(10.)

D O D A T O K č. 2
ku Zmluve o dielo č. 10/15/2002/OÚ

I. V súlade s článkom 2, bod 2.3 Zmluvy o dielo č. 10/15/2002/OÚ sa dopĺňa „Vecná, cenová a časová špecifikácia opravovanej zabezpečovacej techniky letectva a PVO“ nasledovne:

1. Špecifikácia opravy: zhotoviteľ vykoná pre objednávateľa servisné a nálezové opravy zabezpečovacej techniky letectva a PVO, v rozsahu prác podľa špecifikácie uvedenej v prílohách č.1 až č.10, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku, v nasledovnom členení:

1.1 servisnú opravu a revíziu 1 ks pojazdnej akumulátorovej nabíjacej stanice PANS 20 stac. ev. č. 005/8612 z VÚ 4977 Sliač (rozsah prác - príloha č. 1),

1.2 servisnú opravu a revíziu 2 ks kapacitnej skúšačky olovených akumulátorov KZOA – 1,2,3 ev. č. 778041 a ev. č. 694006 (1 súprava) z VÚ 4977 Sliač (rozsah prác - príloha č. 2),

1.3 servisnú opravu a revíziu 2 ks tyristorového automatického nabíjača TAN – I výr. č. 807, TAN – II výr. č. 810 (1 súprava) z VÚ 4977 Sliač (rozsah prác - príloha č. 3),

1.4 servisnú opravu 5 ks spúšťacieho univerzálneho elektrického zdroja SUEZ – 3 ev. č. 9012215/2, 8709029/2, 8903128/1, 8809093/1, 8903128/2 z VÚ 4990 Kuchyňa (rozsah prác - príloha č. 4, listy č. 1 až č. 5),

1.5 servisnú opravu 1 ks hydraulického valca 30N6-1 ev. č. 02202 zo súpravy S 300 PMU z VÚ 4405 Nitra (rozsah prác - príloha č. 5),

1.6 servisnú opravu 10 ks rádiových staníc BENDIX – KING KX-99 ev. č. 61851, 61852, 68263, 61872, 69147, 68992, 61105, 69123, 68466, 68449 a 12 ks rádiových staníc ICOM IC-A3 ev. č. 04081, 04087, 04086, 04085, 04070, 04051, 04053, 04055, 04057, 04058, 04060, 03797 z VÚ 3333 Zvolen (rozsah prác - príloha č. 6, listy č. 1 a č. 2),

1.7 nálezovú opravu 2 ks káblov č. 36 a č. 38 (1 súprava) z rádiového zameriavača ARP-11 ev. č. 2610 z VÚ 4977 Sliač (rozsah prác - príloha č. 7),

1.8 nálezovú opravu 1 ks mechanizmu kývania – úplného I-14M ev. č. N-B0020 z rádiolokačného výškomeru PRV – 17 ev. č. 8014 z VÚ 2602 Mierovo (rozsah prác - príloha č. 8),

1.9 nálezovú opravu 1 ks BLOK-u 25M ev. č. 91195-II z rádiovej stanice R-845 ML 1 ev. č. 2010308 z VÚ 4977 Sliač (rozsah prác - príloha č. 9),

1.10 nálezovú opravu 4 ks napäťových skríň 92401 Ds2 ev. č. 0210001, 0210002,0210003,0210004 z VÚ 4990 Kuchyňa (rozsah prác – príloha č. 10).

2. Čas vykonania opravy: do 30.9. 2002 s možnosťou predčasného plnenia.

