



ZMLUVA O DIELO

evidenčné číslo Objednávateľa : 3-1-51/2001-230
evidenčné číslo Zhotoviteľa : 0105/2001
uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.

Článok I.

Zmluvné strany

Objednávateľ : Štatistický úrad Slovenskej republiky
Miletičova 3
824 67 BRATISLAVA
zastúpený : RNDr. Peter Mach
predseda

IČO : 166 197
bankové spojenie : NBS Bratislava
číslo účtu : 43-2329002/7200

a

Zhotoviteľ : Datalan Connectivity&Cabling spol. s r.o.
Hattalova 12/A
831 03 BRATISLAVA
zastúpený : Ing. Dušan Szabó
konateľ spoločnosti

IČO : 31403964
DRČ : 31403964/602
bankové spojenie : Poľnobanka a.s. Bratislava
číslo účtu : 31050 / 1200

Článok II.

Predmet zmluvy.

2.1 Predmetom zmluvy o dielo je projektová príprava rozšírenia fyzickej vrstvy počítačovej siete (ďalej len PS) v priestoroch objednávateľa, dodávka a inštalácia aktívnych prvkov siete, 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 zrealizuje rozvody rozšírenia fyzickej vrstvy PS v rozsahu technickej a cenovej špecifikácie, tvoriacej Prílohu č. 1 k tejto zmluve.

2.1.1 Predmet zmluvy obsahuje :

- a) projektové obhliadky a vypracovanie montážnych výkresov kabeláže
- b) realizácia slaboprúdovej elektroinštalácie /štruktúrovaného kabelážneho systému/, ktorá pozostáva z 90-tich prípojných bodov v miestnostiach na 2. poschodí podľa zoznamu v Prílohe č.2 s ukončením v dátovom rozvážači na 1. poschodí
- c) dodávka a inštalácia aktívnych prvkov počítačovej siete do dátového rozvážača na 1. poschodí:
1 ks..... 3COM Superstack II Switch 3300
1 ks..... 3COM Superstack II Switch 1100
- d) overenie parametrov slaboprúdových rozvodov /meranie/
- e) vypracovanie projektu rozšírenia PS v šiestich vyhotoveniach /4x pre Objávateľa, 2x pre Zhotoviteľa/
- f) 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 rozumejú 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.

Tabuľka č. 2

Miesto dodávky :	Adresa :	Stavebná pripravenosť (ďalej len SP) objektu :	Termín realizácie predmetu zmluvy :
Štatistický úrad SR	Miletičova č. 3 824 67 Bratislava	okamžite pri podpise zmluvy	do 18. 5. 2001

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

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:

549.983,60.- Sk

? (slovami: päťstoštyridsaťdeväťtisícdeväťstoosemdesiattri Slovenských. korún / 60 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 tejto zmluvy. Akýkoľvek rozdiel dohodnutej ceny bude predmetom rokovania zmluvných strán. Splatnosť faktúr je dohodnutá do 14 dní po doručení faktúry..
- 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.
- 4.7 Kurzová doložka: Všetky cenové relácie sú platné pri kurze slovenskej koruny voči USD / kurz NBS , platnom zo dňa 4.5.2001 t.j. 1 USD = 48,587 Sk. V prípade zmeny kurzu Sk voči kurzu USD o viac ako 3%, budú ceny za predmet dodávky, fakturované kupujúcemu zo strany predávajúceho, prepočítané podľa aktuálneho kurzu Sk voči kurzu USD, platného ku dňu vystavenia faktúry. Cenové relácie môžu byť tiež upravené na základe zmeny dovozných, colných, daňových a iných prírážok (vrátane zmien sadzby DPH), ktoré nadobudnú platnosť v priebehu plnenia tejto zmluvy. Tieto zmeny je predávajúci povinný hodnoverne dokladovať

Článok V

Povinnosti zmluvných strán

5.1 Povinnosti zhotoviteľa

- 5.1.1 Dodáť 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:
- **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 výrobcami 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

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 prevzatiu vyzvaný a určiť k jeho prevzatiu 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 neprevzme dielo bez preukázania jeho nesplnenia zhotoviteľom, sa pre ďalšie ustanovenia tejto zmluvy za termín splnenia predmetu diela považuje dátum, ku ktorému bol objednávateľ zhotoviteľom k prevzatiu vyzvaný. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa k prevzatiu 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 zaplataenia 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: Hattalova 12/A, Bratislava, tel.: 07 / 4445 2031, fax: 07 / 4425 0065) 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. Nároky na náhradu škody, ktorá zmluvným stranám týmto vznikne, nie su touto Zmluvou dotknuté.
- 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 sú Prílohy č.1 a č.2.
- 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 7.5.2001

