(4.)

D O D A T O K č. 1

k Zmluve o dielo č. 10 / 29 / 2001 / OÚ

I. Zmluvné strany Zmluvy o dielo č. 10/29/2001/OÚ sa v súlade s článkom 10, bod 10.3 dohodli na nasledovnom:

1. Upravuje sa článok **2.PREĐMET ZMLUVY** nasledovne:

- mení sa bod:

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 č.1), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy a v prílohe č.1 (položka č.2), ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku v členení:

Polož. číslo	Názov techniky	Vojenský útvar
1	ŠVS stac.juh ev. č.9304007	4990 Kuchyňa
2	ŠVS stac. sever – juh ev. č.9305001 a 9305002	4977 Sliač

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

- mení sa bod:

5.2 Cena za vykonanie predmetu diela je stanovená 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 %
ŠVS stac.- juh ev.č.9304007	29.60. 92	218 900	240.790	1	218.900	240.790
ŠVS stac. sever- juh ev. č.9305001, 9305002	29.60. 92	836.336	919.970	1 súpr.	836.336	919.970
spolu					1.055.236	1.160.760

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

1.160.760 ,-Sk vrátane DPH

pri sadzbe 10% podľa KP 29.60.92.

Táto cena môže byť zmenená v súlade s nákladmi vynaloženými zhotoviteľom v rámci alebo nad rámec zmluvy, za dodržania podmienok stanovených v bode 10.3 zmluvy.

3. Ruší sa:
- **príloha č.1 (položka č.2)** zmluvy a nahrádza sa novou prílohou č.1 (položka č.2) – Rozsah prác nálezovej opravy ŠVS/ SEVER – JUH ev.č. 9305001, 9305002, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

- **príloha č.2 (položka č.2)** zmluvy a nahrádza sa novou prílohou č.2 (položka č.2) – cenová kalkulácia ŠVS/ SEVER – JUH ev.č. 9305001, 9305002, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku.

II. Iné ustanovenia Zmluvy o dielo č. 10/29/2001/OÚ sa týmto dodatkom nemenia.

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

IV. Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o dielo č. 10/29/2001/OÚ.

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

Dátum : 28. NOV. 2001

Objednávateľ
genmjr. Ing. Jozef Dunaj
veliteľ vzdušných síl

Dátum : 26.11.2001

Zhotoviteľ
plk.Ing.Matej Havran
riaditeľ podniku

NÁLEZOVÁ OPRAVA

Typ: **ŠVS / SEVER – JUH**

Ev.č.: č. 9305001, 9305002

VÚ: 4977 Sliač

P.č.	Rozsah prác
1	**ŠVS – SEVER**
	1. Demontovať (zvonku):
	- antény: rdst. LPR-80, rdst. R-809M, rdst. RF-10 /3ks
	- koaxiálne káble
	- stožiare: antén LPR-80, R-809,
	stožiar ANEMO (meteo) /3ks
	- kryty: striešky okien /3ks
	kanále koax. káblov
	- maják
	Diely vziať do LOBB š.p. na opravu a PÚ.
	2.Demontovať (zvnútra):
	- rdst. R-809
	- stojan s rdst. LPR-80 a DO odpojiť od oznam.rozvádz.
	- rdst. RF-10 zo stola pomoc. RL
	Ďalej demontovať:
	- stôl pomoc.RL
	- stôl pozorovateľa
	- stôl operátora (SOPER)
	- stojan zdroj + zdroj 27V, 10A 2x
	- el. ohrievač
	- akumulátory 2ks
	3. Demontovať: z kontajnera – bunky
	- podlahovú gumu
	- dosky, sklenenú vatu (tepelnú izoláciu)
	- pozinkovaný plech /18ks
	- poškodené dosky (bukas) nad oknom a pod oknom