3. Cena opravy: ceny za opravy zabezpečovacej techniky letectva a PVO podľa bodu 1. tohto dodatku sú stanovené v nasledujúcej tabuľke:

Č.p.	Názov	KP	Jednotková Cena v Sk		Počet kusov	Cena spolu v Sk	
			bez DPH	s DPH 10 %		bez DPH	s DPH 10 %
1.1	PANS-20 stac.	29.60. 92	24.400	26.840	1	24.400	26.840
1.2	KZOA- 1,2,3	29.60. 92	23.300	25.630	1 súpr.	23.300	25.630
1.3	TAN – I, II	29.60. 92	25.400	27.940	1 súpr.	25.400	27.940

Č.p.	Názov	KP	Jednotková cena v Sk		Počet kusov	Cena spolu v Sk	
			bez DPH	s DPH 10%		bez DPH	s DPH 10%
1.4	SUEZ- 3	29.60. 92	7.500	8.250	5	37.500	41.250
1.5	30N6-1	29.60. 92	14.700	16.170	1	14.700	16.170
1.6	BENDIX – KING KX-99, ICOM IC-A3	29.60. 92	3.300	3.630	22	72.600	79.860
1.7	Kábel č.36 a č. 38 z ARP-11	29.60. 92	35.100	38.610	1 súpr.	35.100	38.610
1.8	Mechanizmus kývania I-14M	29.60. 92	15.900	17.490	1	15.900	17.490
1.9	BLOK 25 M z R-845 ML1	29.60. 92	7.400	8.140	1	7.400	8.140
1.10	Napäťové skrine 92401 Ds2	29.60. 92	17.700	19.470	4	70.800	77.880
	Spolu					327.100	359.810

Celková cena za predmet tohto dodatku zmluvy sa stanovuje vo výške:

327.100,- bez DPH

359.810,-Sk vrátane DPH

pri sadzbe DPH 10% prináležiacej podľa KP 29.60.92.

4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú kalkulácie ceny uvedené v prílohe č. 11, listy č.1 až č.10.

II. Dodatok je vyhotovený v piatich vyhotoveniach, z ktorých dve obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality SEMI- MO SR Trenčín, jedno VÚFZ 12 Zvolen a jedno zhotoviteľ.

III. Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. 10/15/2002/OÚ.

IV. Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

V Banskej Bystrici
dňa: 4.7.2002

.....

Zhotoviteľ:
plk. Ing. Matej Havran
riaditeľ LOBB š.p.

Vo Zvolene
dňa : 16.7.2002

.....

Objednávateľ:
genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

Dodatok č.2 k ZOD č.10/15/2002/OÚ

Príloha č.1

SERVISNÁ OPRAVA + REVÍZIA

Typ: PANS-20 stac.

Ev.č.: 005/8612

VÚ: 4977 SLIAČ

P.č.	Rozsah prác
1	Výmena hlavného ističa
	Výmen súčtových prevádzkových hodín.
	Oprava dosiek ARZ 032, AÚE 006,
	Výmena zvukového signalizátora
	Nafázovanie PANS-20 stac, nastavenie časových relé,
	Výmena štítku nabíjača, výmena spínacej jednotky STOP tlačidla, dotiahnutie skrutiek
	svorkovníc.
	Montáž – dodanie poistiek v silovej časti vybíjačov 9, 10
	Celková kontrola a preskúšanie pomocou prípravkov

Dodatok č.2 k ZOD č.10/15/2002/OÚ

Príloha č.2

SERVISNÁ OPRAVA + REVÍZIA

Typ: KZOA – 1, 2, 3

Ev.č.: 778041, 694006

VÚ: 4977 SLIAČ

P.č.	Rozsah prác
1	Ev. č. 778041
	Výmena dvoch kusov jazýčkových relé v prepínači
	Oprava zaseknutej prevodovky motora prepínača
	Nastavenie UCR 1/S1 do parametrov
	Nastavenie vyp. napätia UCR 2
	Celkové preskúšanie pomocou skúšobných prípravkov
	Výmena koncového spínača na odporovej jednotke KZOA 2
	Ev. č. 694006
	Výmena motora s prevodovkou prepínača
	Výmena 1ks jazýčkového relé v prepínači
	Odstránenie zvodu na prepínači
	Oprava náhonu intergačnej jednotky
	Výmena poistiek v zdroji Z1
	Celkové preskúšanie pomocou skúšobných prípravkov