V Bratislave dňa



Peter Mach

RNDr. Peter Mach
za objednávateľa



Ing. Dušan Szabó
za zhotoviteľa

Yastul *BLP*

**Technická a cenová špecifikácia nákladov na rozšírenie počítačovej siete s dodávkou
aktívnych komponentov, 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	1	198 760,00 Sk	198 760,00 Sk
Práca za káblovanie	1	128 220,00 Sk	128 220,00 Sk
Celková cena spolu bez DPH			326 980,00 Sk
Celková cena spolu s DPH (10%)			359 678,00 Sk

	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Aktívne komponenty			
3COM SuperStack II Switch 3300 (24x10BASE-T/100BASE-TX ports)	1	89 120,00 Sk	89 120,00 Sk
3COM SuperStack II Switch 1100 (24x10BASE-T, 2x10BASE-T/100BASE-TX ports)	1	42 800,00 Sk	42 800,00 Sk
Projekt - predprojektová príprava, realizačný projekt, technická dokumentácia	1	6 900,00 Sk	6 900,00 Sk
Meranie fyzickej vrstvy s Microtest Penta Scanner+ s vystavením protokolu o meraní	90	160,00 Sk	14 400,00 Sk
Dopravné náklady a manipulácia	1	1 500,00 Sk	1 500,00 Sk
Celková cena spolu bez DPH			154 720,00 Sk
Celková cena spolu s DPH (23%)			190 305,60 Sk

Celková cena spolu bez DPH	481 700,00 Sk
Celková cena spolu s DPH	549 983,60 Sk

Kalkulácia materiálu a prác kabeláže (tíenej) - 90 prípojných bodov

Počet prípojných miest	90	Množstvo ks/m	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
Materiál				
Kábel IBM ACS FTP 100Ω, tieneny 4x2xAWG24 Cat. 5	5400	14,80 Sk	79 920,00 Sk	
Elektrotechnický žľab 110x60	60	145,00 Sk	8 700,00 Sk	
IBM ACS zásuvka 2x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová	45	790,00 Sk	35 550,00 Sk	
IBM ACS zásuvka 1x RJ45/ tienená Cat. 5, povrchová	0	510,00 Sk	0,00 Sk	
IBM ACS patch panel 48xRJ45/ tieneny, 3U	2	19 200,00 Sk	38 400,00 Sk	
IBM ACS uzemňovacia súprava, veľká	2	1 250,00 Sk	2 500,00 Sk	
Ríttal 19" Jumper Ring Panel na uchytenie patch káblov 1U, plastikový	6	790,00 Sk	4 740,00 Sk	
IBM ACS patch kábel S-FTP 4P Cat. 5, 1,5 m	45	220,00 Sk	9 900,00 Sk	
IBM ACS patch kábel S-FTP 4P Cat. 5, 3 m	20	290,00 Sk	5 800,00 Sk	
IBM ACS patch kábel S-FTP 4P Cat. 5, 5 m	25	330,00 Sk	8 250,00 Sk	
Drobný elektroinštalačný materiál	1	5 000,00 Sk	5 000,00 Sk	
Medzisúčet materiálu kabeláže			198 760,00 Sk	
Práce				
Káblovanie FTP	5400	17,00 Sk	91 800,00 Sk	
Montáž elektrotechnického žľabu nad 40x40	60	115,00 Sk	6 900,00 Sk	
Otváranie a opätovné zatvorenie existujúcuch elektrotechn. žľabov (človekohodina)	20	250,00 Sk	5 000,00 Sk	
Montáž zásuvky IBM RJ45	45	220,00 Sk	9 900,00 Sk	
Inštalácia patch panelu 48x RJ45	2	2 880,00 Sk	5 760,00 Sk	
Inštalácia uzemňovacej súpravy	2	200,00 Sk	400,00 Sk	
Prieraz steny do 20cm	0	220,00 Sk	0,00 Sk	
Prieraz stropu do 50cm	2	480,00 Sk	960,00 Sk	
Otváranie a opätovné zatvorenie kazetového podhľadu (človekohodina)	20	260,00 Sk	5 200,00 Sk	
Inštalácia káblových úchyty a vyvážovacích pásiiek (človekohodina)	10	230,00 Sk	2 300,00 Sk	
Medzisúčet práce kabeláže			128 220,00 Sk	

Zoznam miestností na 2. poschodí s počtom prípojných bodov:

číslo miestnosti	počet prípojných bodov
204/1	6
204/2	4
204/3	4
205/B	4
205/A	4
206	4
207	6
208	4
209	4
210	4
211	4
212	4
213/A	4
213/B	4
215/1	4
215/2	4
215/3	6
215/4	4
221/A	4
221/B	4
222	4
spolu prípojných bodov	90

 **DATALAN**
Connectivity & Cabling s.r.o.
Hattalova 12/A
831 03 BRATISLAVA
-2-