

Dod 2/01, 13/01  
ZHZ 35/01/3Z.

## Dodatok č.2 k zmluve o dielo č. 040401

### Článok I.

#### Zmluvné strany

Objednávateľ : Správa zariadení Úradu vlády Slovenskej republiky,  
Námestie Slobody 1  
831 70 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Miroslav Gašpárek, riaditeľ SZ ÚV SR

Zástupca k rokovaniam vo veciach technických :

Bankové spojenie: NBS Bratislava  
č.ú. 11820 012/0720  
IČO 002895

Zhotoviteľ : NETLAB International, a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava

Zastúpený Ing. Igor Marček, člen predstavenstva  
Ing. Pavol Mikulaj, člen predstavenstva

Vo veciach realizácie oprávnený jednat' :

Bankové spojenie: Ľudová banka  
č.ú. 4 020 064 501/3100  
IČO 35724668  
DRČ 35724668/601

### Článok II.

#### Predmet dodatku k zmluve

1. Predmetom dodatku k zmluve je navýšenie rozsahu dodaných materiálov a realizovaných prác voči pôvodnej zmluve.  
Podrobná špecifikácia materiálu a prác pôvodného rozsahu a navýšenia je v prílohách č.1 až č.5 k tomuto dodatku k ZoD.

## Článok III.

### Cena a platobné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, jeho vykonávacej vyhlášky č.87/1996 v znení neskorších predpisov a výmeru MF SR č.R-3/1996 v znení neskorších predpisov na zmenu ceny. Cena je stanovená v celkovej výške: 10.220.363,20- Sk.

Položky sa delia na: Základ DPH 10% 3.171.357,40 DPH 10% 317.135,80  
Základ DPH 23% 5.473.064,90 DPH 23% 1.258.804,90

Ceny sú uvedené v Sk, ďalšie členenie ceny je uvedené v prílohe č.2 a č.3 k tomuto dodatku k ZoD.

DPH bude fakturovaná podľa platných predpisov.

## Článok IV.

### Termín plnenia

1. Termín plnenia dodatku zmluvné strany dohodli na obdobie do 30.9.2001.
2. Časový harmonogram plnenia dodatku ZoD je v súlade s pôvodným harmonogramom zmluvy.

## Článok V.

### Ostatné ustanovenia

Nedeliteľnou časťou tohoto dodatku sú prílohy č.1 až 5:

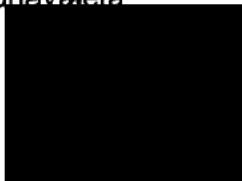
- Príloha č.1, Vecný súpis prác a dodávok nad rámec zmluvy
- Príloha č.2, Celková cenová rekapitulácia
- Príloha č.3, Aktuálny stav všetkých realizovaných objemov stavby.
- Príloha č.4, Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie.
- Príloha č.5, Cenový rozbor položiek

## Článok V.

### Záverečné ustanovenie

1. Ostatné časti zmluvy o dielo č.040401 a dodatku č.1 k tejto zmluve o dielo ostávajú bez zmien.

Za objednávateľa



V Bratislave, dňa 21.9.2001

Za zhotoviteľa



NETLAB International a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-55577190  
fax: +421-7-55571009  
netlab@isnet.sk

---

## Vecný súpis prác a dodávok nad rámec zmluvy

Stavba: Zálohovaný energetický systém objektov Úradu vlády SR,  
Námestie slobody 1, Bratislava

---

### Zdôvodnenie požiadaviek prác navyiac, zhrnutie

Požiadavky na práce navyiac a materiálové navýšenia vznikli na základe pripomienkového konania, aktualizácie realizačných projektov a v priebehu prác na projekte za účasti odberateľa, projektanta a dodavateľa. Tieto boli zaznamenané v stavebnom denníku.

Realizovali sa nasledovné činnosti v častiach:

E01. V stavebnej časti požiadavky na práce navyiac vznikli navýšením objemov voči projektovaným množstvám za účelom zlepšenia hydroizolačných pomerov v priestore dieselagregátu doplnením spádového žlabu a nevyhnutnými drobnými úpravami ako prekládkou a doplnením zaťahovacích šachiet do káblovej trasy.

E02. V rekonštrukcii rozvádzača RH v starej budove z dôvodu realizačnej technológie ako aj z prevádzkových a reprezentačných dôvodov hlavnej budovy Úradu vlády nebolo možné realizovať obnovu RH jeho repasáciou za prevádzky, ale len jeho jednorázovou výmenou vnútorného vystrojenia. Súčasne s výmenou logicky vyplynula požiadavka na realizáciu merného miesta a tým splnenia požiadaviek stanovených Slovenskými Elektrárňami po kontrole odberného miesta listom z 10.4.2001.

E03. Pri realizácii rekonštrukcie rozvodne v trafostanici vznikla operatívna požiadavka na doplnenie a výmenu prvkov pre riadenie kompenzácie v rozvádzači. Vynútené boli zmeny v počtoch káblových ok, rozmerov zberníc, zberníc a koncoviek.

