv na prevádzku siete ( písomnou formou).

## Článok VI:

### Zodpovednosť za škodu

- 6.1 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za priame škody spôsobené pracovníkmi zhotoviteľa počas realizácie predmetu Zmluvy.
- 6.2 Zhotoviteľ nezodpovedá za škodu spôsobenú predovšetkým:
- živelnou pohromou alebo prírodnou katastrofou
  - násilným alebo úmyselným poškodením predmetu zmluvy o dielo cudzou osobou.

## Článok VII.

### Záverečné ustanovenia

- 7.1 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
- 7.2 Od zmluvy je možné odstúpiť z dôvodov stanovených Obchodným zákonníkom.
- 7.3 Zmeny a dodatky k tejto zmluve je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov k tejto zmluve, podpísaných štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
- 7.4 Vzťahy zmluvných strán v otázkach, ktoré priamo nerieši táto zmluva, sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a predpismi s ním súvisiacimi.
- 7.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č.1, . Príloha č.2 a Príloha č.3.
- 7.6 Táto zmluva a všetky prílohy a prípadné doplnky k nej sa vyhotovuje v štyroch exemplároch, z ktorých každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.

V Bratislave dňa .....

18.8.2002



RNDr. Peter Mach  
za objednávateľa

V Bratislave dňa .....

27.8.2002

**DATALAN**  
Connectivity & Calling s.r.o.  
Pribinova 26  
819 02 BRATISLAVA

Ing. Dušan Szabó  
za zhotoviteľa



<b>Technická a cenová špecifikácia nákladov na rozšírenie počítačovej siete</b> <b>použitý kabelážny systém IBM Advanced Connectivity System</b> <b>pre Štatistický úrad SR Miletičova 3, Bratislava</b>			
	Množstvo ks/m	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Materiál kabeláže	1	72 150,00 Sk	72 150,00 Sk
Práca za káblovanie	1	52 310,00 Sk	52 310,00 Sk
Projekt - predprojektová príprava, realizačný projekt, technická dokumentácia	1	2 900,00 Sk	2 900,00 Sk
Meranie fyzickej vrstvy s Microtest Penta Scanner+ s vystavením protokolu o meraní	18	160,00 Sk	2 880,00 Sk
<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>130 240,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH (10%)</b>			<b>143 264,00 Sk</b>

Dopravné náklady a manipulácia	1	1 500,00 Sk	1 500,00 Sk
<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>1 500,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH (23%)</b>			<b>1 845,00 Sk</b>

<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>131 740,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH</b>			<b>145 109,00 Sk</b>

<b>Kalkulácia materiálu a prác kabeláže (tíenenej) - 18 prípojných bodov</b>				
Počet prípojných miest	18	Množstvo ks/m	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
<b>Materiál</b>				
Kábel IBM ACS FTP 100W, tieneny 4x2xAWG24 Cat. 5		1600	14,80 Sk	23 680,00 Sk
Elektrotechnický žľab 110x60		10	145,00 Sk	1 450,00 Sk
Elektrotechnický žľab 40x20		20	36,00 Sk	720,00 Sk
IBM ACS zásuvka 2x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová		6	790,00 Sk	4 740,00 Sk
IBM ACS zásuvka 1x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová		6	510,00 Sk	3 060,00 Sk
IBM ACS patch panel modul 8xRJ45/ tieneny,		3	4 220,00 Sk	12 660,00 Sk
IBM ACS uzemňovacia súprava, veľká		0	1 250,00 Sk	0,00 Sk
Rittal 19" Jumper Ring Panel na uchytenie patch káblov 1U, plastikový		2	790,00 Sk	1 580,00 Sk
Kábel SYKFY 50x2x0,5		80	66,00 Sk	5 280,00 Sk
Kábel SYKFY 25x2x0,5		80	34,00 Sk	2 720,00 Sk
Patch panel 50xRJ45/ netieneny, Cat.3		2	6 880,00 Sk	13 760,00 Sk
Drobný elektroinštalačný materiál		1	2 500,00 Sk	2 500,00 Sk
<b>Medzisúččet materiálu kabeláže</b>				<b>72 150,00 Sk</b>
<b>Práce</b>				
Káblovanie FTP		1600	17,00 Sk	27 200,00 Sk
Montáž elektrotechnického žľabu nad 40x40		10	115,00 Sk	1 150,00 Sk
Montáž elektrotechnického žľabu do 40x40		20	65,00 Sk	1 300,00 Sk
Otváranie a opätovné zatvorenie existujúcich elektrotechn. žľabov (človekohodina)		24	250,00 Sk	6 000,00 Sk
Montáž zásuvky IBM RJ45		12	220,00 Sk	2 640,00 Sk
Inštalácia patch panelu 48x RJ45		3	800,00 Sk	2 400,00 Sk
Prieraz stropu do 50cm		4	480,00 Sk	1 920,00 Sk
Káblovanie SYKFY		160	17,00 Sk	2 720,00 Sk
Otváranie a opätovné zatvorenie existujúcich elektrotechn. žľabov (človekohodina)		8	250,00 Sk	2 000,00 Sk
Inštalácia klapiek v dátovom rozvážači		75	60,00 Sk	4 500,00 Sk
Prieraz stropu do 50cm		1	480,00 Sk	480,00 Sk
<b>Medzisúččet práce kabeláže</b>				<b>52 310,00 Sk</b>