Dodatok č.2 k ZOD č.10/15/2002/OÚ

Príloha č.3

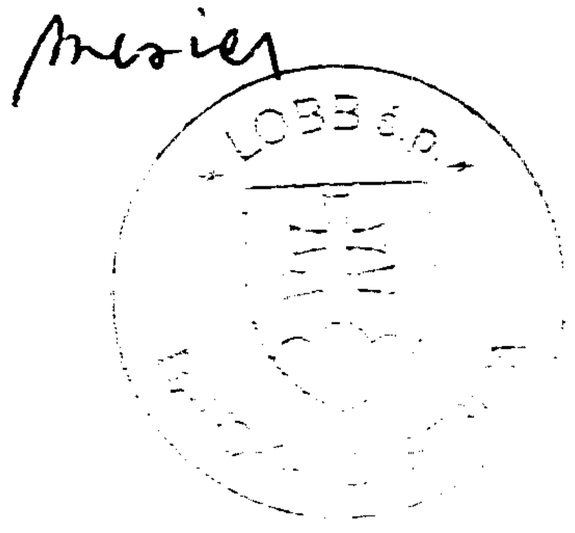
SERVISNÁ OPRAVA + REVÍZIA

Typ: Tyristorový nabíjač TAN-I, TAN-II

Výr.č.: 807, 810

VÚ: 4977 SLIAČ

P.č.	Rozsah prác
1	Výr. č. 807
	Prečistenie kontaktov vane riadiacej jednotky
	Prespájkovanie odporu na doske XH5 riadiacej jednotky
	Funkčné preskúšanie zariadenia
	Výr. č. 810
	Funkčné preskúšanie zariadenia
	Dodať 20ks káblov pre pripojenie akumulátorov



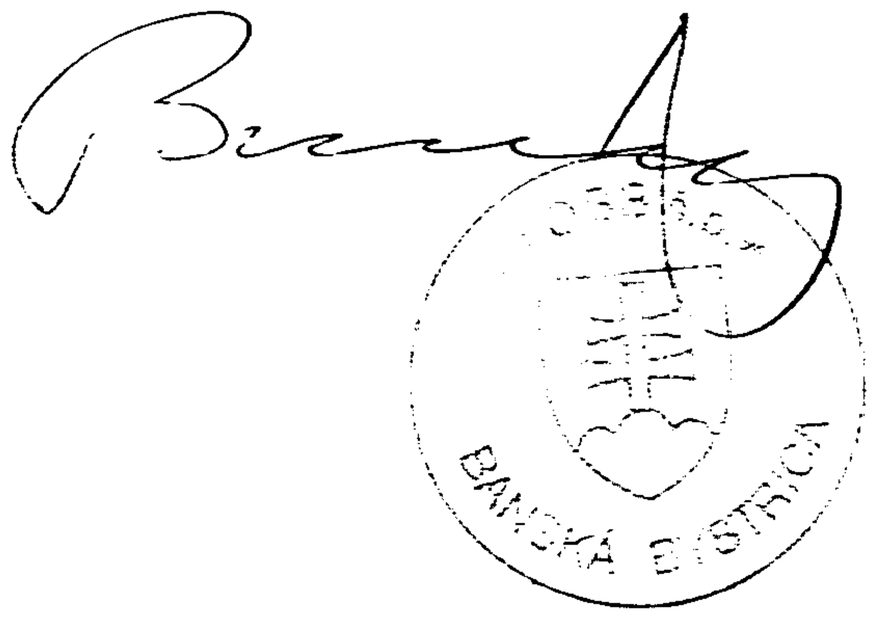
SERVISNÁ OPRAVA

Typ: SUEZ-3

Ev.č.: 9012215/2

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Zdemontovať blok automatického riadenia napätia 3x208V/400Hz, výr. č. 09264-U, namonto-
	vať do str. zdroja 3x208V/400Hz, výr. č. 9101218/2 namiesto vadného bloku výr. č.
	010069-U.
	Odskúšanie zariadenia, overenie predpísaných parametrov a nastavenie.