E04. V časti nova budova bol nárast objemov ťažiskove v materiálových položkách rošty, káble a krabice voči projektovaným rozsahom. V prácach v odkrývaní, prierazoch a v demontáži a montáži podhládov.

G03. Z dôvodov zjednotenia sústav TNC do TNS v priestore dieselagregátu došlo k nárastu prác a objemov káblov.

Z dôvodov plnenia Slovenských technických noriem vznikla potreba hlavného a ochranného pospojovania všetkých kovových častí v priestore dieselagregátu a ďalej nutnosť doriešenia a realizácie nosnej káblovej konštrukcie v káblovom kanáli.

Z dôvodov aktualizácie projektu v hlásení stavov inštalovaných zariadení / dvoch UPS a dieselagregátu / a to prostredníctvom počítačovej siete bola realizácia rozšírená o moduly SNMP a príslušenstvo, ktoré túto komunikáciu umožňujú.

V Bratislave, 21.9.2001

NETLAB International a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-555771  
fax: +421-7-555710  
netlab@isnet.sk

Príloha č.2 Dodatku č.2 Zmluvy o dielo č. 040401

---

**Celková cenová rekapitulácia**

Stavba: Zálohovaný energetický systém objektov Úradu vlády SR,  
Námestie slobody 1, Bratislava

---

Rozpočet – pôvodný stav ZoD v znení Dodatku č. 1

Náklady bez DPH			8 068 700,86 Sk
Základ DPH 10 %	2 595 636,00 Sk	DPH 10 %	259 563,60 Sk
<u>Základ DPH 23 %</u>	<u>5 473 064,86 Sk</u>	<u>DPH 23 %</u>	<u>1 258 804,90 Sk</u>
Spolu	8 068 700,86 Sk		9 587 069,36 Sk

Rozpočet navyše prác

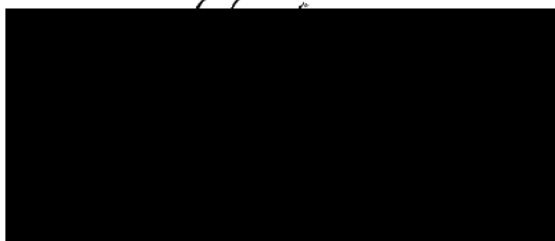
Náklady bez DPH			575 721,44 Sk
Základ DPH 10 %	575 721,44 Sk	DPH 10 %	57 572,20 Sk
<u>Základ DPH 23 %</u>		<u>DPH 23 %</u>	
Spolu	575 721,44 Sk		633 293,64 Sk

Rozpočet – nový stav ZoD v znení Dodatku č. 2

Náklady bez DPH			8 644 422,30 Sk
Základ DPH 10 %	3 171 357,40 Sk	DPH 10 %	317 135,80 Sk
<u>Základ DPH 23 %</u>	<u>5 473 064,90 Sk</u>	<u>DPH 23 %</u>	<u>1 258 804,90 Sk</u>
Spolu	8 644 422,30 Sk		10 220 363,00 Sk

V Bratislave, 21.9.2001

Za objednávateľa:



Za zhotoviteľa:

NETLAB International a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-555771  
fax: +421-7-555710  
netlab@isnet.sk



Príloha č.3 Dodatku č.2 Zmluvy o dielo č. 040401, Aktuálny stav všetkých realizovaných objemov stavby

## REKAPITULÁCIA

Rekapitulácia cien stavebných objektov

Sadzby DPH	
nizka	vysoka
10%	23%

P.č.	Typ	Kód objektu	Názov objektu	JKSO	DPH nizka	DPH vysoká	
1.	S	zalisys	Zálohový energ. systém objektov Úradu vlády, Námestie slobody 1		0,00	0,00	0,00
2.	O	E-01	E 01 - Suterén pod terasou-úprava priestr.dieselagregátu		0,00	0,00	
3.	Č	1	Stavebná časť		211 487,94	18 355,80	6 423,90
4.	O	E-02	E 02 - Rekonštrukcia hlavného rozvádzača, stará b		0,00	0,00	0,00
5.	Č	1	Elektro		409 474,86	40 292,20	1 507,20
6.	O	E-03	E 03 - Rekonštrukcia rozvodne v trafostanici		0,00	0,00	0,00
7.	Č	1	Elektro		1 039 011,00	100 352,70	8 161,20
8.	O	E-04	E 04 - Rozvody zálohovanej siete z UPS		0,00	0,00	0,00
9.	Č	1	Elektro		2 377 665,25	84 594,80	352 295,00
10.	O	G	G - Technologická časť		0,00	0,00	0,00
11.	Č	G - 01	G 01 - Náhradný zdroj		3 550 389,21	0,00	816 589,50
12.	Č	G - 02	G 02 - Vzduchotechnika		425 056,00	11 500,00	71 312,90
13.	Č	G - 03	G 03 - Technologická elektroinštalácia		631 338,20	62 040,30	2 515,20
			<b>CELKOM</b>		<b>8 644 422,46</b>	<b>317 135,80</b>	<b>1 258 804,90</b>
							<b>10 220 363,16</b>

NETLAB  
Klíncová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-55577190  
fax: +421-7-55571009  
netlab@isnet.sk



