269/4/43 (2.)

Zmluva o dielo č. 10 / 18 / 2001 / OÚ

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 536 a nasled. Obchodného zákonníka
(zákon č. 513/1991 Zb.) v znení neskorších predpisov.

1. ZMLUVNÉ STRANY

ZHOTOVITEĽ : LOBB š.p.
Sládkovičova 29
974 46 Banská Bystrica

zastúpený : pplk. Ing. Matej Havran, riaditeľ LOBB š. p.

vybavuje : Ing. Ivan Novotný, Ing. Pavol Bozalka

bankové spojenie : Národná banka Slovenska, P.O.B.č.7
912 50 Trenčín

číslo účtu : 803-882/0720

IČO : 00000 531

DRČ : 00000 531/851

(ďalej iba zhotoviteľ)

OBJEDNÁVATEĽ : Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR,
Veliteľstvo vzdušných síl
Borovianska cesta 1
960 02 Z V O L E N

zastúpený : genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

vybavuje : plk. Ing. Miroslav Mihálik, pplk.Ing.Vladimír Flaška

bankové spojenie : Národná banka Slovenska
Banská Bystrica

číslo účtu : 57033-882/0720

IČO : 00803804
(ďalej iba objednávateľ)

2.PREDMET ZMLUVY

2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na svoje náklady a nebezpečie vykoná pre objednávateľa nálezovú opravu RTZ techniky v rozsahu podľa vykonanej špecifikácie opráv, ktoré sú uvedené v prílohe č.1, /položka 1 až 18/ a sú neoddeliteľnou súčasťou tejto ZOD v členení:

Polož.č.	Názov techniky	Vojenský útvar
1.	Panel AUT ev.č. 9103003 , 9103004	4977 Sliač
2.	TATRA 148 z RPL-4 VPZ 302-05-75	4977 Sliač
3.	TATRA 148 z RPL-4 VPZ 309-34-90	4977 Sliač
4.	Zdroj VYY-101 ev.č. 1204342	6335 Prešov
5.	LERA RX ev.č. 9411008	6335 Prešov
6.	Blok 1-OS ev.č. 04124211 z R-844	5949 Mierovo
7.	Kazeta 10R ev.č. 6504 z R-844	5949 Mierovo
8.	Blok 43 ev.č. N8043-I z R-845	4977 Sliač
9.	Blok 1-OS č.N04850607 z R-845 Doska ev.č.CHŽ 710288011.87.5	4977 Sliač
10.	Náhon rotač. prep. Z RP-5	4977 Sliač
11.	R-847 TD ev.č. 901038 z R-849 ev.č.8004044	4990 Kuchyňa
12.	Monitor 17“ č.864005193 Monitor 20“ č.452800086	4990 Kuchyňa
13.	MGF P-500 ev.č.723 23	4977 Sliač
14.	MGF P-500 ev.č. 006-09	6335 Prešov
15.	PAR-8 S ev.č.3101	4977 Sliač
16.	APM-90 ev.č.3038	4977 Sliač
17.	RSBN-4N - prevodovka	4977 Sliač
18.	APP-90P č.MK18752096	6335 Prešov

2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s bodom 2.1 tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí cenu podľa čl.5 za riadne vykonané dielo.

3. ČAS PLNENIA

3.1 Zhotoviteľ vykoná predmet zmluvy podľa bodu 2 do 30.11.2001, s možnosťou predčasného plnenia.

4. MIESTO A SPÔSOB PLNENIA

4.1 Miestom plnenia je sídlo zhotoviteľa.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje , že nepoverí vykonaním diela inú osobu.

4.3 Odovzdanie a preberanie predmetu diela sa riadi podľa predpisu Vševojsk- 10-5 čl.68-100.

4.4 Dielo bude vykonané jeho riadnym ukončením funkčnou skúškou a odovzdaním oprávnenému zástupcovi objednávateľa, ktorým je pre tento účel zástupca užívateľa (preberajúci funkcionár vojenského telesa) v mieste plnenia, čo potvrdia písomne oprávnení zástupcovia zmluvných strán v zápise o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave.

4.5 Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa k prevzatiu diela najmenej 10 pracovných dní vopred. Objednávateľ zabezpečí dostavenie sa zástupcu užívateľa (preberajúci funkcionár vojenského telesa), k prevzatiu a odsunu diela do 30 kalendárnych dní od dátumu stanovenom v písomnej výzve zhotoviteľa k prevzatiu diela po oprave.

5.CENY

5.1 Ceny za vykonanie diela sú stanovené dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z.o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/ 1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách a vyhlášky MF SR č.88/1996 Z.z. o cenách špeciálnej techniky.

5.2 Ceny za vykonanie predmetu diela sú stanovené v nasledujúcej tabuľke:

Názov	KP	Jednotková cena v Sk		Počet ks	Cena spolu v Sk	
		bez DPH	s DPH 10%		bez DPH	s DPH 10 %
Panel AUT ev.č. 9103003, 9103004	29.60. 92	17.500	19.250	2	35.000	38.500
TATRA 148 VPZ 302-05-75	29.60. 92	225.500	248.050	1	225.500	248.050
TATRA 148 VPZ 309-34-90	29.60. 92	233.100	256.410	1	233.100	256.410
Zdroj VYY-101 ev.č. 1204342	29.60. 92	5.900	6.490	1	5.900	6.490
LERA RX ev.č. 9411008	29.60. 92	5.900	6.490	1	5.900	6.490
Blok 1-OS ev.č. 04124211 z R-844	29.60. 92	19.400	21.340	1	19.400	21.340
Kazeta 10R ev.č. 6504 z R-844	29.60. 92	5.900	6.490	1	5.900	6.490
Blok 43 ev.č. N8043-I z R-845	29.60. 92	7.300	8.030	1	7.300	8.030
Blok 1-OS č.N04850607 Doska ev.č.CHŽ 710288011.87.5	29.60. 92	23.300	25.630	1 súpr.	23.300	25.630
Náhon rotač. prep. Z RP-5	29.60. 92	6.100	6.710	1	6.100	6.710
R-847 TD ev.č. 901038 z R-849 ev.č.8004044	29.60. 92	441.300	485.430	1	441.300	485.430

Monitor 17“ č.864005193 Monitor 20“ č.452800086	29.60. 92	19.400	21.340	1 súpr.	19.400	21.340
MGF P-500 ev.č.723 23	29.60. 92	139.400	153.340	1	139.400	153.340
MGF P-500 ev.č. 006-09	29.60. 92	136.300	149.930	1	136.300	149.930
PAR-8 S ev.č.3101	29.60. 92	1.193.600	1.312.960	1	1.193.600	1.312.960
APM-90 ev.č. 3038	29.60. 92	189.500	208.450	1	189.500	208.450
RSBN-4N - prevodovka	29.60. 92	83.800	92.180	1	83.800	92.180
APP-90P č.MK18752096	29.60. 92	631.800	694.980	1	631.800	694.980
Spolu					3.402.500	3.742.750

Celková cena za predmet zmluvy bod 2.1 sa stanovuje vo výške:

3.742.750,-Sk vrátane DPH

pri sadzbe 10% podľa KP 29.60.92.

