Výtlačok číslo: 2
Počet listov: 5
Príloha č. 1 1/8
Príloha č. 2 1/1

PFL: 1/1

Zmluva o dielo č. AOS-1-101-50/11 /2006-OSM

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1	**Zhotoviteľ:**	**ISO & spol. s.r.o.**
	sídlo:	**Lesnícka 10, 031 01 Liptovský Mikuláš**
	štatutárny orgán :	**Jaroslav Dzúrik, konateľ spoločnosti**
	IČO:	36368521
	DIČ.	SK2020125690
	bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s. Liptovský Mikuláš
	číslo účtu:	0332665164/0900
	e-mail:	iso@isospol.sk
	zapísaný v obchodnom registri:	Okresného súdu v Žiline, oddiel: Sro, vložka:10051/L

(ďalej len ako „zhotoviteľ")

1.2	**Objednávateľ:**	**Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika**
	sídlo:	**Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš**
	štatutárny orgán :	**Ján KURTY, rektor**
	Stavebný dozor:	Ing. Jozef Gerec
	Technický dozor:	Ing. Ján Vongrej Milan Jurčina
	IČO:	37 910 337
	DRČ:	nie je platcom DPH
	Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
	číslo účtu:	7000166299/8180
	právna forma :	štátna rozpočtová organizácia
	vybavuje:	Ing. Jiří Zdobinský t. č.: 0960 423303

(ďalej len ako „objednávateľ")

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1 Zhotoviteľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje vykonať stavebné práce na stavebných úpravách posluchárne č.2109, ktoré sú špecifikované v prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

2.2 Zhotoviteľ sa na základe tejto zmluvy zaväzuje vykonať dielo na vlastné nebezpečie a náklady, a včas zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje ukončené dielo, zodpovedajúce podmienkam dohodnutým v tejto zmluve, prevziať a zaplatiť cenu podľa vzájomne určených platobných podmienok.

2.3 Zmluva o dielo sa uzatvára na základe verejného obstarávania ako podprahová zákazka v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako verejná zmluva na vykonanie prác.

2.4 Dielo bude zodpovedať príslušným STN a podmienkam dohodnutým v tejto zmluve, práce budú vykonávané v súlade s určenými technologickými postupmi.

Článok III.
Doba vykonania diela

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu dohodnutom v čl. II. bod 2.1 tejto zmluvy do 60 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy.

3.2 V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží lehotu plnenia dohodnutú v článku III. bode 3.1. tejto zmluvy, má objednávateľ právo od tejto zmluvy odstúpiť.

3.3 Zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa, pričom doba realizácie sa predlžuje o túto dobu.

Článok IV.
Miesto plnenia

4.1 Miestom plnenia tejto zmluvy je:
Akadémia ozbrojených síl
generála Milana Rastislava Štefánika
Demänová 393
031 01 Liptovský Mikuláš

Článok V.
Cena za dielo

5.1 Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách. Celková výška ceny za vykonanie diela predstavuje 5.882.444,80 Sk s DPH (slovom päťmiliónov osemstoosemdesiatdvatisícštyristoštyridsaťštyri slovenských korún 80/100). Ceny sú určené na základe cenovej ponuky. Cena je stanovená s DPH.

5.2 Cena za vykonanie diela je určená v Slovenských korunách, je konečná a zahŕňa v sebe dopravné náklady a daň z pridanej hodnoty.

5.3 Zhotoviteľovi vzniká právo fakturácie na základe obojstranne podpísaného preberacieho protokolu.

5.4 Ceny uvedené v bodoch 5.1 a 5.2 tohto článku možno meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom k tejto zmluve.

5.5 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku ku zmluve minimálne 15 dní pred požadovaným termínom účinnosti tohto dodatku, zároveň preukáže, vyčísli a zdokladuje údaje podľa bodu 5.4. tohto článku.