Typ	Zariadenie	KCN	KP	Kod položky	Názov	MJ	Množstvo	Jednotková cena - základ DPH	DPH	23%	+	Dedaktor C 2	nový stav	Cena celkom	10%	Hodnota DPH	23%	Poznámka	
K	PSV	CP	27.22.1	CP-1	1 - profily na kanali - LB0606		0,000						0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
K	PSV	CP	27.22.2	CP-2	1 - profily na kanali - LB0606		0,000						0,015	0,00	0,00	0,00	0,00		
P	PSV	800-767	45.11.1	99876-7201	Presun hrdl pri KCE staveby - do 8m	%	0,015	13 388,30	10%	1 338,83			0,015	200,62	20,06	0,00	0,00		
HZS	PSV	CP	45.12.1		HZS - vyzranie otvoru na dvere	%	0,000	188,00	23%	42,76			0,000	2 286,00	226,60	0,00	0,00		
HZS	PSV	CP	45.12.1		HZS - vyzranie otvoru do lesky kanalu	%	0,000	188,00	23%	42,76			0,000	1 512,00	151,20	0,00	0,00		
D	PSV			771	Podlahy z dlaždíc	hod	8,000	188,00					0,015	200,62	20,06	0,00	0,00		
K	PSV	800-771	45.43.1	77157-1110	Montáž podlah ker. na zákl. hrúbka MC 300/200	m2	0,000	0,00					0,000	2 286,00	226,60	0,00	0,00		
K	PSV	800-771	45.43.1	77157-9791	Príprava na podlahu do 5m2 jednotlivo	m2	4,850	0,00					0,000	1 512,00	151,20	0,00	0,00		
M	PSV	CP	45.43.1	597-64383	Príprava na podlahu - plošne	m2	4,850	288,20					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
P	PSV	800-771	45.11.1	99877-1202	Dodávka keramických dlaždíc	m2	4,850	6,30					4,850	1 303,88	130,37	0,00	0,00		
D	PSV			783	Presun hrdl pre podlahy keramické	m2	5,000	6,20					4,850	32,28	3,30	0,00	0,00		
K	PSV	800-783	45.44.2	78310-4811	Nátery	%	0,023	604,00					5,000	38,77	3,98	0,00	0,00		
D	PSV	800-783	45.44.2	78322-5400	Odstavenie náteru okrajom OK D	m2	0,000	0,00					0,023	2 620,00	252,00	0,00	0,00		
K	PSV	800-784	45.44.2	784	Náter syntetický KDX 2+terral s tm	m2	125,280	14,30					0,000	87,88	8,79	0,00	0,00		
K	PSV	800-784	45.44.2	78440-3802	Maltový	m2	125,280	158,50					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
K	PSV	800-784	45.44.2	78445-2371	Odstavenie malieb omývaním 5m	m2	0,000	0,00					125,280	1 791,50	179,15	0,00	0,00		
D	OST			ZDvodňky	Malba prírodný Zs-bar-strop 3,8m	m2	279,240	0,00					125,280	16 976,44	1 697,54	0,00	0,00		
					Práca naviac	m2	279,240	14,00					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
					Demontáž keramických dlaždíc zariadenia	hod	90,000	22,60					279,240	3 808,35	390,94	0,00	0,00		
					Odvoz	hod	1,000	0,00					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		
					Výrobné zariadenie materiálu	m3	1,000	189,80					90,000	17 870,00	1 787,00	0,00	0,00	0,00	
K	HSV	801-1	24.30.22	63157-1003	Výrobné zariadenie materiálu	m3	0,400	10 820,00					1,000	10 820,00	0,00	0,00	2 511,80	0,00	

Celkom bez DPH 211 487,94  
 DPH nízke 18 355,80  
 DPH vysoké 6 423,80  
 Celkom s DPH 236 267,54

Celkom bez DPH 211 487,94  
 DPH nízke 18 355,79  
 DPH vysoké 6 423,90  
 Celkom s DPH 236 267,64





Typ	Zaradene	KCN	KP	Kod položky	Názov	MJ	Množstvo	Jednotková cena - základ DPH	10%	23%	+	Dodatok č.2	nový stav	Cena celkom	Hodnota DPH	10%	23%	oznank
-----	----------	-----	----	-------------	-------	----	----------	------------------------------	-----	-----	---	-------------	-----------	-------------	-------------	-----	-----	--------