Táto cena môže byť zvýšená o náklady vynaložené zhotoviteľom nad rámec tejto zmluvy za dodržania podmienok stanovených v bode 10.3 tejto zmluvy.

5.3. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú kalkulácie cien uvedené v prílohe č.2, / položka 1 až 18/.

6. FAKTURÁCIA A PLATOBNÉ PODMIENKY

6.1 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi preddavok vo výške 60% z ceny za predmet zmluvy podľa bodu 5.2, čo predstavuje sumu **2.245.650,-Sk.** Zhotoviteľ zašle objednávateľovi zálohovú faktúru do 10 pracovných dní po podpise zmluvy. Splatnosť zálohovej faktúry bude 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.2 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán bude fakturácia vykonaná postupne, po ukončení opráv jednotlivých kusov techniky. Vyúčtovanie (vyfakturovanie) opráv jednotlivých kusov techniky bude znížené o pomernú čiastku poskytnutého preddavku.

6.3 Zhotoviteľovi vzniká právo fakturácie po riadnom ukončení opravy jednotlivých kusov techniky, ktoré musí byť doložené preberacím protokolom o vykonaní a ukončení opravy v súlade s touto zmluvou, potvrdeným za zhotoviteľa zástupcom ORK LOBB a zástupcom Vojenského úradu kvality SEMPO – MO SR a zápisom o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave, obojstranne potvrdeným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

6.4 Na základe vzájomnej dohody zmluvných strán zhotoviteľ vystaví faktúry v štyroch vyhotoveniach- originál a jednu kópiu odošle na adresu objednávateľa, dve kópie zostávajú u zhotoviteľa.

6.5 Faktúra - daňový doklad musí obsahovať náležitosti v hospodárskom styku obvyklé a to minimálne tieto náležitosti:

označenie faktúry a jej číslo
číslo zmluvy
obchodné meno a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa ich IČO a DIČ
deň vystavenia , odoslania a splatnosti faktúry
označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené
predmet fakturácie, množstvo a dátum zdaniteľného plnenia
KP
cenu za jednotku množstva
fakturovanú čiastku bez DPH
sadzbu a výšku DPH
celkovú fakturovanú čiastku
číslo zákazky

Neoddeliteľnou súčasťou faktúr - daňových dokladov bude preberací protokol o vykonaní a ukončení opravy v súlade s touto zmluvou, potvrdený za zhotoviteľa zástupcom ORK LOBB a zástupcom Vojenského úradu kvality SEMPO – MO SR a zápis o odovzdaní a prevzatí techniky po oprave v zmysle bodu 4.4 tejto zmluvy.

6.6 Úhradu faktúr – daňových dokladov vykoná objednávateľ do 14 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.7 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje všetky náležitosti, alebo je inak nesprávna. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti, táto začína plynúť znovu odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry objednávateľovi.

7. ZÁRUKY A REKLAMÁCIE

7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za vady (poruchy) diela, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania zástupcovi objednávateľa.

7.2 Za vady (poruchy) predmetu diela v rámci vykonanej opravy (podľa prílohy č.1, položka 1 až 18,) na ktoré sa vzťahuje záruka na akosť, zodpovedá zhotoviteľ po dobu 6 mesiacov.

7.3 Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí diela oprávneným zástupcom objednávateľa (preberajúcim funkcionárom vojenského telesa) obojstranným podpísaním zápisu o odovzdaní a prevzatí techniky z opravy zmluvnými stranami.

7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za vady (poruchy) predmetu diela vzniknuté po čase jeho odovzdania, ak boli spôsobené porušením jeho povinností. Nároky objednávateľa z vád (porúch) diela sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7.5 V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná lehota predlžuje o lehotu, po ktorú je technika v záručnej oprave.

7.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pri uplatňovaní reklamácií a reklamačnom konaní sa budú riadiť predpisom Vševojsk- 10-5, hlava 6 časť 3 – Reklamačné konanie, článok 118 až 128.

8. KONTROLA DODRŽIAVANIA SYSTÉMU KVALITY

8.1 Určeným orgánom objednávateľa pre kontrolu dodržiavania systému kvality podľa požiadaviek MO SR je Vojenský úrad kvality SEMPO – MO SR.

9. SANKCIE ZA NEPLNENIE PODMIENOK ZMLUVY

9.1 V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s vykonaním diela dohodnutým v tejto zmluve, objednávateľ má právo požadovať od neho úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny nesplneného predmetu diela a to za každý deň omeškania, max. však do výšky 5% z ceny predmetu diela ak sa nedohodnú inak.

9.2 V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s uhradením faktúry vyhotovenej v súlade s článkom 6 tejto zmluvy, zhotoviteľ má právo požadovať od neho úhradu úroku z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý deň omeškania, max. však do výšky 5 % z dlžnej sumy, ak sa nedohodnú inak.

10. ĎALŠIE USTANOVENIA

10.1 Pri vykonávaní predmetu zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje plniť pokyny objednávateľa.

10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek porušenie zmluvy je závažným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje každého zo zmluvných strán od zmluvy odstúpiť.

10.3 Pri zmenách zmluvných podmienok, ktoré nebolo možné predpokladať pri uzatváraní zmluvy, bude vyvolané medzi zmluvnými stranami rokovanie o dodatku zmluvy. Dodatky ku zmluve musia mať písomnú formu, musia byť podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a budú nedeliteľnou súčasťou zmluvy.

11. RIEŠENIE SPOROV

11.1 Všetky práva a záväzky zmluvných strán, právne vzťahy vyplývajúce zo zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva Slovenskej republiky.