ŠVS /SEVER-JUH

Stoly /3ks, stojan + zdroj, rdst. so skrinkou LPR-80 a DO vziať do LOBB š.p.
na opravu a PÚ
ŠVS – JUH
1. Demontovať: (zvonku)
- antény: rdst. LPR-80, rdst. R-809M, rdst. RF-10 /3ks
- koaxiálne káble
- stožiare: antén LPR-80, R-809,
stožiar ANEMO (meteo) /3ks
- kryty: striešky okien /3ks
kanále koax.káblov
- maják
Diely vziať do LOBB š.p. na opravu a PÚ.
2.Demontovať (zvnútra):
- rdst. R-809
- stojan s rdst. LPR-80 a DO odpojiť od oznam.rozvádz.
- rdst. RF-10 zo stola pomoc. RL
Ďalej demontovať:
- stôl pomoc. RL
- stôl pozorovateľa
- stôl operátora (SOPER)
- stojan zdroj + zdroj 27V, 10A 2x
- el. ohrievač
- akumulátory 2ks
- mgf. EKM-400 /2ks
3. Demontovať: z kontajnera – bunky
- podlahovú gumu
- dosky, sklenenú vatu (tepelnú izoláciu)
- pozinkovaný plech /18ks
Stoly /3ks, stojan + zdroj, rdst. so skrinkou LPR-80 a DO vziať do LOBB š.p.
na opravu a PÚ
Poznámka: pozinkovaný plech len 14ks, 4ks chýbajú, pri montáži doplniť.

ŠVS / SEVER-JUH

2	Oprava: Stôl pomoc. RL /2x
	Demontovať zo stolov pomoc. RL: 2x
	- kryty
	- panely – M-49 meteorologické stanice
	- JEČAS
	- pozorovateľa
	- rádio (LPR-80)
	- R-809 M2
	- panel kontr. prijímača
	- hlas
	- 4 liniek a signalizácie
	- DO (LPR-80)
	- rdst.RF-10
	- dosky stolov
	- regulátor osvetlenia s osvetlením
	- viazanicu
	- nohy, odlepiť ochr. gumy
	Označiť a odpojiť vodiče.
	Diely a panely dať na opravu stolárovi, zámoč. a na PÚ
	Panely gravírovať.
	Skontrolovať súčiastky jednotlivých panelov, ovládacie prvky, meracie prístroje,
	dosky plošných spojov.
	Skontrolovať regulátor osvetlenia a osvetlenie.
	Skontrolovať viazanicu, jednotlivé ŠR-spoje, pripojenia panelov.
	Poškodené súčiastky, vodiče vymeniť.
	Po oprave, PÚ a gravírovaní namontovať panely a viazanice do stolov pomoc. RL,
	namontovať nohy, nadstavbu, nalepiť gumy.
	Panely R-809 M2 nahradiť panelom rdst. BENDIX.
3	Oprava: Stojan a rdst. LPR-80 s DO /2x
	Demontovať: - rdst LPR-80 /2x zo stojana
	- bloky ovládania rdst. LPR-80

ŠVS / SEVER-JUH

	- zapájací blok
	Stojany dať na opravu a PÚ.
	Panely DO a zapínacieho bloku opatrne umyť.
	Skontrolovať rdst. LPR-80 /2x, preskúšať funkcie a nastaviť parametre podľa
	výrobnej dokumentácie.
	Skontrolovať bločky DO LPR-80 /2x
	NAB, CEJ, KJU, LSO, DP, OVB, PD, DP, ZDROJ
	Skontrolovať funkcie bločkov podľa el. schém, odstrániť prípadné závady.
	Po oprave namontovať: - bloky DO /2x do stojana
	- rdst. LPR-80 /2x
	Oživiť stojany a odskúšať ovládanie z ovládacieho panela zo stola pomocníka RL
4	Skontrolovať, opraviť, uviesť do parametrov podľa výkresov a výrobnej
	dokumentácie bločky (náhradné) z DO LPR-80:
	- IZ 24-5M
	- CEJ
	- doska PD
	- OVB
	- KJU 100
	- doska DP2
	- LSO
	- DO COMP
	- prepojovaciu dosku
	á 1ks
5	Demontovať: - stôl operátora (SOPER) 2s
	- stôl pozorovateľa / 2x
	na jednotlivé diely, dať na opravu zámoč., stolár. a PÚ.
	Po PÚ spätná montáž.
6	Opraviť, vyčistiť mgf, EKM-400 /2ks,nastaviť do parametrov vyskúšať funkciu
	podľa el. schémy a tech.popisu
	Vymeniť: 2ks mgf.
	- hlavy