DPH vysoká  
 Celkom s DPH  
 1 507,20  
 451 274,26



Typ	Zariadenie	KON	KP	Obj.pozicky	Nazov	JEDN.	Musovity	10%	23%	Jednotkova cena - zaklad DPH	+	Dodatok 6.2	now slay	Cena celkom	10%	Hodnota DPH	23%	Poznámka
M	M	921M	45.31.12	E-3750-1	Isaric BA 511.39 50 630A /CU/	ks	1,000	21 632,70		2 181,27	0,00			21 852,70	2 181,27	0,00		
M	M	921M	45.31.12	E-3980-1	Spotlight B06 BL 1600 SE 301 1000A /CU/	ks	2,000	37 405,00		7 481,00	0,00			39 886,00	7 481,00	0,00		
M	M	921M	45.31.12	E-4560-1	Phytoterapia sadla BA 511.39	ks	3,000	99,90		29,94	0,00			129,84	29,94	0,00		
M	M	921M	45.31.12	G-0010-1	Hlavica takt. Ovladacia T6A-1/1	ks	1,000	321,30		32,13	0,00			353,43	32,13	0,00		
M	M	921M	45.31.12	G-0020-1	Hlavica takt. Ovladac 19A-1/1	ks	1,000	99,90		9,99	0,00			109,89	9,99	0,00		
M	M	921M	45.31.12	L0100-1	Prstodny odhadc 19A-1/1	ks	16,000	1 320,00		2 124,80	0,00			3 446,80	2 124,80	0,00		
M	M	921M	45.31.12	L2000-1	Vojtmeter F 120 do 600V str.	ks	1,000	1 320,00		132,00	0,00			1 452,00	132,00	0,00		
M	M	921M	45.31.12	L2085-1	Vojtmeter F 120 do 600V str.	ks	1,000	5 040,00		504,00	0,00			5 544,00	504,00	0,00		
M	M	921M	45.31.12	L0000-2	Meracie vrbu pridu MTP x5A	ks	16,000	1 835,40		2 456,16	0,00			4 291,56	2 456,16	0,00		
D	M	921M	60.24.22	pe-1	Prstny zariadenia 1%	%	1,000	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
D	M	921M	60.24.22	de-1	Prstny zariadenia 3,9%	%	1,000	0,00		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		
M	M	921M	45.31.12	1	Komponente slubiky a vinyrc. (vzdolnej spravy)	hod	34,000	304,50		10 353,90	0,00			10 658,40	1 035,50	0,00		
M	M	921M	45.31.12	2	Diamantn jehlanovk rozvadzov	hod	30,000	378,00		11 340,00	0,00			11 718,00	1 134,00	0,00		
M	M	921M	45.31.12	3	Oprava brzd. klobov do nových rozvadzov	hod	34,000	378,00		12 765,00	0,00	13,000		13 093,00	1 276,50	0,00		
M	M	921M	45.31.12	4	Prierez v podlahe	hod	25,000	282,90		7 062,90	0,00			7 345,80	706,25	0,00		
D	OST	921M			Zodovodky	ks	35,000	61,50		2 152,50	0,00			2 152,50	0,00	0,00		
K	M	921M	31.30.13	21-0810108	CYKX 4425 /TU/ (zmluva EOL)	m	35,000	126,70		4 504,50	0,00			4 504,50	450,45	0,00		
K	M	921M	31.30.13	92980	Výrobcove služby z kompozit 64814.37	ks	1,000	4 293,50		4 293,50	0,00			4 293,50	429,35	0,00		
K	M	921M	31.30.40		Zariadenia BA 808-10	kg	20,000	207,00		4 140,00	0,00			4 140,00	414,00	0,00		

Celkom bez DPH 1 039 011,00

DPH nižšie 100 352,70

DPH vysoké 8 161,20

Celkom s DPH 1 147 524,90

1 039 011,00 100 352,70 8 161,20





Typ	Zaradeni	KCN	KP	Kod položky	Nazov	MJ	Množstvo	Jednotková cena - základ DPH	10%	23%	+	Dodatok 6.2	nový stav	Cena celkom	10%	23%	Poznámka
K	M	921M	31.61.23	cp-4	Montáž zariadenia, skúška, zakolmenie	ks	2,000	0,00	0,00	23 825,00			2,000	47 250,00	0,00	10 867,50	
M	M	921M	31.61.23	cp-5	Rekognoskácia inž. a kompletácie práce	ks	2,000	0,00	0,00	3 295,60			2,000	6 473,20	0,00	1 485,84	
D	M			5	HZS		0,000						0,000	0,00	0,00	0,00	
HZS	M	921M	45.31.12	cp-6	Kompletne skúšky a výprac. revíznej správy	hod	45,000	262,50					45,000	11 812,50	1 181,25	0,00	
HZS	M	921M	45.31.12	cp-7	Pleťazy v atópe, diažky, otvory, ntky	hod	25,000	231,00			35,000		60,000	13 860,00	1 386,00	0,00	
HZS	M	921M	45.31.12	cp-8	Demontáž a montáž podhriadu	hod	68,000	231,00			25,000		93,000	21 483,00	2 148,30	0,00	
HZS	M	921M	45.31.12	cp-9	Demontáž a montáž parapetnej dosky	hod	34,000	231,00					34,000	7 854,00	785,40	0,00	
D	OST			ZDodatek	Práca naviac			0,00					0,000	0,00	0,00	0,00	
K	M	921M	31.30.13	210810709	CYKY 5x25 /PU/	m	88,000	67,50					88,000	5 412,00	541,20	0,00	
K	M	921M	31.30.13	02980	CYKY 5x25 /PU/	m	88,000	152,30					88,000	13 402,40	1 340,24	0,00	
					Vypínač modulárny ASN 633	ks	3,000	1 665,90					3,000	4 995,90	499,59	0,00	
					Stínika celoplošná s invarmi	ks	1,000	4 021,50					1,000	4 021,50	402,15	0,00	
					SNMP modul pre UPS	ks	2,000	15 600,00					2,000	31 200,00	3 120,00	0,00	
					SNMP modul pre desegregit	ks	1,000	14 465,00					1,000	14 465,00	1 446,50	0,00	
					Zásuvka dvojitá dáta FTP Cat 5	ks	3,000	520,00					3,000	1 560,00	156,00	0,00	