11.2 Všetky spory, ktoré môžu vzniknúť z tejto zmluvy alebo v spojení s touto zmluvou, vrátane sporných otázok týkajúcich sa platnosti tejto zmluvy, bez ohľadu či vznikli v priebehu plnenia alebo po ukončení plnenia zmluvy a ktoré sa nepodarí vyriešiť vzájomnou dohodou, budú riešené podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podliehajú kompetencii súdu SR.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2 Zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dva obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality SEMPO – MO SR Trenčín a jedno zhotoviteľ.

12.3 Táto zmluva je uzatvorená na základe „Zmluvy o uzavretí budúcej zmluvy č. LOB/ 001“, ktorá bola uzatvorená medzi SR – Ministerstvo obrany, Generálny štáb Armády SR, Kutuzovova 8, BRATISLAVA (ako objednávateľ) a LOBB š. p. Banská Bystrica, Sládkovičova 29, BANSKÁ BYSTRICA (ako zhotoviteľ) v Bratislave a podpísaná dňa 8.decembra 2000 oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

V Banskej Bystrici:
dňa:

.....

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

Vo Zvolene :
dňa : 30. V. 2001

.....

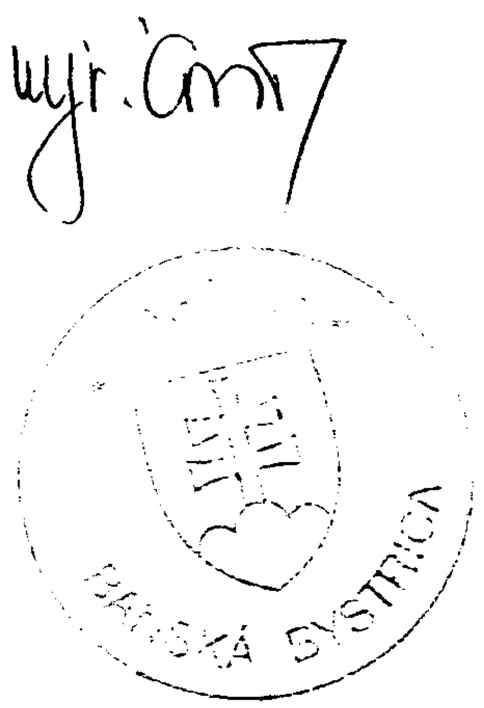
Objednávateľ:
genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **PANEL AUT/M**

Ev.č.: 9103003
9103004

P.č.	Rozsah prác
1	Lokalizácia závad, oprava, vyčistenie, oživenie, nastavenie a preskúšanie panelov podľa
	VKNP.



ZoD 10/18/2001/05

Príloha č.2
Položka č.1

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Panel AUT/M ev.č. 9103003, 04
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 288
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		1 750,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		1 057,76	
4	Ostatné priame náklady		401,95	
5	Výrobné náklady		5 955,19	
6	Správne náklady		5 680,17	
7	Spracovacie náklady		13 095,07	
8	Úplné vlastné náklady		14 845,07	
9	Kalk.zisk		2 654,93	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		17 464,08	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**17 500,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**19 250,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.2

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **TATRA 148 RPL-4**

Ev.č.: 302-05-75

VÚ: Sliač 4977

P.č.	Rozsah prác
1	Vymeniť paraboly reflektorov.
	Namontovať obrysové svetlá.
	Skontrolovať kabeláž autoelektriky, poškodené káble vymeniť.
	Skontrolovať poistky, vadné s nesprávnou hodnotou vymeniť.
	Prekontrolovať signalizačné, ovládacie a kontrolné prvky v kabíne vodiča súvisiace s auto-
	elektrikou, vadné vymeniť, chýbajúce doplniť,
	Preskúšať stierače, vymeniť stieracie lamely.
	Cúvacie svetlo uviesť do stavu podľa vyhlášky MDPT č. 116/1977/Z.z.
	Prekontrolovať a vyčistiť zásuvky prípojky vleku.
	Preskúšať autoelektriku (diaľkové a tlmené svetlá, smerovky, obrysové svetlá, koncové a
	brzdové svetlá, osvetlenie kabíny vodiča, cúvacie svetlo, húkačku, výstražné blikače).
	Zistené závady odstrániť.
2	Oprava kúrenia pre kabínu vodiča
3	Lokálna povrchová úprava kabíny vodiča zvnútra.
	Povrchová úprava kúrenia.

LOB Banská Bystrica

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: TATRA 148 (RPL-4) 302-05-75
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 308
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		20 000,00	
2	Kooperácia		110 000,00	
3	Priame mzdy		6 422,90	
4	Ostatné priame náklady		2 440,70	
5	Výrobné náklady		36 160,93	
6	Správne náklady		34 490,97	
7	Spracovacie náklady		79 515,50	
8	Úplné vlastné náklady		209 515,50	
9	Kalk.zisk		15 984,50	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		225 418,60	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**225 500,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**248 050,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:2.5.2001 Podpis:

LOBB š.p. * BANSKÁ BYSTRICA

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.3

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **TATRA 148 RPL-4**

Ev.č.: 309-34-90

VÚ: Sliač 4977

P.č.	Rozsah prác
1	Vymeniť paraboly reflektorov.
	Skontrolovať kabeláž autoelektriky, poškodené káble vymeniť.
	Skontrolovať poistky, vadné s nesprávnou hodnotou vymeniť.
	Prekontrolovať signalizačné, ovládacie a kontrolné prvky v kabíne vodiča súvisiace s
	autoelektrikou, vadné vymeniť, chýbajúce doplniť.
	Preskúšať stierače, vymeniť stieracie lamely.
	Cúvacie svetlo uviesť do stavu podľa vyhlášky MDPT č. 116/1977/Z.z.
	Prekontrolovať a vyčistiť zásuvky prípojky vleku.
	Preskúšať eutoelektriku (diaľkové a tlmené svetlá, smerovky, obrysové svetlá, koncové a
	brzdové svetlá, osvetlenie kabíny vodiča, cúvacie svetlo, húkačku, výstražné blikače).
	Zistené závady odstrániť.
2	Oprava kúrenia pre kabínu vodiča.
3	Opraviť čalúnenie sedačky vodiča.
4	Lokálna povrchová úprava kabíny vodiča zvnútra.
	Povrchová úprava kúrenia.