Článok VI.
Platobné podmienky

6.1 Cena diela bude uhradená zhotoviteľovi priebežne, a to mesačne na základe vystavenej faktúry – daňového dokladu za vykonané práce, pričom jej nevyhnutnou a neoddeliteľnou súčasťou bude položkovitý súpis skutočne vykonaných prác a dodávok – Zisťovací protokol, ktorý bude podpísaný zhotoviteľom a ktorý súčasne prevezme svojím podpisom zástupca objednávateľa - technický dozor. Zhotoviteľ predloží technickému dozorovi objednávateľa zisťovací protokol najneskôr do 2 dní po uplynutí kalendárneho mesiaca a po ukončení stavby.

6.2 Po podpísaní preberacieho protokolu v mieste plnenia, zhotoviteľ vystaví faktúru a odošle ju na adresu objednávateľa v dvoch výtlačkoch.

6.3 Právo na zaplatenie ceny za dielo vzniká zhotoviteľovi riadnym splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

6.4 Objednávateľ uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.

6.5 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna, s vyznačením chyby. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť alebo vyhotoviť novú.

6.6 Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti, táto začína plynúť znovu odo dňa doručenia opravenej alebo novej faktúry objednávateľovi. Zálohové platby ani platba vopred sa neumožňuje.

Článok VII.
Súčinnosť objednávateľa

7.1 Objednávateľ sa zaväzuje:
-zabezpečiť vjazd motorového vozidla zhotoviteľa do areálu AOS na základe žiadosti podanej min. 3 dni vopred,
-zabezpečiť vstup zamestnancom zhotoviteľa do priestorov AOS,
- zabezpečiť skladový priestor pre prístroje a osobné veci

Článok VIII.
Porušenie povinností

8.1 V prípade, že zhotoviteľ nedodrží lehotu na vykonanie diela dohodnutú v tejto zmluve, je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

8.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, najviac však do výšky 5% dlžnej sumy.

8.3 V prípade, že zhotoviteľ nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku XI. tejto zmluvy, uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- Sk za každý deň omeškania.

8.4 Zmluvnú pokutu a úrok z omeškania je povinná povinná strana zaplatiť strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok IX.
Osobitné dojednania

9.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že informácie obchodného a technického charakteru, ktoré im boli zverené druhou stranou, nesprístupnia iným osobám a ani ich nepoužijú na iné účely ako pre naplnenie obsahu tejto zmluvy.

9.2 Zhotoviteľ je povinný pred zahájením realizácie diela uzavrieť s objednávateľom dohodu na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle § 9 zákona NR č. 330/1996 Z. z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci uzatvorenú podľa § 51 Občianskeho zákonníka. Za objednávateľa je uzatvorením dohody poverený Ing. Jiří Rybařík, t. č.: 0960/423591, e-mail: rybarikj@aoslm.sk.

Článok X.
Odovzdanie a prevzatie diela

10.1 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa písomne 7 dní vopred na odovzdanie a prevzatie diela v mieste, kde sa dielo vykonalo.

10.2 O výsledku preberacieho rokovania bude spísaný preberací protokol, ktorý podpíšu obidve strany. V jeho závere objednávateľ výslovne uvedie, že dielo preberá s uvedením prípadných vád diela a postupnom na ich odstránení.

Článok XI.
Zodpovednosť za vady a záruky

11.1 Objednávateľ je povinný vady diela písomne oznámiť zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr do uplynutia záručnej doby, ktorá trvá 24 mesiacov od odovzdania diela. V prípade uplatnenia reklamácie na predmet plnenia prestáva záručná doba plynúť a začína plynúť znova od nasledujúceho dňa po dni odovzdania reklamovanej časti diela.

11.2 Oznámenie o reklamácii musí byť písomné a musí obsahovať:
- Označenie reklamovaného plnenia
- Popis vady
- Uplatňované nároky vadného plnenia.