SERVISNÁ OPRAVA

Typ: SUEZ-3

Ev.č.: 8709029/2

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Zistenie závady, nastavenie bloku automatického riadenia výstupného napätia 115V/400Hz
	Nastavenie a preskúšanie prepäťovej ochrany
	Odskúšanie a overenie predpísaných parametrov

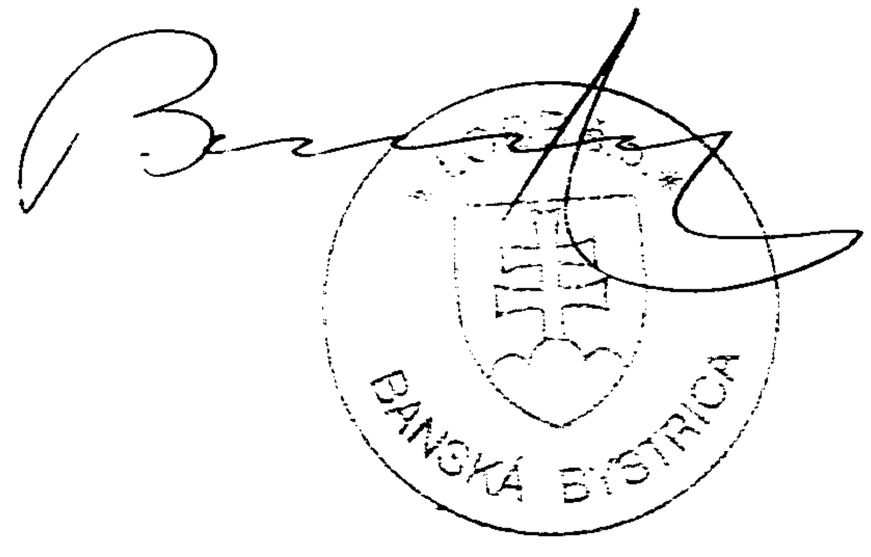
SERVISNÁ OPRAVA

Typ: SUEZ-3

Ev.č.: 8903128/1

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Zistenie závady, výmena vadnej dosky riadenia napätia SRJ-3 výr. č. 284601 za dosku
	výr. č. 247423
	Odskúšanie, overenie predpísaných parametrov a nastavenie zdroja



SERVISNÁ OPRAVA

Typ: SUEZ-3

Ev.č.: 8809093/1

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Zistenie závady, výmena vadného ventilátora chladenia M1
	Overenie jeho funkcie a preskúšanie zdroja