ŠVS / SEVER-JUH

	- hnacie gumičky
	- prítlačné kladky
	Odovzdať ORK
	Pripraviť stojan 1ks s meničmi napätia
7	Vyrobiť nové koaxiálne káble: (SEVER-JUH)
	- anténa – rdst. LPR-80 /2ks
	- anténa – RF-10 /2ks
	- anténa – BENDIX /2ks
	Vyrobiť nový kábel 25m (10 žilový) káblový uzáver - svetlomet, vymeniť káblový
	uzáver (ŠR spoj s hrubšími kolíkmi)
8	Opraviť stoličky 1+3, doplniť, vymeniť vadné kolieska.
	Vyrovnať pozinkované plechy 18 + 14ks
	Vyrobiť 4ks pozinkované plechy (rozmer podľa pôvod.)
	Upraviť držiak – stojan mgf. EKM-400 1x.
	Opraviť antény AB 100/400 (aj upraviť) 2x
	Vyrobiť káblové kryty, kanále dať pieskovať a na PÚ.
	Vyrobiť doraz – zaistenie vchodových dvier ŠVS-JUH.
	Vyrovnať stoly pomoc. RL
	Privariť (bodovo) lišty na nohy stolov pomoc. RL
9	Upraviť voľný panel na stole pomoc. RL a prepojiť pomocou „žabky“ panel Hlasitého
	konca so stolom Pozorovateľa (ŠVS- JUH a SEVER).
	Panel rdst.. R-809 vymeniť za panel rdst. BENDIX, táto bude umiestnená v držiaku
	na stole pomoc. RL
	Prepojiť panel rdst BENDIX rdst. cca 1m káblami.
	Nahradiť stojany a zdroje 27V, 10A zariadením UPS príslušných parametrov,
	upraviť kabeláž pripojenia k zariadeniam. ŠVS.(UPS umiestniť v priestore aku).
	Na UPS nepripájať kúrenie – klimatizáciu a hlavné
	osvetlenie, riešiť osvetlenie 27V aj v priestore UPS.
	Upraviť panel ovládania a pripojenia zdrojov 27V, 10A
	na zariadenie UPS.
10	Opraviť, vymeniť, čalúnenie na stoličkách 3+1.

ŠVS / SEVER-JUH

11	Opraviť podlahu: SEVER-JUH /2x
	- vymeniť sklenenú vatu, položiť NOBASIL – 60mm560x2430mm na plechové dosky,
	ktoré budú prinitované o konštrukciu bunky /2x9ks
	- na konštrukciu položiť dosky hr.-25mm, vodovzdušnú preglejku 15mm,
	- navrch položiť, prilepiť podlahovú gumu antistatickú,
	- vymeniť poškodené bukasové steny ŠVS-SEVER
	- vymeniť dosku na stole pomocníka RL
	- opraviť dosky stola pozorovateľa /2x
	- vymeniť poškodený umakart na stolíkoch (2x)
	- vyrobiť poličky (lišty zámočník) do priestoru akumulátorov, bude slúžiť ako odkladací
	priestor
12	Montáž: **ŠVS-SEVER**
	1. Namontovať (zvonku)
	- antény rdst. LPR-80, rdst. RF-10 a rdst. BENDIX
	- stožiare antény LPR-80 a ANEMO (meteo)
	- kryty – striešky okien – 3ks
	- kanále koax. káblov
	- maják
	2. Namontovať (dovnútra)
	- stôl pomoc. RL
	- stôl pozorovateľa
	- stôl operátora
	- rdst. BENDIX na stôl pomoc. RL
	Ďalej namontovať:
	- zdroj UPS
	- el. ohrievač
	- snímač narušenia objektu
	Zapojiť kabeláž
	Pomôcť stolárovi s položením podlahy prinitovať a
	pozinkované plechy.