11.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 10 dní odo dňa jej uplatnenia objednávateľom.

11.4 Nároky objednávateľa z vád diela budú uplatňované v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.

Článok XII.
Odstúpenie od zmluvy

12.1 Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ nesplní povinnosť vykonať dielo v dohodnutej lehote.

Článok XIII.
Záverečné ustanovenia

13.1 Zmluvu je možné meniť iba po vzájomnom súhlase oboch zmluvných strán formou písomných dodatkov k nej.

13.2 Právne vzťahy vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacich právnych predpisov.

13.3 Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

13.4 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri obdrží objednávateľ a dve obdrží zhotoviteľ.

13.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom tejto zmluvy zoznámili, jej textu v plnom rozsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.

Za objednávateľa :

V Liptovskom Mikuláši, dňa 31. augusta 2006

Ján KURTY

rektor

Za zhotoviteľa:

V Liptovskom Mikuláši, dňa 8. SEPTEMBRA . augusta 2006

Jaroslav Dzúrik

konateľ spoločnosti

ISO & spol, s.r.o.
Lesnícka 10
031 01 Liptovský Mikuláš

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Príloha č. 1 k ZoD

Názov stavby	Stavebné úpravy učební AOS Liptovský Mikuláš	JKSO	
Názov objektu	SO 301 - Poslucháreň č.2109	EČO	
Názov časti		Miesto	L. Mikuláš, Demänová 393

		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Akadémia ozbrojených síl GMRŠ Liptovský Mikuláš		
Projektant	PROJEKTA v.d., ul.1. Mája 19, Lipt. Mikuláš		
Zhotoviteľ	ISO & spol, s.r.o. Lesnícka 10, Lipt. Mikuláš	36368521	SK 2020125690

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
			142

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v Sk

A	Základné rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky 34 106	8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%	0
2		Montáž 791 620	9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky 248 279	10	Kultúrna pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0
4		Montáž 2 824 684	11		0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky 0				17	Ostatné	0,00%	0
6		Montáž 1 044 542				18	VRN z rozpočtu		0
7	ZRN (r. 1-6)	4 943 231	12	DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0
20	HZS	0	21	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	4 943 230,90
		24	19% 4 943 230,90 DPH	939 213,90
Objednávateľ		25	**Cena s DPH (r.23+24)**	**5 882 444,80**
Dátum a podpis	Pečiatka	E	Prípočty a odpočty	
Zhotoviteľ	ISO & spol, s.r.o. Lesnícka 10 031 01 Liptovský Mikuláš	26	Dodávky objednávateľa	0
		27	Kĺzavá doložka	0
Dátum a podpis	Pečiatka	28	Zvýhodnenie + -	0

ROZPOČET

Stavba : Stavebné úpravy učební AOS Liptovský Mikuláš JKSO :

Objekt : SO 301 - Posluchárеň č.2109 EČO :

Časť :

Objednávateľ : Akadémia ozbrojených síl GMRŠ Liptovský Mikuláš Spracoval :