84 594,80 352 295,00

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

2 377 665,25

84 594,80 352 295,00

2 814 555,05

Celkom bez DPH  
 DPH nižšie 10%  
 DPH vysoké 23%  
 Celkom s DPH

2 377 665,25  
 84 594,80  
 352 295,00  
 2 814 555,05



Stavba: zalsys  
 Objekt: G - 01  
 Cast: G - 01  
 JKSO: G 01 - Nahradny zdroj

Zalohovy energeticky system objektov Uradu vady  
 G - Technologiccka basť  
 G 01 - Nahradny zdroj

Typ	Zaradenie	KCN	KP	Kod položky	Nazov	MJ	Mnozstvo	Jednotkova cena - základ DPH	10%	23%	Hodnota DPH	10%	23%	Poznámka
D	PSV	M836	31.20.23	1	Nahradny zdroj	ks	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
M	M	M837	31.20.23	P-1	Nahradny zdroj el. energie Perkins MP 500 P 500 kVA / 400 kW	ks	1,000	209 982,40	20 998,24	48 286,96	0,00	0,00	48 286,96	
M	M	M838	31.20.23	P-2	Kapacita nahradneho zdroja	ks	1,000	270 945,00	27 094,50	62 317,35	0,00	0,00	62 317,35	
M	M	M839	31.20.91	P-3	Rozvadzac automatialy RDA	ks	1,000	57 736,30	5 773,63	15 579,35	0,00	0,00	15 579,35	
K	M	M840	31.20.91	P-4	Osadenie zdroja na miesto urbenia	ks	1,000	74 509,90	7 450,99	17 137,28	0,00	0,00	17 137,28	
K	M	M841	31.20.91	P-5	Stazena podmiery montaz, zhrobenie rampy pre spustenie NZ	ks	1,000	27 094,50	2 709,45	6 231,74	0,00	0,00	6 231,74	
M	M	M842	29.23.12	P-6	Prackomplekt a kopelne skidsypred odovzdanim uzivateli	ks	1,000	26 000	2 600	6 231,74	0,00	0,00	6 231,74	
M	M	M843	29.23.12	P-7	Vykurove potrubie fi 273 x 73 3D	m	26,000	2 702,70	270,27	661,11	0,00	0,00	661,11	
K	M	M844	29.23.12	23001101	Montaz potrubia	m	26,000	1 554,70	155,47	381,11	0,00	0,00	381,11	
M	M	M845	29.23.91	316307390	Obkly fi 273 x 73 3D	ks	8,000	3 596,80	359,68	810,11	0,00	0,00	810,11	
K	M	M846	29.23.91	230623100	Montaz obklyka	ks	8,000	1 854,70	185,47	453,80	0,00	0,00	453,80	
K	M	M847	29.23.91	230010401	Prilpek za zvar	ks	24,000	677,40	67,74	162,85	0,00	0,00	162,85	
K	M	M848	31.20.23	P-7	Teplena izolacia v strojovni DA	m	2,500	15 443,75	1 544,38	3 552,06	0,00	0,00	3 552,06	
M	M	M849	31.20.23	P-8	Náler vykurovneho potrubia, zdsobeny vrchnyhrader + zakladny náler	m	26,000	210,00	21,00	51,80	0,00	0,00	51,80	
M	M	M850	31.20.23	P-9	Zskryta varba s roskom typ 1290	ks	2,000	27 094,50	2 709,45	6 231,74	0,00	0,00	6 231,74	
M	M	M851	31.20.23	P-10	Kovove sudy so zakami typ 0443	ks	4,000	20 320,90	2 032,09	4 673,81	0,00	0,00	4 673,81	
M	M	M852	31.20.23	P-11	Čerpadlo na namu /el. čerpadlá, čerpacetrubica, vydajna hadica Bn1ks	ks	1,000	13 547,30	1 354,73	3 115,88	0,00	0,00	3 115,88	
M	M	M853	31.20.91	P-12	Držiak karier typ 5155 na zaschytenia úkropu odliadania prihadi	ks	1,000	33 889,10	3 388,91	8 042,79	0,00	0,00	8 042,79	
P	M	M854	31.20.91	D-1	Doprava z položiek D spolu 4 145 014,00 SK	%	3,690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M855	31.20.91	P-13	Demoniž prevádzkovej nádrže 325 I	hod	15,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M856	31.20.91	P-14	Demoniž potrubia vrátane ručného čerpadla	hod	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M857	31.20.91	P-15	Demoniž expanznej nádrže 325 I	hod	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M858	31.20.91	P-16	Demoniž potrubia	hod	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M859	31.20.91	P-17	Demoniž nahradneho zdroja 75 kVA	hod	25,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M860	31.20.91	P-18	Demoniž rozvádzača automatialy	hod	18,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
K	M	M860	31.20.91	P-19	Demoniž vykurovneho potrubia	hod	10,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
D	OST			ZDodateky	Praca naviac	ks	1,000	2 498 715,00	249 871,50	574 704,45	0,00	0,00	574 704,45	
					Nahradny zdroj el. energie Progen VL495 - 500 kVA / 400 kW	ks	1,000	2 498 715,00	249 871,50	574 704,45	0,00	0,00	574 704,45	