ZOD 10/18/2001/00

Príloha č.2
Položka č.3

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: TATRA 148 (RPL-4) 309-34-90
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 309
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		20 000,00	
2	Kooperácia		110 000,00	
3	Priame mzdy		6 935,76	
4	Ostatné priame náklady		2 635,59	
5	Výrobné náklady		39 048,33	
6	Správne náklady		37 245,03	
7	Spracovacie náklady		85 864,71	
8	Úplné vlastné náklady		215 864,71	
9	Kalk.zisk		17 235,29	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		233 037,65	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**233 100,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**256 410,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:2.5.2001 Podpis:

ZOD 10/18/2001/05

Príloha č.1
Položka č.4

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **ZDROJ VYY - 101**

Ev.č.: 1204342

VÚ: 6335 Prešov

P.č.	Rozsah prác
1	Demontovať, vyčistiť zdroj.
	Lokalizovať závadu, vymeniť relé.
	Nastaviť, oživiť zariadenie podľa KNP pre zdroj (VXW).
	Odovzdať ORK, odbytu.

vyr. ...

ZOD 10/16/2001/03

Príloha č.2
Položka č.4

CENOVÁ KALKULÁCIA

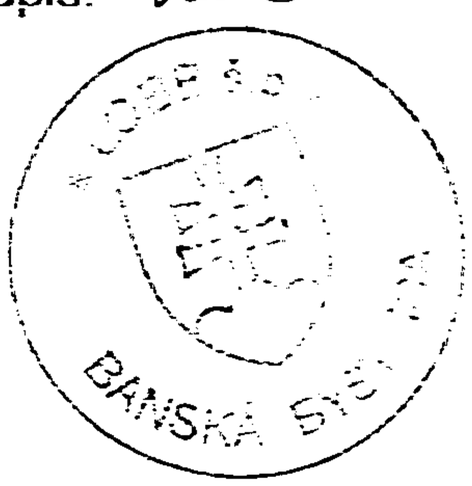
zbrojný tovar

Názov: Zdroj VYY-101 ev.č. 1204342
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 316
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		100,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		384,64	
4	Ostatné priame náklady		146,16	
5	Výrobné náklady		2 165,52	
6	Správne náklady		2 065,52	
7	Spracovacie náklady		4 761,84	
8	Úplne vlastné náklady		4 861,84	
9	Kalk.zisk		1 038,16	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		5 814,21	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**5 900,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**6 490,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:



ZOO 10/18/2001/05

Príloha č.1
Položka č.5

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **PRIJÍMAČ LERA**

Ev.č. : 9411008

VÚ: 6335 Prešov

P.č.	Rozsah prác
1	Lokalizovať závadu, odstrániť závadu, oživiť prijímač, odskúšať funkcie

vyr. Ban

ZOD 10/18/2001/00

Príloha č.2
Položka č.5

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Prijímač LERA ev.č. 9411008
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 315
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		150,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		384,64	
4	Ostatné priame náklady		146,16	
5	Výrobné náklady		2 165,52	
6	Správne náklady		2 065,52	
7	Spracovacie náklady		4 761,84	
8	Úplné vlastné náklady		4 911,84	
9	Kalk.zisk		988,16	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		5 864,21	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**5 900,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**6 490,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

LOSB š.p. * BANSKÁ BYSTRICA

ZCD 10/18/2001/03

Príloha č.1
Položka č.6

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **BLOK 1-OS (R-844)**

Ev.č.: 04124211

P.č.	Rozsah prác
1	Vyčistiť blok, lokalizovať a odstrániť závadu.
	Odskúšať blok v súčinnosti s celým zariadením.
	Odovzdať ORK, odbytu.

Vyr. čís.

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Blok 1-OS (R-844) ev.č.04124211
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 286
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		100,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		1 298,16	
4	Ostatné priame náklady		493,30	
5	Výrobné náklady		7 308,64	
6	Správne náklady		6 971,12	
7	Spracovacie náklady		16 071,22	
8	Úplné vlastné náklady		16 171,22	
9	Kalk.zisk		3 228,78	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		19 385,46	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**19 400,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**21 340,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

LOBB š.p.

ZOB 10/18/2001/00

Príloha č.1
Položka č.7

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **KAZETA 10R (R-844)**

Ev.č.: 6504

P.č.	Rozsah prác
1	Vyčistiť kazetu, odstrániť závadu.
	Odskúšať v súčinnosti s celým zariadením.
	Odovzdať ORK a odbytu.

Ing. Gm

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.7

CENOVÁ KALKULÁCIA

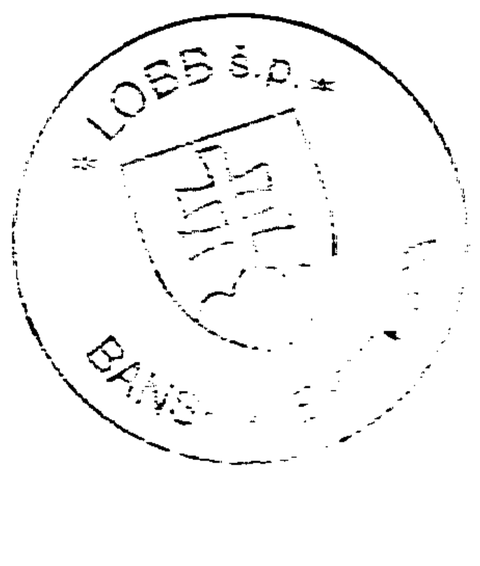
zbrojný tovar

Názov: Kazeta 10R (R-844) ev.č. 6504
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 287
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		100,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		384,64	
4	Ostatné priame náklady		146,16	
5	Výrobné náklady		2 165,52	
6	Správne náklady		2 065,52	
7	Spracovacie náklady		4 761,84	
8	Úplné vlastné náklady		4 861,84	
9	Kalk.zisk		1 038,16	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		5 814,21	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**5 900,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**6 490,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:



ZOD 10/18/2001/05

Príloha č.1
Položka č.8

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **BLOK 43**

Ev.č.: N 8043-I

P.č.	Rozsah prác
1	Vyčistiť blok, lokalizovať a odstrániť závady, funkčne odskúšať v zariadení R-844.