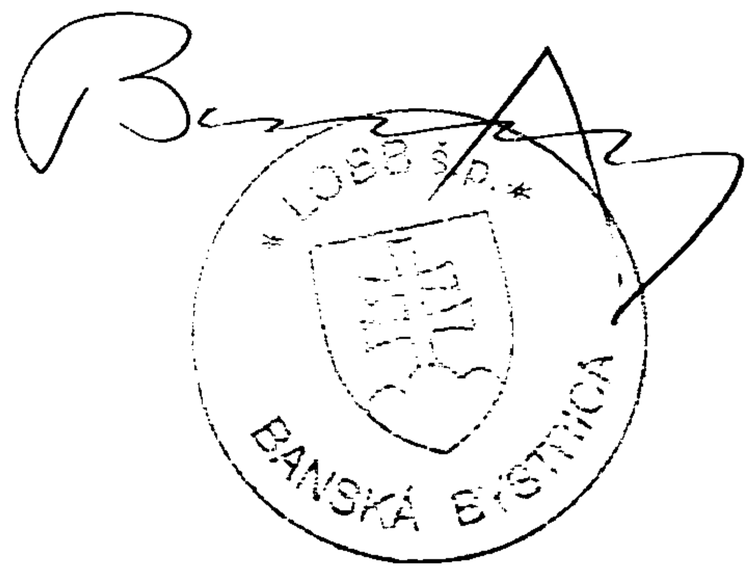
SERVISNÁ OPRAVA

Typ: SUEZ-3

Ev.č.: 8903128/2

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Zistenie závady, výmena vadnej dosky skúšobného zdroja SUEZ-3 SZJ-3 výr. č. 24777 za
	dosku výr. č. 242599
	Preverenie parametrov, nastavenie a odskúšanie zariadenia



SERVISNÁ OPRAVA

Typ: Hydraulický valec 30N6-1 zo súpravy S300 PMU

Ev.č.: 02202

VÚ: 4405 NITRA

P.č.	Rozsah prác
1	Zistenie závady
	Pretesnenie hydraulického valca, výmena O krúžkov (10x2, 12x2)
	Overenie tesnosti valca

SERVISNÁ OPRAVA

Typ: BENDIX – KING KX-99

Ev.č.: 61851, 61852, 68263, 61872, 69147, 68992, 61105, 69123, 68466, 68449

VÚ: 3333 ZVOLEN

P.č.	Rozsah prác
1	Kontrola a nastavenie parametrov
	Obnova a výmena batérií

LOBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

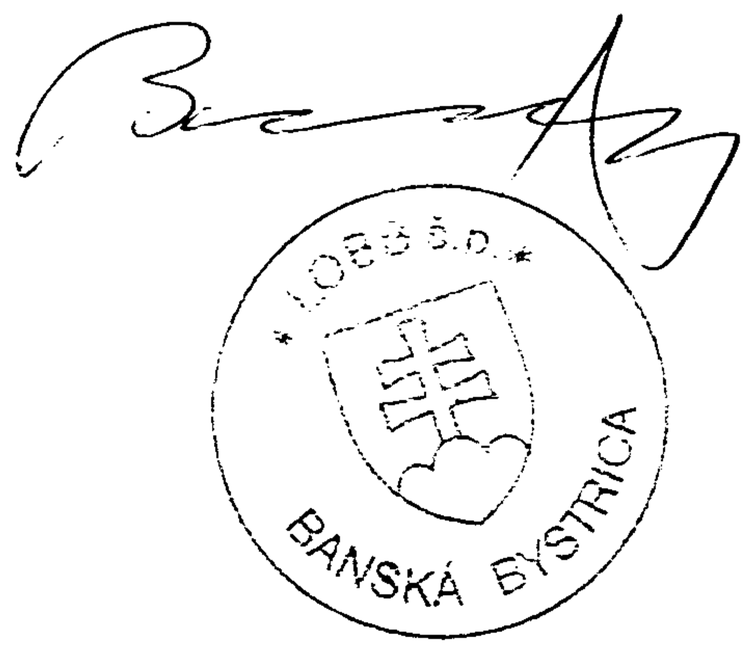
SERVISNÁ OPRAVA

Typ: ICOM IC-A3

Ev.č.: 04081, 04087, 04086, 04085, 04070, 04051, 04053, 04055, 04057, 04058, 04060, 03797

VÚ: 3333 ZVOLEN

P.č.	Rozsah prác
1	Kontrola a nastavenie parametrov
	Obnova a výmena batérie



NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: Kábel č. 36, 38 pre ARP-11 ev.č. 2610

VÚ: 4977 SLIAČ

P.č.	Rozsah prác
1	Nahradiť poškodené vodiče v kábloch:
	č. 36 (3x0,75mm^2) CMFM – 150m – podľa vzoru (pôvodný)
	č. 38 (10-žilový) 110m podľa v.č. K 646 021R,
	Kábel č. 38 vtiahnuť do hadice
	Poznámka: Použiť pôvodné ŠR – konektory
	TchP 1118/22