Celkom bez DPH 3 550 389,21  
 DPH nízke 0,00  
 DPH vysoké 816 589,50  
 Celkom s DPH 4 366 978,71

816 589,52  
 816 589,50







Príloha č.4 Dodatku č.2 ku Zmluve o dielo č.: 040401

### Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie

Súbor E01 – Suterén pod terasou , úprava priestoru dieselagregátu , Stavebná časť

---

1a/ Oprava vápenných omietok vnútorných stien – nové množstvá vyplynuli z požiadavky technologicky riešiť prenikajúcu vlhkosť do priestoru dieselagregátu, ktorého obvodové múry sú zapustené v teréne.

Na odkryté obvodové murivo bola v štyroch vrstvách nanosená podkladová omietka hrubá /4x30m<sup>2</sup>=120m<sup>2</sup>/, v troch vrstvách podkladová omietka jemná /3x30m<sup>2</sup>=90m<sup>2</sup>/ a v jednej vrstve omietka vnútorná ostenná 25m<sup>2</sup>.

1b/ Do medzivrstiev omietky bola nanášaná hydroizolačná hmota Vandex, celkove 0,4m<sup>3</sup>

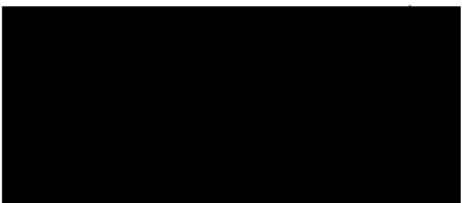
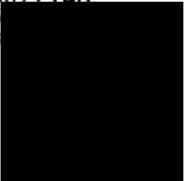
1c/ Ďalším prvkom odstraňujúcim vlhkosť priestorov dieselagregátu je vyspádovaný odvodňujúci žlab od vetracích mriežok pri obvodovom múre novej budovy v celkovej dĺžke 8m a šírke 0,5m. Bolo použitých 0,5m<sup>3</sup> /8x0,5x0,125/ násypu zo štrkopiesku ďalej 1,5m<sup>3</sup> /8x0,5x0,375/ betónovej mazaniny a 3,6m<sup>2</sup> /8x0,45/ cementového poteru.

#### *Komponenty mimo rozsah ZoD*

1d/ Vandex, špeciálna izolačná hmota nanášaná náterom resp. prímiesou do vrstvy malty použitá z dôvodov uvedených v bodoch 1b/

Realizácia podľa zápisu v stavebnom denníku zo dňa 20.08.01 bod 2

NETLAB International a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-55577100  
fax: +421-7-55  
netlab@isnet.a



Príloha č.4 Dodatku č.2 ku Zmluve o dielo č.: 040401

## Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie

Súbor E02 – Rekonštrukcia hl. rozvádzača v starej budove

---

2a / Ukončenie vodičov v rozvádzači do 6, 16, 25 a 95 mm<sup>2</sup> – nové množstvá prác vyplynuli z technológie výmeny rozvádzača výmenou za nový vnútorný rošt a jeho priame napojenie, ktorým bol z prevádzkových dôvodov starej budovy /štátne návštevy a prijatia/ jednorázove nahradený pôvodný rošt starého rozvádzača.

2b/ Vodiče CYKY, AYKY – nové výmery vyplynuli po presných zameraniach dodavateľom v neprístupných šachtách trás prívodných káblov v suteréne starej budovy.

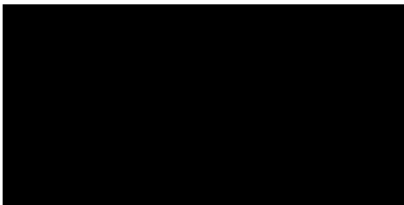
2c/ Prístrojový rošt – nové množstvo vyplynulo z prevádzkových dôvodov starej budovy /štátne návštevy a prijatia/ kde pôvodný rošt bol jednorázove nahradený novým roštom do starého rozvádzača.

2d/ Prípojnice CU, Ističe trojpólové, pripojovacia sada, stykač, vývodka kovová – nové množstvá vyplynuli z potreby osadenia nového roštu prvkami vyššie uvedenými, ktoré zabezpečujú funkčnosť nového roštu, nový rošt bol týmito prvkami osadený, zapojený a mohol plniť funkciu nového rozvodného poľa rekonštruovaného hl. rozvádzača. Technológia bola zvolená z dôvodov prevádzkových uvedených vyššie.