Príloha č.2
Položka č.8

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Blok 43 (R-845) ev.č. N8043-I
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 290
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		100,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		480,80	
4	Ostatné priame náklady		182,70	
5	Výrobné náklady		2 706,90	
6	Správne náklady		2 581,90	
7	Spracovacie náklady		5 952,30	
8	Úplné vlastné náklady		6 052,30	
9	Kalk.zisk		1 247,70	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		7 242,76	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**7 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**8 030,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ZOL 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.9

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **BLOK 1-OS (R-845)**
DOSKA U1 (R-845)

Ev.č.: N 04850607
CHŽ 710288011.87.5

P.č.	Rozsah prác
1	Vyčistiť blok, lokalizovať a odstrániť závady, funkčne odskúšať v zariadení R-844.

Ujr. 07

• ZOD 10/18/2001/03

Príloha č.2
Položka č.9

CENOVÁ KALKULÁCIA

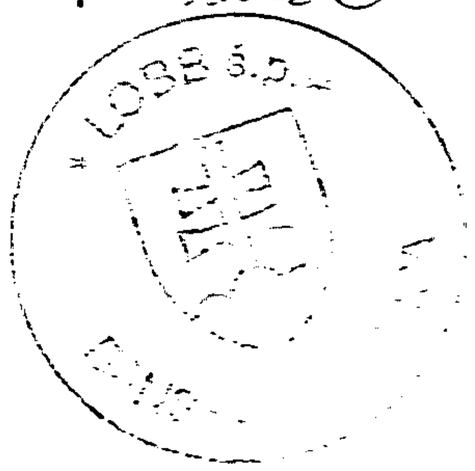
zbrojný tovar

Názov: Blok 1-OS, Doska U1 (R-845)
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 371
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		400,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		1 538,56	
4	Ostatné priame náklady		584,65	
5	Výrobné náklady		8 662,09	
6	Správne náklady		8 262,07	
7	Spracovacie náklady		19 047,37	
8	Úplné vlastné náklady		19 447,37	
9	Kalk.zisk		3 852,63	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		23 256,85	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**23 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**25 630,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:



ZOB 10/18/2001/00

Príloha č.1
Položka č.10

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **NÁHON ROTAČNÉHO PREPÍNAČA Z RP-5**

P.č.	Rozsah prác
1	Demontáž unášacích kotúčov, výroba a výmena pružných kotúčov spojok.
	Demontáž krytov hriadeľových tesnení, demontáž ohnutého hriadeľa, jeho úprava, výmena
	hriadeľových tesnení G10x22x8 (2ks), výmena „O“ krúžkov ∅ 34x2 (2ks), ∅ 45x2 (1ks).
	Výmena ložísk 7201 BFP - 2ks. Spätná montáž demontovaných dielov.
	Výmena olejovej náplne.

vyr. Cm7

ZOB š.p.

ZOD 10/18/2001/03

Príloha č.2
Položka č.10

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Náhon rotač.prep. AJ-RP-5
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 321
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		100,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		402,99	
4	Ostatné priame náklady		153,14	
5	Výrobné náklady		2 268,83	
6	Správne náklady		2 164,06	
7	Spracovacie náklady		4 989,02	
8	Úplné vlastné náklady		5 089,02	
9	Kalk.zisk		1 010,98	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		6 086,82	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**6 100,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**6 710,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

LOBB s.r.o.

ZOD 10/18/2001/03

Príloha č.1
Položka č.11

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **R-847TD**
zo súpravy R-849

Ev.č. : 901038
(8004044)

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Opraviť rdst R-847 TD podľa
	Tchp 600/1 op. 1,2,3,6,7,8
	600/3 op.1-6
	600/4 op. 1-17
	600/5 op. 1-5
	600/6 op. 1-17
	600/7 op. 1-7
	600/8 op. 1-6
	600/9 op. 1-6
	600/10 op. 1-5
	600/11 op. 1-5
	600/12 op. 1-3
	600/13 op. 1-4
	Kryty (4ks) dať na PÚ.
2	Opraviť motory blokov P2D, P4M-II-115D, P5-II-D
	Podľa Tchp č. 600/14 op.1,2
3	Lakovať kryty (4ks)

ZOB 10/18/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.11

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: R-847 TD ev.č. 901038 zo súpr.
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 317
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		3 000,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		29 499,44	
4	Ostatné priame náklady		11 209,79	
5	Výrobné náklady		166 081,85	
6	Správne náklady		158 411,99	
7	Spracovacie náklady		365 203,07	
8	Úplné vlastné náklady		368 203,07	
9	Kalk.zisk		73 096,93	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		441 243,68	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**441 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**485 430,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:2.5.2001

Podpis:

LOBB š.p.

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.12

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **MONITORY VIEW (2ks)**

Ev.č. : 452800086
864005193

P.č.	Rozsah prác
1	Monitor VIEW SONIC G ev.č.452800086
	Skontrolovať, lokalizovať závadu, opraviť modul K 8 RGB, (odstrániť studený spoj na
	výk. tranzistore).
	Odskúšať – nokia test
	Nastaviť ostrosť a geometriu obrazu ako aj stupnicu šedej.
2	Monitor VIEW SONIC 17EA ev.č.864005193
	Skontrolovať, lokalizovať závadu, opraviť zdroj a konc. stupeň horizontálu (vymeniť výk.
	tranzistory a odpory R5, R45 a riad. IO v zdroji).
	Odskúšať – nokia test.
	Nastaviť ostrosť a geometriu obrazu ako aj stupnicu šedej

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.12

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: MONITORY
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 320
Počet súpr.=2 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		1 500,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		1 203,80	
4	Ostatné priame náklady		457,44	
5	Výrobné náklady		6 777,39	
6	Správne náklady		6 464,41	
7	Spracovacie náklady		14 903,04	
8	Úplné vlastné náklady		16 403,04	
9	Kalk.zisk		2 996,96	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		19 383,65	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**19 400,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**21 340,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ECD 10/18/2001/00

Príloha č.1
Položka č.13/1

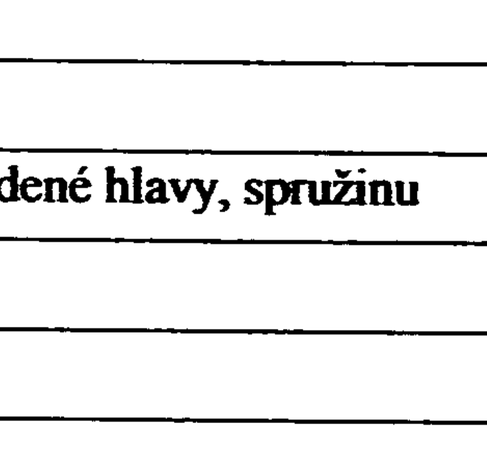
NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **MGF P-500**