**Technická a cenová špecifikácia nákladov na rozšírenie počítačovej siete  
použitý kabelážny systém IBM Advanced Connectivity System  
pre Štatistický úrad SR Miletičova 3, Bratislava**

	Množstvo ks/m	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Materiál kabeláže			
Práca za káblovanie	1	165 292,00 Sk	165 292,00 Sk
Projekt - predprojektová príprava, realizačný projekt, technická dokumentácia	1	115 570,00 Sk	115 570,00 Sk
Meranie fyzickej vrstvy s Microtest Penta Scanner+ s vystavením protokolu o meraní	1	16 200,00 Sk	16 200,00 Sk
	54	160,00 Sk	8 640,00 Sk
<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>305 702,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH (10%)</b>			<b>336 272,20 Sk</b>

Dopravné náklady a manipulácia	1	4 500,00 Sk	4 500,00 Sk
<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>4 500,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH (23%)</b>			<b>5 535,00 Sk</b>

<b>Celková cena spolu bez DPH</b>			<b>310 202,00 Sk</b>
<b>Celková cena spolu s DPH</b>			<b>341 807,20 Sk</b>

**Kalkulácia materiálu a prác kabeláže (tienenej)**

Počet prípojných miest 54

	Množstvo ks/m	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
<b>Materiál</b>			
Kábel IBM ACS FTP 100W, tieneny 4x2xAWG24 Cat. 5e	4860	14,80 Sk	71 928,00 Sk
Elektrotechnický žľab Obo Bettermann 130x60	64	198,00 Sk	12 672,00 Sk
Prepážka do elektrotechnického žľabu Obo Bettermann 130x60	64	67,00 Sk	4 288,00 Sk
Prístrojová krabica do elektrotechnického žľabu Obo Bettermann 130x60	52	68,00 Sk	3 536,00 Sk
Zásuvka 220 V ABB Tango biela	18	156,00 Sk	2 808,00 Sk
IBM ACS zásuvka 2x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová	21	790,00 Sk	16 590,00 Sk
IBM ACS zásuvka 1x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová	12	510,00 Sk	6 120,00 Sk
IBM ACS patch panel 48xRJ45/ tieneny,	1	17 160,00 Sk	17 160,00 Sk
IBM ACS patch panel 24xRJ45/ tieneny,	2	8 600,00 Sk	17 200,00 Sk
IBM ACS uzemňovacia súprava, veľká	3	1 250,00 Sk	3 750,00 Sk
Rittal 19" Jumper Ring Panel na uchytenie patch káblov 1U, plastikový	6	790,00 Sk	4 740,00 Sk
Drobný elektroinštalačný materiál	3	1 500,00 Sk	4 500,00 Sk
<b>Medzisúčet materiálu kabeláže</b>			<b>165 292,00 Sk</b>
<b>Práce</b>			
Káblovanie FTP	4860	17,00 Sk	82 620,00 Sk
Montáž elektrotechnického žľabu nad 40x40	64	115,00 Sk	7 360,00 Sk
Montáž zásuvky 220 V ABB Tango biela	18	65,00 Sk	1 170,00 Sk
Otváranie a opätovné zatvorenie existujúcuchpodhľadov (človekohodina)	36	250,00 Sk	9 000,00 Sk
Montáž zásuvky IBM RJ45	33	220,00 Sk	7 260,00 Sk
Inštalácia patch panelu 48x RJ45	1	3 840,00 Sk	3 840,00 Sk
Inštalácia patch panelu 24 x RJ45	2	1 920,00 Sk	3 840,00 Sk
Prieraz stropu do 50cm	1	480,00 Sk	480,00 Sk
<b>Medzisúčet práce kabeláže</b>			<b>115 570,00 Sk</b>


**DATALAN**  
 Connectivity & Calling s.r.o.  
 Pribitova 25  
 819 02 BRATISLAVA



Príloha č.3 k Zmluve o dielo

evidenčné číslo Objednávateľa: 3-1-77 / 2002-230

evidenčné číslo Zhotoviteľa: 1008 / 2002

Popis	Mn.	Jednotková cena bez DPH 23%	Celková cena bez DPH 23%	Celková cena s DPH 23%
3Com SuperStack 3 Switch 4924 24-port 10/100/1000 Switch	1	464 368 Sk	464 368 Sk	571 172 Sk
3Com SuperStack 3 Switch 4900 4-port 1000BASE-SX module	1	139 380 Sk	139 380 Sk	171 437 Sk
3Com SuperStack 3 Switch 48 10/100 ports	14	115 918 Sk	1 622 848 Sk	1 996 103 Sk
3Com SuperStack 3 module, 1000BASE-SX, 2 port	1	58 075 Sk	58 075 Sk	71 432 Sk
3Com SuperStack 3 module, 1000BASE-T, 2 ports	2	30 199 Sk	60 398 Sk	74 290 Sk
Cisco router 803 1xISDN 4x ethernet	1	40 270 Sk	40 270 Sk	49 532 Sk
			2 385 339 Sk	2 933 966 Sk
Nastavenie parametrov a inštalácia aktívnych prvkov, inštalácia 3Com Network Supervisor / súčasť dodávky na CD /	1	82 500 Sk	82 500 Sk	101 475 Sk
			<b>2 467 839 Sk</b>	<b>3 035 441 Sk</b>

  
**DATALAN**  
 Connectivity & Cabling s.r.o.  
 Pribinova 23  
 819 02 BRATISLAVA  
 -3-