2e/ Demontáž a úpravy – nové množstvá vyplynuli zo zvýšenej technologickej náročnosti, z potreby prác v noci, v dňoch pracovného pokoja a z nutnosti nasadenia väčšieho počtu pracovníkov dodávateľskej organizácie.

2f/ Prierazy v strepe - z prevádzkových dôvodov starej budovy /štátne návštevy a prijatia/ jednorázove nahradený pôvodný rošt starého rozvádzača.

NETLAB International s.r.o.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-5557719  
fax: +421-7-55571008  
netlab@isnet.sk



## Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie

### Súbor E03 – Rekonštrukcia rozvodne v trafostanici

---

3a/ Ukončenia vodiča v rozvádzačoch do 16mm<sup>2</sup>, do 25mm<sup>2</sup>, do 35mm<sup>2</sup>, do 50mm<sup>2</sup>, do 150mm<sup>2</sup>, do 240mm<sup>2</sup>.Práce navyiac vznikly z akútnej potreby riešenia situácie v rámci výmeny nového rozvádzača hr1 po odpojení starého rozvádzača, o náhradu ktorého sa jednalo a pri zapájaní nových rozvádzačov hr1 a hr2 v priestoroch trafostanice novej budovy.

3b/ Spojka SVCZ 240. Navýšenie množstva vzniklo z akútnej potreby realizácie zadania v rámci výmeny a osadenia nového rozvádzača hr1.

3c/ Koncovky HCZE. Navýšenie vzniklo potrebou predlžovania stávajúcich pôvodných káblov tak, aby dosiahli na nové rozvodné lišty vymieňaných rozvádzačov. Spolu s prípojnícami Al.

3d/ Káblové oká 150, 185, 240. Navýšenie vzniklo aktuálnou potrebou pripojenia káblov v rámci výmeny rozvádzačov a pripájania pôvodných káblov na ktorých niektoré káblové oká bolo nutné nahradiť s čím projekt nepočítal.

3c/ Poistkový odpínač OPV. Navýšenie množstva vzniklo z akútnej potreby realizácie zadania v rámci výmeny a osadenia nového rozvádzača hr2.

3d/ Prípojnice Al. Navýšenie vzniklo potrebou predlžovania stávajúcich pôvodných káblov tak, aby dosiahli na nové rozvodné lišty vymieňaných rozvádzačov. Spolu s koncovkami HCZE.

3e/ Úpravy jestvujúcich káblov do nových rozvádzačov. Práce navyiac vznikli časovou náročnosťou realizácie úlohy v suteréne trafostanice novej budovy pri realizácii prepoje medzi dieselagregátom a rozvodnicou zálohovaných okruhov nachádzajúcou sa v trafostanici.

### *Komponenty mimo rozsah ZoD*

3f/ Káble CYKY 4x25. Použitie týchto káblov si vyžiadalo splnenie požiadavky na zjednotenie sústav TNC na TNS v objekte.

3g/ Vypínacia cievka a kontakty BA. Použitie si vyžiadalo zabezpečenie požiadavky na poistkový odpínač, bod 3c vyššie s ktorým cievka spolupracuje.

3h/ Zbernica Al 80x10. Použitie z dôvodov rovnako ako v bode 3d vyššie.

Realizácie podľa zápisu projektanta z 27.8.01,bod 1  
a podľa zápisov v stavebnom denníku zo dňa 20.08.01,body 1 až 4 a zo dňa 30.08.01,bod 1.

Príloha č.4 Dodatku č.2 ku Zmluve o dielo č.: 040401

## Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie

Súbor E04 – Rozvody zálohovanej siete

---

4a/ Krabica prístrojová, krabica sadrokartonová, krabica odbočná, pre lištový rozvod a ACIDUR. Navýšenie množstva vzniklo z potreby riešenia zabezpečiť priestory budovaného tlačového strediska na nové pomery voči projektu. Predmetne navyšované počty boli situované do podhľadu sály tlačového strediska, do tlmočnických kabín, do oddelujúcich stien v medzistope a do podlahových krabíc v pódiu.

4b/ Káblový rošt 100mm, 200mm, kábel CYKY 3x2,5. Navýšenie množstiev vzniklo po presnom premeraní trás dodateľom pri realizácii definovaného množstva prípojných zásuviek podľa projektu.

4c/ Zásuvka dvojitá 250V/16A. Navýšenie vzniklo potrebou inštalácie týchto zásuviek ku inštalovanému dieselagregátu a 2 UPS pre zabezpečenie technickej obsluhy týchto zariadení.

4d/ Prierazy v strope, demontáž a montáž podhľadu. Navýšenie prác vzniklo potrebou inštalácie dvojitých zásuviek 250V/16A z dôvodov uvedených v bode 4c.

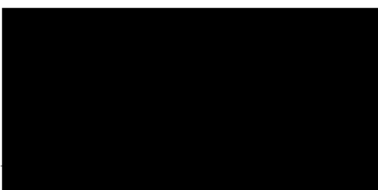
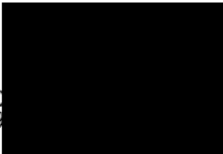
### *Komponenty mimo rozsah ZoD*

4e/ Vypínač modulárny ASN. Pôvodný projekt neriešil celkové odpojenie 3ks podružných rozvádzačov zálohovných zásuvkových okruhov v novej budove. Tieto vypínače zabezpečujú uvedenú funkciu.