Ev.č. : 72323

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Opraviť mgf P-500 podľa
	Tchp 622/1 op. 1-10
	622/2 op 1-4
	622/3 op. 1-4
	622/4 op. 1-4
	622/5 op. 1-3
	622/6 op. 1-5
	622/7 op. 1-4
	622/8 op. 1-10
	622/9 op. 1,2
	Vymeniť sieťovú šnúru, hnacie gumy, kladky, nefunkčné a poškodené hlavy, spružinu
	unášača.
2	Opraviť el.motory podľa Tchp 622/11 op. 1-4
	- motory KDP-1/2ks
	KD-5/1ks
	UAD-32F/1ks
3	Lakovať podľa PN 03 3051/9111 Tchp 622/13 op. 5
	a. kryty skrine – 3ks
	c. rám tlmičov - 1ks
	d. kryt na blok M – dvierka 1ks
	Držiak plexi - 4ks
4	Opraviť zámok dvier.
	Vymeniť tesniacu gumu na dvierkach mgf.



MGF P-500 ev.č.72323

5	Úprava púzdra, osky pre zotrvačník.
	Lisovať ložiská, zložiť systém mech., odskúšať, vycentrovať.
6	Vyrobiť kryty ložísk podľa náčrtku (2ks).

ZOD 10/18/2001/00

Príloha č.2
Položka č.13

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: MGF P-500 ev.č. 723 23
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 314
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		10 000,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		8 704,80	
4	Ostatné priame náklady		3 307,82	
5	Výrobné náklady		49 008,02	
6	Správne náklady		46 744,78	
7	Spracovacie náklady		107 765,42	
8	Úplné vlastné náklady		117 765,42	
9	Kalk.zisk		21 634,58	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		139 318,51	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**139 400,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**153 340,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ZOB 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.14

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **MGF P-500**

Ev.č. : 006-09

VÚ: Prešov

P.č.	Rozsah prác
1	Opraviť mgf P-500 podľa
	Tchp 622/1 op. 1-10
	622/2 op. 1-4
	622/3 op. 1-4
	622/4 op. 1-4
	622/5 op. 1-3
	622/6 op. 1-5
	622/7 op. 1-4
	622/8 op. 1-10
	622/9 op. 1,2
	Vymeniť sieťovú šnúru, hlavy, hnacie gumy, kladky.
	Kryty, dvierka, rám tlmičov dať na PÚ.
2	Opraviť el. motory Tchp 622/11 op.1-4
	Motory KDP-1/2ks
	KD-5/1ks
	UAD-32F/1ks
3	Lakovať podľa PN 03 3051/9111
	Tchp 622/13 op.5
	a. kryty skrine
	c. rám tlmičov
	d. kryt na blok M – dvierka
	Držiak plexi

LOBB š.p. * BANSKÁ BYSTRICA

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.14

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: MGF P-500 ev.č. 006-09
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 318
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		10 000,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		8 498,06	
4	Ostatné priame náklady		3 229,26	
5	Výrobné náklady		47 844,08	
6	Správne náklady		45 634,58	
7	Spracovacie náklady		105 205,98	
8	Úplné vlastné náklady		115 205,98	
9	Kalk.zisk		21 094,02	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		136 247,18	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**136 300,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**149 930,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.1
Položka č.15/1

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **PAR – 8S** **341-05-43**

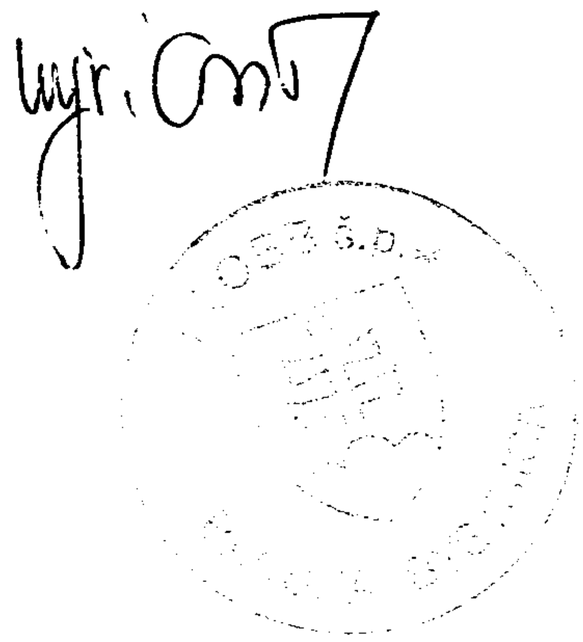
číslo rozkazu: **33 38 011**

Ev.č.: **3101**

P.č.	Rozsah prác
1.	Opraviť podľa TCHP: 328/1 op. 1,3-9 328/2 op. 1,3-5,7-9 328/3 op. 1,3-5, 7-14, 16-25 328/4 op. 1,2,3 b,c,d,f, 4 b,c, 5,6,8,9 328/6-1 op. 1-7, 9-18 328/6-2 op. 3-8,10,12,13 328/6-2a op. 2-6,8-10 328/6-2b op. 2-6, 8-11 328/6-2c op. 3-9,11-15 328/6-3 op. 2-8, 10-12 328/6-4 op. 2-10,11,12,14,15 328/6-5 op. 2,4-6 328/6-6 op. 2-9, 11, 13-15 328/6-7 op. 2-10,12, 14-16 328/8-1 op. 3,7,8,9 328/8-3 op. 1-9,11 328/8-4 op. 1,3-11, 13,14,16 328/8-5 op. 1,3 328/9 op. 1 - poškodené miesta panelov blokov a krycích plechov opraviť lokálne štetcom - do súpravy doplniť diely podľa KZ č. 6,13,27,32,35
2.	Oprava el. motorov podľa TCHP: 328/7 op.1
3.	Demontáž, oprava, montáž podľa TCHP: 328/11 op. 1-6, 8-15,18,19,21,24,26,29,34,35-38, 39-43, 48,51,53,56,58,59,62-69,71-76 328/12 op. 1,2 na pravej strane, 10-12, 14 328/13 op. 1-11,22,23-36,38
4.	Demontáž, oprava a montáž podľa TCHP: 328/17 op. 1-6, 8-13 328/18 op. 2-5,9-12
5.	Vymeniť koženku na lôžku /1ks a opraviť čalúnenie stoličky.
6.	Povrchová úprava podľa TCHP: 328/20 op. 1,2 (bez obtiskov) 328/20a op. 1,3,4,7 328/20b op. 1
7.	Opraviť MRM-48 podľa TCHP: 318/1 op. 1,5-9 318/2 op. 2-5 318/3 op. 3-7

