(12.

D O D A T O K č. 2
ku Zmluve o dielo č. LOBB/10/01/2003/OÚ

I . Zmluvné strany Zmluvy o dielo č. LOBB/10/01/2003/OÚ sa v súlade s článkom 10, bod 10.4 dohodli na nasledovnom:

1. Upravuje sa článok **2. PREDMET ZMLU VY** nasledovne:

mení sa v bode 2.1 v položke č. 5 výrobné číslo techniky na

Položka číslo	Názov techniky	Vojenský útvar
5	Tyristorový automatický nabíjač TAN – U 140/70 ev. č. 860	4990 Kuchyňa

2. Upravuje sa článok **5. CENY** nasledovne:

mení sa v bode 5.2 výrobné číslo techniky TAN-U 140/70 ev. č. 039 na ev. č. 860.

3. Ruší sa príloha č.1 (položka č. 1 až č. 7) zmluvy a nahrádza sa novou prílohou č. 1 (položka č. 1 až č. 7) – Rozsah prác nálezových opráv tyristorových automatických nabíjačov TAN-U 140/70 (ev. č. 982, 1149, 810, 858, 860, 999, 975) – 3 listy,

Príloha č. 1 (položka č. 1 až č.7) je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

4. Ruší sa príloha č. 2 (položka č. 1 až č. 7) zmluvy a nahrádza sa novou prílohou č. 2 (položka č. 1 až č. 7) – Cenová kalkulácia nálezových opráv tyristorových automatických nabíjačov TAN-U 140/70 (ev.č. 982, 1149, 810, 858, 860, 999, 975) – 1 list.

Príloha č. 2 (položka č. 1 až č. 7) je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

II. Iné ustanovenia Zmluvy o dielo č. LOBB/10/01/2003/OÚ sa týmto dodatkom nemenia.

III. Dodatok je vyhotovený v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri obdrží objednávateľ (Veliteľstvo vzdušných síl Zvolen), jedno Vojenský úrad kvality a kodifikácie SEMI MO SR Trenčín a jedno zhotoviteľ.

IV. Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. LOBB/10/01/2003/OÚ.

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

V Banskej Bystrici
dňa: 5.9.2003

.....
Zhotoviteľ:
Ing. Matej HAVRAN
riaditeľ LOBB š.p.

Vo Zvolene - 1. X. 2003
dňa :

.....
Objednávateľ:
genmjr. Ing. Jozef DUNAJ
Veliteľ vzdušných síl

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **TAN-U 140/70** ev.č. 982, 1149, 810, 858, 860, 999, 975

P.č.	Rozsah prác
1	Demontovať zo stojana:
	- kryty a dvierka
	- ovládací panel, z panela ovládacie prvky a meracie prvky
	- ventilátor so vzduchovodom
	- dosku stykačov a ističov
	- relé
	- ovládacie jednotky z vane URS
	- vaňu URS
	- transformátory, tlmivku
	- dosku s kondenzátormi a polovodičmi
	- štítky: typový, pokyny pre obsluhu, bezpečnostný –3ks
	- uvoľniť, demontovať viazanicu
	Motor ventilátora dať elektromechanikovi.
	Kryty, dvierka, panel, stojan dať na PÚ do lakovne.
	Panel dať gravírovať.
	Spoj. diely dať na PÚ zinkovaním (koop)
	Oprava:
	Vyčistiť jednotlivé diely od prachu a nečistôt (štetec, technický benzín, saponát)
	Skontrolovať súčiastky a diely, poškodené vymeniť.
	Diely potrebné vymeniť za nové:
	- voltmeter pôvodný vymeniť za voltmeter MP 80 - 1,5% (rozsah 0-80V)
	- ampérmeter pôvodný vymeniť za ampérmeter MP 80 - 1,5% (rozsahu 0-10A s vlastným bočníkom)
	- istič JIK 50A – 29,7A/ 3 fáz.
	- istič IJM – 2,8A
	- stykače V3D 500V~, 40A (3ks) (cievka stykača 230V, AC 3/10)
	- stykač V03C – 009 (cievka 230V V25M)

LOBB s.r.o. BANSKÁ BYSTRICA

TAN-U

	- nadprúdové relé R 100-0,5A
	- kondenzátory TC 682 a 4MF (3ks)
	- skontrolovať viazanicu a prepojovacie vodiče, poškodené vodiče vymeniť,
	- skontrolovať ovládacie jednotky, oživiť, premerať, nastaviť do parametrov podľa KNP
	a el. schémy, obmedziť nabíjací prúd na max. 10A
	- skontrolovať transformátor, tlmivku dať na PÚ,
	Namontovať na stojan: po PÚ
	- transformátory, tlmivku
	- viazanicu
	- dosku s kondenzátormi a polovodičmi
	- ventilátor so vzduchovodmi
	- ovládací panel, ovládacie prvky a meracie prístroje, zapojiť príslušné vodiče,
	- vaňu URS, zasunúť jednotlivé ovl. jednotky
	- oživiť stojan, odskúšať jednotlivé funkcie, nastaviť do parametrov, odstrániť prípadné
	závady,
	- Odovzdať zariadenie TAN ORK, pracovník ORK (rev. technik) vydá osvedčenie o revízii
	zariadenia
	- Namontovať štítky (3ks) (pokyny – nové, typové - pôvodné, bezpečnostné, krytie IP21)
	- Dodať nové tech.listy
	Odovzdať zariadenie TAN odbytu a zákazníkovi.
2	Vyrovnať kryty stojana TAN-U /2ks
	Vŕtať otvory do dvíhacej tyče.
3	Gravírovať nápisy na ovl. panel v.č. 10Q F 116 158R, D
4	Vyrobiť dvíhaciu tyč (podľa vzoru)
	- krúžky dvíh. tyče /2ks
5	Opraviť el. motor ventilátora
	Demontovať čelá. ložiská, vymeniť, premazať.
	Spätná montáž, pripojiť k predpísanému napätiu zdroja odskúšať.
6	PÚ dielov lakovaním podľa PN 03 3051/9111
	- kryt horný
	- kryty bočné /2ks
	- kryty zadné /2ks

OBB š.p. BANSKÁ BYSTRICA

TAN-U

	- dvierka
	-výklopný panel
	- stojan
	- PÚ transformátora, držiaka, ističov, vane URS
	- vyplniť písmo na paneli po gravírovaní – čiernou
7	Kooperácia:
	Vyrobiť štítok „Pokyny pre obsluhu“ podľa podkladov
	PÚ dielov zinkovaním



CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: TAN - U 140/70 NO
ev.č.: 982, 1149, 810, 858, 860, 999, 975

KP: 29 60 92
TCHP: Z 582
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia Počet ks: 1

P.č.	Kalkulačná položka		na 1 ks :	
1	Priamy materiál		10 700,00	
2	Kooperácia		321,00	
3	Priame mzdy		8 388,68	
4	Ostatné priame náklady		3 187,70	
5	Výrobné náklady		43 621,14	
6	Správne náklady		40 265,66	
7	Spracovacie náklady		95 463,18	
8	Úplné vlastné náklady		106 484,18	
9	Kalk.zisk		19 115,82	
10	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**125 600,00**	
11	**KALKUL.CENA /s DPH /**		**150 720**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská Dátum:11.08.2003 Podpis:

Schválil: Ing.Ivan Novotný
obchodný riaditeľ

LOBB š.p.
BANSKÁ BYSTRICA

Ing.Dušan Tury
ekonomický riaditeľ

Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

15.6.2011 ..... Ing. Vladimír FLAŠKA .....

dátum *meno* *podpis*