4f/ Skrinka celoplastová s dvierkami. Bolo potrebná zaradiť celoplastovú skrinku do rozvodov zálohovaných zásuvkových okruhov v priestore suterénu trafostanice v zmysle zápisu projektanta z 20.8.01, ad 4/.

4g/ Moduly SNMP 3ks / 2ks pre UPS a 1ks pre dieselagregát/ a dvojitá zásuvka data /3ks, t.j. ku každému inštalovanému zariadeniu/. Súbor týchto zariadení umožňuje posielanie informácie o stave UPS a dieselagregátu počítačovou sieťou na ľubovoľný definovaný terminál. Napr. Do oddelenia informatiky, na prevádzku, do údržby a pod. Voči pôvodnému projektu, ktorý riešil túto informáciu len svetelnou indikáciou LED do priestoru vrátnice je to kvalitatívne vyššia úroveň zodpovedajúca požiadavke doby a kvalite inštalovaných zariadení.

NETLAB Internet  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-5557190  
fax: +421-7-55571009  
netlab@isnet.sk



Príloha č.4 Dodatku č.2 ku Zmluve o dielo č.: 040401

## Výpočet výmery jednotlivých položiek, zdôvodnenie

Súbor G03 – Technologická elektroinštalácia

---

5a/ Káblový rošt, káble YY 1x300, YY 1x500. Navýšenie množstiev vzniklo z potreby vytvorenia hlavného a ochranného pospojovania všetkých kovových predmetov v priestore dieselagregátu a v príľahlých priestoroch. Táto činnosť bola realizovaná nad rámec rozsahu projektu.

Zápis projektanta zo dňa 26.7.01 bod 1.

5b/ Káble CYKY 2x2,5 CYKY 3x1,5 CYKXY 4x4. Navýšenie množstiev vyplynulo z potreby zjednotenia sústav vodičov v objekte, teda zo zmeny projektovanej TNC na TNS sústavu v priestore dieselagregátu a v príľahlých priestoroch.

Zápis projektanta zo dňa 26.7.01 bod 5.

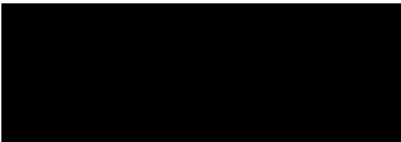

### *Komponenty mimo rozsah ZoD*

5c/ Vedenie uzemňovacie, svorky príchytne do roštov. Zaradenie uvedených komponentov do inštalácie si vyžiadalo zplnenie požiadavky vytvorenia hlavného a ochranného pospojovania všetkých kovových predmetov v priestore dieselagregátu a v príľahlých priestoroch.

Zápis projektanta zo dňa 26.7.01 bod 1.

V Bratislave, 21.9.2001

NETLAB International a.s.  
Klincová 10  
821 08 Bratislava  
tel. +421-7-55577190  
fax: +421-7-55571009  
netlab@isnet.sk



Príloha č.5 Dodatku č. 2 ku Zmluve o dielo č.040401. Cenový rozbor položiek, ktoré neboli v základnej zmluve o dielo.

Porad. č.	KP	Názov - označenie materiálu	Merné mn.	Nákučná cena	Zisk	Réžia	Dopr.do sídla	Navyšenie celkom	Predajná cena
1.	24.30.22	Vandex, izolačný materiál	m3	2024,619372	1,12	1,05	1,05	1,2348	2500
2.	31.20.23	Vypínacia cievka a kontakty BA511.37	ks	3429,705215	1,12	1,05	1,05	1,2348	4235
3.	31.20.40	Zbernica AI 80x10	kg	167,638484	1,12	1,05	1,05	1,2348	207
5.	31.20.40	Vypínač modulárny ASN 63/3	ks	1348,639456	1,12	1,05	1,05	1,2348	1665,3
6.	31.20.40	Skriňka celoplastová s dverami	ks	3256,802721	1,12	1,05	1,05	1,2348	4021,5
7.	32.20.20	SNMP modul pre UPS	ks	12633,62488	1,12	1,05	1,05	1,2348	15600
8.	32.20.20	SNMP modul pre dieselagregát	ks	11714,44768	1,12	1,05	1,05	1,2348	14465
9.	32.20.20	Zásuvka dvojité data FTP Cat 5	ks	421,1208293	1,12	1,05	1,05	1,2348	520
10.	31.30.13	Vedenie uzemňovacie	m	21,29899579	1,12	1,05	1,05	1,2348	26,3
11.	31.30.13	Svorčky príchytňé do rošтов	ks	15,71104632	1,12	1,05	1,05	1,2348	19,4

V Bratislave, 21.9.2001

NETLAB Interneta  
 Klincova 10  
 821 08 Bratislava  
 tel. +421-7-55557  
 fax: +421-7-55557  
 netlab@isnet.sk