ŠVS / SEVER-JUH

	Montáž: **ŠVS-JUH**
	1. Namontovať (zvonku)
	- antény rdst. LPR-80, rdst. RF-10 a rdst. BENDIX
	- stožiare antény LPR-80 a ANEMO (meteo)
	- kryty – striešky okien – 3ks
	- kanále koax. káblov
	- maják
	2. Namontovať (dovnútra)
	- stôl pomoc. RL
	- stôl pozorovateľa
	- stôl operátora
	- rdst. BENDIX na stôl pomoc. RL
	Ďalej namontovať:
	- stojan 1ks (s meničom napätia na 230V) a mgf.
	EKM-400 2ks
	- zdroj UPS
	- klimatizačnú jednotku
	Pomôcť stolárovi s položením podlahy a prinitovať pozinkované plechy.
13	Gravírovať panely: stola pomocníka RL /2ks
	- panel ZAP-VYP v.č. ŠVS 001/2ks
	- panel LPR-80 v.č. ŠVS 003 /2ks
	- panel pozorovateľa v.č. ŠVS 004 /2ks
	- panel pripojenia ŠR v.č. ŠVS 005 /2ks
	- panel liniek v.č. ŠVS 007 /2ks
14	Vyrobiť a namontovať:
	- plastové okná veľké 1+1ks
	malé 2+2ks
	s roletami a dvojitými sklami
	- sklá uložené do gumového tesnenia
15	Lakovať diely a panely:
	- diely stola pomocníka RL /2ks
	- panely stola pomoc. RL 7+7ks

ŠVS / SEVER-JUH

	- stôl pozorovateľa /2ks
	- stôl operátora /2ks
	- stojan mgf. EKM-400 /1ks
	Lakovať: - stožiare 2+2ks
	- antény LPR-80, RF-10 /2+2ks
	- kryty okien /3+3ks
	- zaoxidované pozink. plechy /6ks
16	Lakovať: kontajnery zvonku(2ks) – na letisku Sliač
	- brúsiť
	- pretesniť strechy
17	Vyrobiť:
	- prepojku 10Q A 481 027 /2ks
	- zátku 10Q A 425 043 /2ks
	- púzdro 10Q A 909 188 /2ks
	- rúrku vlnovodu 10Q A 095 003 /2ks
	Upraviť:
	- kryt púzdra 10Q A 686 066 /2ks
	- rúrku nosnú 10Q A 903 078 /2ks
18	Nalepiť na sklá okien oboch unimobuniek (SEVER – JUH) protislnečné fólie 3M
	v kombinácii typu Panther 5 a Panther 20 z vnútornej strany.

Dodatok č.1 k ZOD 10/29/2001/OÚ

Príloha č.2
Položka č.2

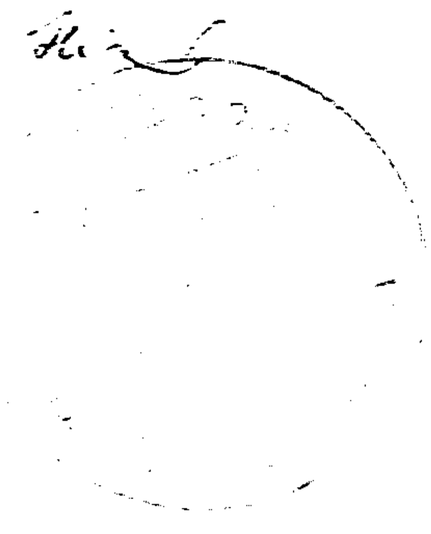
CENOVÁ KALKULÁCIA

zbrojný tovar

Názov: ŠVS/SEVER-JUH č. 9305001,9305002 NO KP:29 60 92
TCHP: Z333
Tvorba ceny:individuálna kalkulácia Počet ks: 1súprava

P.č.	Kalkulačná položka			
1	Priamy materiál		298 045,81	
2	Kooperácia		70 000,00	
3	Priame mzdy		30 307,70	
4	Ostatné priame náklady		26 516,93	
5	Výrobné náklady		170 632,35	
6	Správne náklady		162 752,35	
7	Spracovacie náklady		390 209,33	
8	Úplné vlastné náklady		758 255,14	
9	Kalk.zisk		78 080,86	
10	Kalkul.cena /bez DPH/		836 297,00	
11	**KALKUL.CENA /bez DPH/**		**836 336,00**	
12	**KALKUL.CENA /s DPH/**		**919 970**	

Kalkuláciu zostavil: Hiadlovská Dátum :23.11.2001 Podpis:



Zdigitalizovaná zmluva sa zhoduje s podpísaným originálom.

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

dátum *meno* *podpis*