LOBB s.r.o.
BANSKÁ BYSTRICA

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **Mechanizmus kývania I-14M z PRV-17** /ev.č. 8014/

Ev.č.: N-B0020

VÚ : 2602 Mierovo

P.č.	Rozsah prác
	Vybrať zalomenú skrutku na kluke kývania, vymeniť všetky 4
	skrutky za nové :
1.	Postupne odvrtávať zalomenú skrutku
2.	Upraviť stopku vrtáka, aby sa dala uchytiť do ručnej vŕtačky
3.	Vybrať zostávajúce úlomky zo závitu v kluke kývania
4.	Prezerať a vyčistiť všetky 4 závity v kluke kývania
5.	Upraviť nové skrutky podľa starého vzoru 4 + 2 ks ako
	rezervný materiál

LOSB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

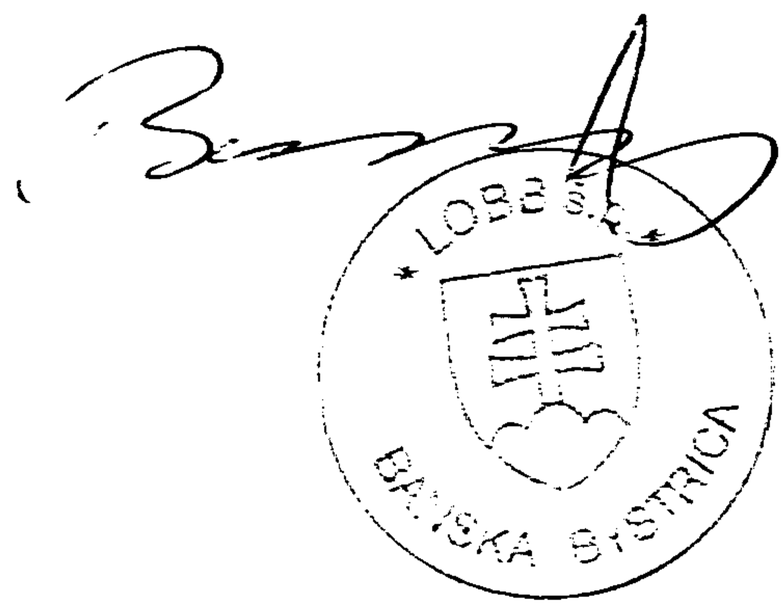
NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: BLOK 25M z rdst. R-845ML1 ev.č. 2010308

Ev.č.: 91195-II

VÚ: 4977 SLIAČ

P.č.	Rozsah prác
1	Lokalizovanie závad, oprava, preskúšanie a nadstavenie do parametrov
	podľa KNP.



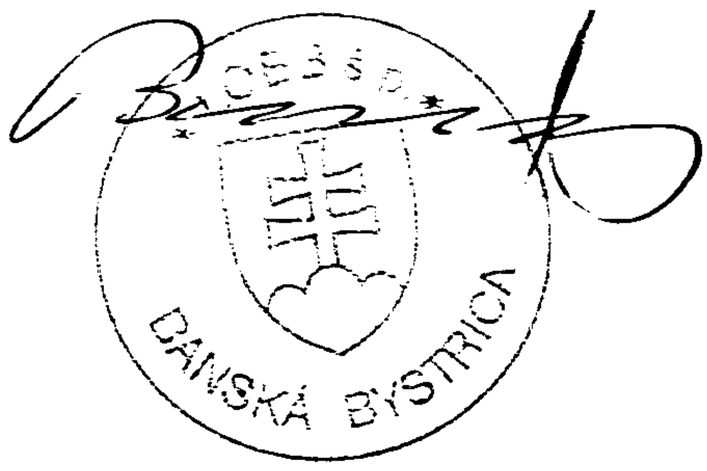
NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: Napäťové skrine 924 01 Ds2