Zhotoviteľ : ISO & spol, s.r.o. Lesnícka 10, Lipt. Mikuláš Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Práce a dodávky HSV				
		1	**Zemné práce**				
1	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	15,948	626,00	9 983,45
2	001	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	5,316	142,70	758,59
3	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	5,316	22,60	120,14
4	001	171202200	Poplatok za uloženie zeminy na skládku	m3	5,316	250,00	1 329,00
5	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,632	69,80	742,11
6	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	5,316	402,60	2 140,22
7	MAT	5833719100	Štrkopiesok 0-32 B	m3	5,316	585,00	3 109,86
		1	**Zemné práce**				**18 183,37**
		3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				
8	014	310237241	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25m2 v murive nadzáklad. tehlami do 300mm	ks	1,000	388,60	388,60
9	014	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzáklad. tehlami	m3	0,250	4 962,70	1 240,68
10	011	311231136	Murivo tehlové dľ. 250mm P 7-15 MC 10	m3	1,367	5 330,50	7 286,79
11	014	317234410	X Výmurovka medzi nosníkmi akýmikoľvek tehlami pálenými na akúkoľvek maltu cementovú	m3	0,024	5 510,90	132,26
12	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	0,016	32 549,70	520,80
13	014	340235211	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225 m2 tehlami pálenými v stenách hr. do 100 mm	ks	4,000	72,30	289,20
14	014	340237212	Zamurovanie otvoru s plochou do 0,25 m2 tehlami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	ks	1,000	209,00	209,00
15	014	340238212	Zamurovanie otvoru s plochou do 1 m2 tehlami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	m2	0,650	831,40	540,41
		3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**10 607,74**
		4	**Vodorovné konštrukcie**				
16	011	4162511031	Podhľad RIGIPS RB 1x12,5-OK, strop žel.betónový, upevnenie na závesoch	m2	146,733	747,00	109 609,55
		4	**Vodorovné konštrukcie**				**109 609,55**
		5	**Komunikácie**				
17	221	596811111	Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	m2	22,050	94,50	2 083,73
18	MAT	592291150	Betónová tvárnica PREMAC prídlažba 500x250x80 mm	ks	178,164	48,20	8 587,50
		5	**Komunikácie**				**10 671,23**
		6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				
19	014	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0,09 do 0,25 m2	ks	4,000	107,60	430,40
20	014	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien,dverí,podláh, obkladov atď.	m	132,000	36,10	4 765,20
21	014	612421231	Oprava vnútorných vápenných omietok stien,opravovaná plocha nad 5 do 10 %,štuková	m2	72,239	41,80	3 019,59
22	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	3,060	339,20	1 037,95
23	011	612474100	Vnútorná omietka stien maltou zo zmesi YTONG 4 mm	m2	70,900	133,60	9 472,24
24	011	612481117	Potiahnutie vnútorných stien pletivom sklokeramickým s prichytením do tmelu	m2	0,960	213,70	205,15
25	011	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	267,543	273,70	73 226,52
26	014	622454311	Oprava vonk.omietok cementových v množstve opravovanej plochy do 30% hladkých hladených	m2	177,370	125,60	22 277,67
27	011	625991060	Zateplenie doskami POLYSTYREN 1200x500 27.5kg a omietka BAUMIT GRANOLAN hr. 6cm	m2	15,750	927,70	14 611,28
28	011	6259910801	Zateplenie doskami BAUMIT OPEN PLUS hr.80 mm a omietka BAUMIT škrabaná	m2	175,607	1 025,10	180 014,74
29	011	6259910802	Zateplenie doskami BAUMIT OPEN PLUS hr.20 mm - ostenie okien a omietka BAUMIT škrabaná	m2	8,184	777,90	6 366,33
30	011	6259910803	Zateplenie doskami polystyrén XPS (STYRODUR) hr.80 mm a omietka BAUMIT škrabaná	m2	79,473	1 312,00	104 268,58
31	011	632451024	Vyrovnávací poter muriva MC 15 hr 50 mm	m2	13,665	255,70	3 494,14
32	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová KNAUF hrúbky 3mm	m2	176,820	215,40	38 087,03