LOSB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

	318/4 op. 3-6 318/5 op. 3,4 318/6 op. 1-13 318/8 op. 2,5-7,9 318/9 op. 1,3,5bc 318/9a op. 1
8.	Oprava anténneho odrážača podľa TCHP 318/10 op. 4
9.	Povrchová úprava podľa TCHP 318/11 op. 6
10.	Opraviť HORMON podľa TCHP 459/1 op. 1,2,5,7-9
11.	Opraviť kľúčovač EK-74 podľa TCHP 599/1 op. 1,5,6,7 599/2 op. 3,5



ZOD 10/18/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.15

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: PAR-8, S cv.č.3101
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 297
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		65 000,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		75 964,82	
4	Ostatné priame náklady		28 866,63	
5	Výrobné náklady		427 681,94	
6	Správne náklady		407 931,08	
7	Spracovacie náklady		940 444,47	
8	Úplné vlastné náklady		1 005 444,47	
9	Kalk.zisk		188 155,53	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		1 193 533,37	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**1 193 600,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**1 312 960,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

LOSB š.p. DÁVSKA BYSTRICA

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **APM – 90M**

Ev.č. : 3038

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Demontovať generátor, spojku, prevodovku.
	Opraviť, skontrolovať, po oprave spätná montáž.
	Oživiť, preskúšať zariadenie na náhradný zdroj.
	Odstrániť závady:
	- opraviť motor otáčania svetlometu
	- opraviť posuvné odpory v RS
	- opraviť automatiku
	- doplniť lupu
	- opraviť tiahlo ručného plynu (zaistenie)
	- upevniť kanály kabeláže
	- demontovať drevenú debnu, vrchné dosky zadnej bočnice, lišty na podlahe (2ks) po oprave, výrobe montáž
	- zaplátať dieru na podlahe
	Tchp 921/1 op. 1,2-4 (skúšať len na náhradný zdroj), 6,7 (skúšky na náhradný zdroj)
	921/2 op. 4,5
	921/3 op. 2,3 (zásobník – debnu)
	921/4 op.1 (elektromotor, automatiku)
	921/5 op. 1 (reg.odpory), vyčistiť diely od nečistôt
	921/5 op.2 (bez demontáže) a bez montáže HI
	921/5 op.4,5
	921/6 op.1 demontovať el.motor automatiky,
	921/6 op.2 (vyčistiť a skontrolovať diely)
	921/6 op.4,5
	921/9 op.1 (skontrolovať, opraviť zrážacie odpory)

APM-90M ev.č.3038

	921/9 op.7,8,9 (regulátor a tiahla plynu), 10
	921/10 op.1-15
	921/15 op.2,4
	921/16 op. 1,2 (skúšať na náhradný zdroj)
	921/17 op.7 (dosky zadnej bočnice 2ks)
2	Skontrolovať, opraviť motor automatiky Tchp 921/18 op.1,2
3	Tchp 921/22 op.1 a/ opraviť, vyrobiť dosky zadnej bočnice (2ks)
	b/ opraviť debnu zásobníka
	921/22 op.2 vyrobiť b/ dosky zadnej bočnice
	- drevené lišty na podlahu 2ks podľa vzoru
	op.3 Kontrola ORK
4	Vyrobiť uholníky (8ks)

LOBB š.p.
BANSKÁ BYSTRICA

ZOD 10/18/2001/00

Príloha č.2
Položka č.16

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov:APM-90 ev.č. 3038
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 319
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		5 000,00	
2	Kooperácia		-	
3	Priame mzdy		12 413,27	
4	Ostatné priame náklady		4 717,04	
5	Výrobné náklady		69 886,71	
6	Správne náklady		66 659,26	
7	Spracovacie náklady		153 676,28	
8	Úplné vlastné náklady		158 676,28	
9	Kalk.zisk		30 823,72	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		189 411,54	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**189 500,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**208 450,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

ZOJ 10/18/2001/00

Príloha č.1
Položka č.17

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **PREVODOVKA ZO ZARIADENIA RSBN-4N**

Ev.č. : 82832

VÚ : 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	Rozobratie prevodovky, výmena ložísk a tesnení.
2	Vyrobiť v kooperácii nové diely:
	- vonkajšia časť spojky,
	- vnútorná časť spojky z hnacieho el. motora
	- 3ks ozubené kolesá planétového prevodu od hnacieho motora,
3	Oprava 2ks elektromotorov – výmena ložísk a gufer, odskúšanie.
4	Povrchová úprava skrine prevodovky a 2ks el. motorov.
5	Montáž prevodovky:
6	Montáž prevodovky na zariadenie RSBN-4N u VÚ 4977 Sliač + odskúšanie chodu a
	tesnosti prevodovky priamo na zariadení RSBN-4N.
	Kontrola ORK – preskúšanie na zariadení.
	Odovzdanie zákazníkovi.

LOBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

ZOD 10/18/2001/00

Príloha č.2
Položka č.17

CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: Prevodovka zo zar. RSBNN
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 322
Počet ks: 1 ks

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		6 000,00	
2	Kooperácia		18 150,00	
3	Priame mzdy		4 013,58	
4	Ostatné priame náklady		1 525,16	
5	Výrobné náklady		22 596,46	
6	Správne náklady		21 552,92	
7	Spracovacie náklady		49 688,12	
8	Úplné vlastné náklady		73 838,12	
9	Kalk.zisk		9 961,88	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		83 775,74	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**83 800,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**92 180,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **APP-90P**