Ev.č. 0210001, 0210002, 0210003, 0210004

VÚ: 4990 KUCHYŇA

P.č.	Rozsah prác
1	Opraviť napájacie skrine
	Demontovať veká (4ks)
	Skontrolovať súčiastky, vyčistiť, vymeniť poškodené a zaoxidované súčiastky podľa
	v.č. 92 401
	Oživiť, skontrolovať funkčnosť napájacích skríň, nastaviť do parametrov.
	Vyraziť čísla na rám skrine: 0210001, 0210002, 0210003, 0210004,
	Po oprave spätná montáž viek, tesnenia podlepiť.
	Veká dať na PÚ lakovaním.
	Zaoxidované súčiastky a diely dať na PÚ zinkovaním.
2	PÚ viek lakovaním podľa PTN 03 3051/9111, farebne vyznačiť výstražný znak (blesk)
3	PÚ zinkovaním zaoxidované diely (skrutky, držiaky, príchytky, kolíky)



CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: PANS-20 stac. Servis+revízia
ev.č.005/8612
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

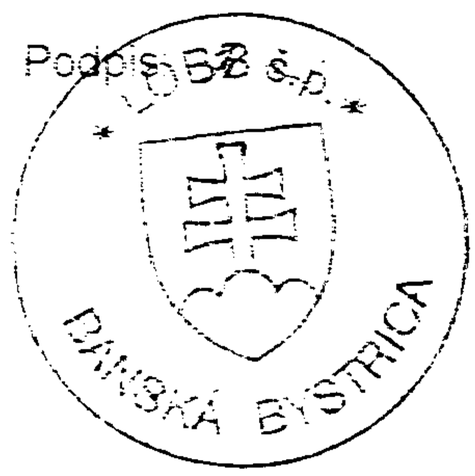
KP: 29 60 92
TCHP: SVN
Počet ks.:1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		3 490,20	
2	Kooperácia		0,00	
3	Priame mzdy		1 373,00	
4	Ostatné priame náklady		1 166,64	
5	Výrobné náklady		7 620,15	
6	Správne náklady		7 208,25	
7	Spracovacie náklady		17 368,04	
8	Úplné vlastné náklady		20 858,24	
9	Kalk.zisk		3 541,76	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		24 331,85	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**24 400,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**26 840,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladlovská

Dátum :07.06.2002

Podpis: DZ s.p.



CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: KZOA-1,2,3 ev.č.778041, 694006
servis + revízia
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: SVN
Počet súpr.:1=2 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		3 490,20	
2	Kooperácia		0,00	
3	Priame mzdy		1 300,00	
4	Ostatné priame náklady		1 138,90	
5	Výrobné náklady		7 215,00	
6	Správne náklady		6 825,00	
7	Spracovacie náklady		16 478,90	
8	Úplné vlastné náklady		19 969,10	
9	Kalk.zisk		3 330,90	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		23 264,88	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**23 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**25 630,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladlovská Dátum :07.06 2002 Podpis:

LOBB s.r.o. BANSKÁ BYSTRICA

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: TAN- I,II výr.č. 807, 810
servis + revízia
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: SVN
Počet súpr.:1=2 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		3 490,20	
2	Kooperácia		0,00	
3	Priame mzdy		1 446,00	
4	Ostatné priame náklady		1 194,38	
5	Výrobné náklady		8 025,30	
6	Správne náklady		7 591,50	
7	Spracovacie náklady		18 257,18	
8	Úplné vlastné náklady		21 747,38	
9	Kalk.zisk		3 652,62	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		25 398,82	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**25 400,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**27 940,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladlovská

Dátum :07.06.2002

Podpis

ÚBB s.p.
BANSKÁ BYSTRICA

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: SUEZ-3 servis ev.č.8709029/2, 8903128/1, 8809093/1,8903128/2,9012215/2
KP: 29 60 92
TCHP: SVN
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia
Počet ks.:1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		275,28	
2	Kooperácia		0,00	
3	Priame mzdy		428,50	
4	Ostatné priame náklady		952,35	
5	Výrobné náklady		2 378,18	
6	Správne náklady		2 249,63	
7	Spracovacie náklady		6 008,65	
8	Úplné vlastné náklady		6 283,93	
9	Kalk.zisk		1 216,07	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		7 485,66	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**7 500,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**8 250,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladiovská
Dátum :07.06.2002
Podpis

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Hydravlický valec 30N6-1 - servis KP: 29 60 92
ev.č. 02202 zo súpravy S300 PMU
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia TCHP: SVN
Počet ks:1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		63,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		913,00	
4	Ostatné priame náklady		1 369,34	
5	Výrobné náklady		5 067,15	
6	Správne náklady		4 793,25	
7	Spracovacie náklady		12 142,74	
8	Úplné vlastné náklady		12 205,74	
9	Kalk.zisk		2 494,26	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		14 634,29	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**14 700,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**16 170,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum: 07.06.2002 Podpis:

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Rdst. BENDIX-KING KX-99, ICOM IC-A3
servis /22 kusov/
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: Z512
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	*Priamy materiál*		0,00	
2	Kooperácia		3 072,00	
3	Priame mzdy		14,89	
4	Ostatné priame náklady		5,66	
5	Výrobné náklady		82,64	
6	Správne náklady		78,17	
7	Spracovacie náklady		181,36	
8	Úplné vlastné náklady		3 253,36	
9	Kalk.zisk		46,64	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		3 289,63	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**3 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**3 630,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská

Dátum :06.06.2002

Podpis:

LOSB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: ARP-11 ev.č. 2610
kábel č. 36,38 NO
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29 60 92
TCHP: SVN
Počet ks.:2 =1 súpr.
21 10 172

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		35 004,84	
2	Kooperácia		0,00	
3	Priame mzdy		0,00	
4	Ostatné priame náklady		0,00	
5	Výrobné náklady		0,00	
6	Správne náklady		0,00	
7	Spracovacie náklady		0,00	
8	Úplné vlastné náklady		35 004,84	
9	Kalk.zisk		95,16	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		35 004,84	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**35 100,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**38 610,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladlovská Dátum :10.06.2002 Podpis:

LOBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Mechanizmus kývania I-14M ev.č.N-B0020 KP: 29 60 92
z PRV-17 (ev.č.8014) NO TCHP: SVN
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia Počet ks:1

21 10 182

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		852,21	
2	Kooperácia		0,00	
3	*Priame mzdy*		1 023,00	
4	Ostatné priame náklady		388,74	
5	Výrobné náklady		5 677,65	
6	Správne náklady		5 370,75	
7	Spracovacie náklady		12 460,14	
8	Úplné vlastné náklady		13 312,35	
9	Kalk.zisk		2 587,65	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		15 804,38	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**15 900,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**17 490,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská Dátum :10.06.2002 Podpis:

LOEB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Napäťové skrine 92401 Ds2 ev.č.0210001, KP: 29 60 92
0210002, 0210003, 0210004 **NO** TCHP: Z 518
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia Počet ks.: **1**

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		1 500,00	
2	Kooperácia		300,00	
3	Priame mzdy		1 081,73	
4	Ostatné priame náklady		411,06	
5	Výrobné náklady		6 003,60	
6	Správne náklady		5 679,08	
7	Spracovacie náklady		13 175,47	
8	Úplné vlastné náklady		14 975,47	
9	Kalk.zisk		2 724,53	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		17 610,57	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**17 700,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH 10 %/**		**19 470,00**	

Kalkuláciu zostavil: Hladiovská Dátum : 18.06.2002 Podpis:

LOBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

19.4.2011 Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*