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
33	014	632902211	Príprava zatvrdnutého povrchu betónových mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	m2	176,820	19,40	3 430,31
		6	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**464 707,13**
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				
34	003	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	244,330	50,30	12 289,80
35	003	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene-1041	m2	488,660	28,80	14 073,41
36	003	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 30 m	m2	244,330	34,80	8 502,68
37	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	18,550	70,50	1 307,78
38	003	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 3,50 m	m2	141,420	128,10	18 115,90
39	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	276,250	68,30	18 867,88
40	014	952902110	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	85,000	5,80	493,00
41	011	953943111	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti do 1 kg/kus	ks	12,000	85,40	1 024,80
42	MAT	286100100	Plastová rúrka DN 50 na jednom konci opatrená sieťkou proti hmyzu	ks	12,000	285,60	3 427,20
43	011	953943112	Osadenie ostatných výrobkov do muriva, so zaliatím cementovou maltou, hmotnosti 1-5 kg/kus	ks	66,000	117,90	7 781,40
44	MAT	553100210	Hliníkové vetracie mriežky výšky 85 mm	m	66,000	287,60	18 981,60
45	013	965042220	Búranie podkladov pod dlažby,liatych dlažieb a mazanín,betón,liaty asfalt hr.nad 100 mm -2,200 t	m3	3,308	1 458,80	4 825,71
46	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	5,000	13,50	67,50
47	013	968062357	Vybúranie drevených a kovových rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2-0,048 t	m2	79,320	101,80	8 074,78
48	013	971033621	Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 100 mm -0,180 t	m2	3,200	69,80	223,36
49	013	974031664	Vysekávanie rýh v tehl. murive pre vťahov. nosníkov hľ. do 150 mm -0,042 t	m	2,200	118,00	259,60
50	013	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % -0,010 t	m2	70,900	16,20	1 148,58
51	013	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v l. až IV.st. zlož., v rozsahu do 100 % -0,056t	m2	67,053	30,00	2 011,59
52	013	978059631	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2 -0,089 t	m2	177,370	74,10	13 143,12
53	013	979080020	Poplatok za uloženie sutiny a vybúr. hmôt na skládkach TKO-stavebná suť	T	33,966	400,00	13 586,40
54	013	979080021	Poplatok za uloženie sutiny a vybúr. hmôt na skládkach TKO-plast	T	2,067	3 050,00	6 304,35
55	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	41,928	259,40	10 876,02
56	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	377,348	9,60	3 622,54
57	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	41,928	155,40	6 515,55
58	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	167,710	17,40	2 918,16
		9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**178 442,71**
		99	**Presun hmôt HSV**				
59	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	55,627	602,30	33 504,20
		99	**Presun hmôt HSV**				**33 504,20**
			HSV Celkom				**825 725,93**
			Práce a dodávky PSV				
		711	**Izolácie proti vode a vlhkosti**				
60	711	711472054	Izolácia proti tlakovej vode zvisle hydroizoláciou z HDPE	m2	30,170	53,20	1 605,04
61	MAT	283210120	Fólia nopová DORKEN DELTA - MS	m2	34,997	112,40	3 933,66
62	711	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,015	703,00	10,22
		711	**Izolácie proti vode a vlhkosti**				**5 548,92**
		712	**Izolácie striech**				
63	711	7129620001	Odstránenie pôvodnej povlak. krytiny s odvozom na skládku	m2	196,000	124,80	24 460,80
64	711	7129620002	Nástrek PUR-Elastopor H 1612/2 hr. 65 mm včetne náteru proti UV žiareniu	m2	208,000	1 362,40	283 379,20
65	711	7129620003	Montáž a dodávka vetracích komínkov	ks	8,000	270,40	2 163,20
66	711	7129620004	Komplexná repasáž strešných vpustov	ks	2,000	5 720,00	11 440,00
67	711	7129620005	Demontáž pôvodného, dodávka a montáž nového oplechovania vodorovnej atiky	m	43,000	459,00	19 737,00
68	711	7129620006	Protipožiarny štrkový násyp hr.100 mm	m2	60,000	130,00	7 800,00
69	711	7129620007	Demontáž a spätná montáž bleskozvodu z plochy strechy	súbor	1,000	3 500,00	3 500,00
70	711	7129620008	Vyčistanie odvetr. kanálikov, demontáž plast. rúrok so sieťkou proti hmyzu	ks	12,000	130,00	1 560,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