Ev.č. : MK 18752096

VÚ : Prešov

P.č.	Rozsah prác
1	Prevziať súpravu APP-90 od zákazníka, skontrolovať technický stav zariadenia.
	Skontrolovať kompletnosť
	Odovzdať zariadenie na nález
	Nastaviť a preskúšať zariadenie APP-90 funkčne po oprave.
	Doplniť do súpravy Doplnok č.1 k technickému popisu
	a návodu na obsluhu zariadenia.
	Skompletovať a vyčistiť súpravu po oprave a zaistiť proti otočeniu a nakloneniu
	svetlomet.
	Odovzdať zariadenie APP-90 na kontrolu ORK.
	Kontrola ORK:
	Urobiť výstupnú kontrolu zariadenia APP-90 a odskúšať podľa nálezu a technického
	popisu. Namerané hodnoty zapísať do meracieho protokolu. Odovzdať zariadenie odbytu.
2	Demontáž: odpojiť a označiť kabeláž
	- demontovať: - EC AB-4
	- svetlomet (reflektor) s rámom, veľkú stupnicu
	- blok napájania
	- kanále, kryty kabeláže
	- stožiar s výstražným svetlom
	Pozor: Po uvoľnení svetlometu, zavesiť svetlomet pomocou montážneho prípravku
	upevneného k bubnu svetlometu na kovový žeriav, zložiť svetlomet z plošiny vozidla.
	Vodiče upevniť k otočnému rámu a zaistiť proti poškodeniu. Svetlomet je potrebné zaistiť
	proti otočeniu a preklopeniu skrutkami a tyčou.
	Ďalej demontovať:
	- tyče (2m) 3ks s príchytkami
	- držiaky na korbe a zadnej bočnici (dať na PÚ zinkov.)

LOĎ S.P. * BANSKÁ BYSTRICA

APP-90P ev.č. MK 18752096

	Po oprave a spätnej montáži oživiť reflektor a po zmontovaní celého zariadenia odskúšať
	a nastaviť parametre, skontrolovať funkciu ventilátora a otáčania ako aj zaistenia otáčania
	a vyklápania.
	3. Blok ovládania (v kabíne vodiča)
	Demontovať blok ovládania z kabíny vodiča, odpojiť kábel.
	Demontovať panel z bloku ovládania, panel dať na PÚ a gravírovanie.
	Skontrolovať súčiastky bloku ovládania, vypínače, ledky s krytkami, zdierky pre
	pripojenie telefónu, viazanicu.
	Poškodené súčiastky, prípadne vodiče vymeniť.
	Po kontrole, oprave a PÚ panela, blok ovládania zmontovať a oživiť.
	4. Skontrolovať prepojovaciu kabeláž, jednotlivé káble, pancierové hadice, poškodené
	káble, vodiče, pancierové hadice vymeniť (podľa priloženého výkresu).
	Vyrobiť: nový sieťový kábel 10Q F 642 30, nový zemniaci kábel 10Q K 641 050
4	Vykonať revíziu motora el. centrály AB-4 podľa
	Tchp 1222/4 op. 1-18
	Odstrániť prípadné závady.
5	Skontrolovať, opraviť el. centrálu AB-4
	Tchp 1222/1 op. 4,5,6,8
	1222/2 op. 1,2 (bez PÚ), 4,5,7,8,9,10
6	Skontrolovať, opraviť generátor AB-4 Tchp 1222/3 op. 1-8
7	Povrchová úprava vozidla (kabína vodiča, korba, podvozok, blatníky, nárazníky)
	PN 03 3063/5450.
8	Povrchová úprava bloku napájania, rámu reflektora, držiaka, stožiara výstr. svetla,
	PN 03 3063/5450.
9	PÚ panela bloku ovládania, po vygravírovaní písma vyplniť písmo PN 03 3051/9111
	– kladivko panel
	- vyplniť písmo čierna
10	PÚ panel bloku napájania, po vygravírovaní písmen a číslic, vyplniť písmená a číslice
	čiernou farbou PN 03 3059/6100
11	Gravírovať písmo na panely:
	- panel bloku napájania v.č. 10Q F 116 132

APP-90P ev.č. MK 18752096

	- panel bloku ovládania v.č. M2010
	Gravírovať štítky: - agregát v.č.10Q A 143 491
	-SIEŤ 230V v.č. 10Q A 144 175
12	Lakovať stupnicu malú, veľkú PN 03 3056/1000
13	Naniesť stupnicu (značky a čísla):
	- veľkú v.č. 10Q A 151 004/list 1,2 sieťotlačou
	- malú v.č. 10Q A 151 005
14	Vyhotoviť „DOPLNOK APP-90P“ k popisu a návodu
15	Vyrobiť štítok:
	- Prehľadová schéma APP-90P v.č. 10Q A 141 159
	- Pokyny pre obsluhu v.č. 10Q A 142 233
	- POZOR ŠR č.v. 10Q A 142 131
	- Spojenie s kostrou č.v. 10Q A 144 094
16	Opraviť, vyrovnať, skontrolovať diely a príslušenstvo:
	- otáčací mechanizmus a zaistenie reflektora
	- tyče (2m) 3ks s príchytkami
	- kovanie na bočniciach, držiaky na korbe
	- držiaky konštrukcie plachty
	- panely, zámku na debničke pod podlahou (na ľavej str.)
	- doplniť odrazky
	- skrutku na dvierkach nad ističmi bloku napájania
	- vymeniť zaistenie štopľov na vstup. kábl. koncovkách
17	Opraviť drevenú debničku pod podlahou vľavo.

CENOVÁ KALKULÁCIA

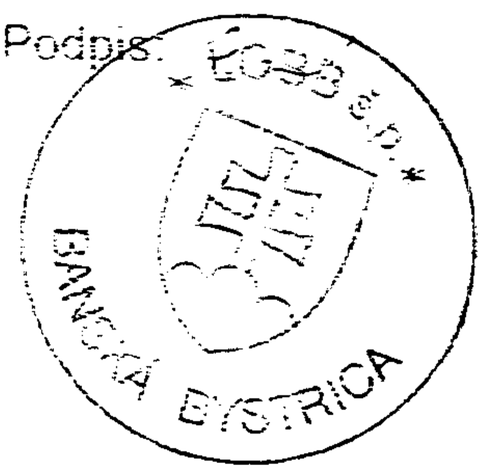
zbrojný tovar

Názov:APP-90P ev.č.MK 187 52 096
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia

KP: 29.60.92
TCHP: Z 324
Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		10 000,00	
2	Kooperácia		3 300,00	
3	Priame mzdy		41 631,27	
4	Ostatné priame náklady		15 819,88	
5	Výrobné náklady		234 384,05	
6	Správne náklady		223 559,92	
7	Spracovacie náklady		515 395,12	
8	Úplné vlastné náklady		528 695,12	
9	Kalk.zisk		103 104,88	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		631 774,15	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**631 800,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**694 980,00**	

Kalkuláciu zostavil:Hiadlovská Dátum:27.4.2001 Podpis:



Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

4.5.2011 ..... Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*