71	711	998712101	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	11,516	683,60	7 872,30
		712	**Izolácie striech**				**361 912,50**
		713	**Izolácie tepelné**				
72	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie rohožami,pásmi,dielcami,doskami podláh, jednovrstvová	m2	86,288	18,90	1 630,84
73	MAT	631417950	Pásy minerálne NOBASIL LSP s AL fóliou 50 kg/m3 hr.60 mm	m2	88,014	211,20	18 588,56
74	713	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,346	685,20	237,09
		713	**Izolácie tepelné**				**20 456,49**
		714	**Akustické a protiotrasové opatrenie**				
75	714	714110801	Demontáž akustických obkladov drevených panelov 0,00502t	m2	142,000	80,40	11 416,80
76	714	7141111010	Montáž a dodávka akustických obkladov z drevených panelov z LDTD	m2	142,000	693,00	98 406,00
77	714	998714101	Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	1,892	822,40	1 555,58
		714	**Akustické a protiotrasové opatrenie**				**111 378,38**
		731	**Ústredné kúrenie, kotolne**				
78	731	731110010	Časť 301.130 : Ústredné vykurovanie	súbor	1,000	94 363,50	94 363,50
		731	**Ústredné kúrenie, kotolne**				**94 363,50**
		764	**Konštrukcie klampiarske**				
79	764	764410360	Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu vrátane rohov rš 400 mm	m	22,000	306,60	6 745,20
80	764	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,053	1 023,50	54,47
		764	**Konštrukcie klampiarske**				**6 799,67**
		766	**Konštrukcie stolárske**				
81	766	766661413	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého protipožiar.,jednokrídlových, š.do 800 mm bez priezoru	ks	1,000	164,90	164,90
82	MAT	611628110	Dvere vnút. hladké dýha buk s požiar. odoln. EW 30/D3-C 700x1970 mm prefa, kľučky	kus	1,000	5 614,40	5 614,40
83	766	766661432	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého protipožiarneho,dvojkrídlové 1450x1970 mm	ks	2,000	289,00	578,00
84	MAT	611628100	Dvere vnút. hladké dýha buk s požiar. odoln. EW 30/D3-C 1600x2100 mm prefa, kľučky	kus	2,000	12 532,00	25 064,00
85	766	7666661210	Montáž dverového krídla kompletiz. posuvného jednokrídlového	ks	3,000	182,50	547,50
86	MAT	611601120	Dvere vnút. hladké plné posuvné dýha buk jednokr. 600x1970 mm prefa	kus	1,000	6 326,00	6 326,00
87	MAT	611601130	Dvere vnút. hladké plné posuvné dýha buk jednokr. 800x1970 mm prefa	kus	2,000	6 725,00	13 450,00
88	766	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	kus	2,000	723,10	1 446,20
89	MAT	611710310	Zárubňa dýhovaná buk, obložková, 800x1970 hr. múru 100 mm	kus	2,000	3 193,00	6 386,00
90	MAT	611710320	Vodiace zaridenie pre posuvná dvere dýha buk pre 800x1970 mm	kus	2,000	866,30	1 732,60
91	766	7668258200	Demontáž nábytku, stola, tabule, plátna, roliet, TV okruhu, závesov	hod	64,000	185,00	11 840,00
92	766	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,232	438,60	101,63
		766	**Konštrukcie stolárske**				**73 251,23**
		767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				
93	767	767581802	Demontáž podhľadov lamiel 0,004t	m2	119,355	95,50	11 398,40
94	767	767582800	Demontáž podhľadov roštov 0,002t	m2	119,355	23,30	2 780,97
95	767	767584811	Demontáž mriežky vzduchotechnickej 0,001t	ks	1,000	45,30	45,30
96	767	7675848111	Demontáž mriežky vzduchotechnickej -0,001 t	m	66,000	46,10	3 042,60
97	767	7676161110	Montáž a dodávka okien, stien z AL-profilov systému PONZIO NT 52, RAL 9022, U=1,1	m2	69,600	7 478,00	520 468,80
98	767	7676161111	Montáž a dodávka okien, stien z AL-profilov protipožiarnych, RAL 9022, U=1,1	m2	7,200	14 900,00	107 280,00
99	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,986	655,30	1 956,46
		767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**646 972,53**
		776	**Podlahy povlakové**				
100	775	776200830	Odstránenie povlakových podláh zo schodiskových stupňov lepených hrán stupňov	m	95,200	56,00	5 331,20
101	775	776210110	Lepenie povlakových podláh gumových a PVC na schodiskových stupňoch na stupnice rovné	m	3,200	210,00	672,00
102	775	776210200	Lepenie povlakových podláh gumových a PVC na schodiskových stupňoch na podstupnice	m	95,200	210,00	19 992,00
103	775	776210300	Lepenie povlakových podláh gumových a PVC na schodiskových stupňoch hrany na stupne	m	95,200	150,00	14 280,00
104	MAT	284129030	Schodisková hrana	m	99,960	280,00	27 988,80
105	775	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt gumových alebo z PVC	m	85,770	15,00	1 286,55
106	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo líšt gumových	m	85,770	23,00	1 972,71

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
107	MAT	284100100	Sokel PVC 30x30 mm	m	90,059	10,00	900,59
108	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	176,820	65,00	11 493,30
109	775	776521100	Lepenie povlakových podláh z plastov PVC bez podkladu z pásov	m2	176,820	180,00	31 827,60
110	MAT	284129010	Podlahovina MARMOLEUM hr.2,0 mm	m2	206,409	670,00	138 294,03
111	775	776994111	Ostatné práce - zváranie povlakových podláh z pásov alebo zo štvorcov	m	130,147	48,00	6 247,06
112	775	998776101	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	t	1,114	282,00	314,05
		776	**Podlahy povlakové**				**260 599,89**
		783	**Dokončovacie práce - nátery**				
113	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	6,819	112,70	768,50
114	783	783229111	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby Príplatok farba modrá,zelená, červená za email 1x	m2	39,579	4,20	166,23
115	783	783324240	Nátery liatinových radiátorov dvojnásobné 1x s emailovaním a základným náterom	m2	38,400	143,70	5 518,08
116	783	783522000	Nátery klamp. konštr. syntet. farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. so zákl. náterom reakt. farbou	m2	32,760	109,00	3 570,84
117	783	783894612	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	146,733	62,40	9 156,14
118	783	783903811	Ostatné práce odmastenie chemickými rozpúšťadlami	m2	222,039	33,50	7 438,31
		783	**Dokončovacie práce - nátery**				**26 618,10**
		784	**Dokončovacie práce - maľby**				
119	784	784412301	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnás. s obrúsením a presadrovaním v miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	73,960	8,00	591,68
120	784	784452471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex dvoj- a viacfarebné s bielym stropom dvojnás. do 3,80 m	m2	73,960	20,30	1 501,39
121	784	784452962	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex dvoj- a viacfar. s bielym stropom s oškrabaním nad 3,80m	m2	300,000	40,80	12 240,00
		784	**Dokončovacie práce - maľby**				**14 333,07**
		786	**Dokončovacie práce - čalúnnicke**				
122	786	7866420201	Vertikálne žalúzie látkové pogumované na úplné zatemnenie s elektropohonom	m2	74,850	2 222,90	166 384,07
123	786	7866999001	Čalúnené stoličky VISION PLUS látka IF včetne montáže - 13 miestna predná rada	súbor	1,000	78 248,40	78 248,40
124	786	7866999002	Čalúnené stoličky VISION PLUS látka IF včetne montáže - 13 miestna stredná rada	súbor	7,000	110 469,00	773 283,00
125	786	7866999003	Čalúnené stoličky VISION PLUS látka IF včetne montáže - 13 miestna zadná rada	súbor	1,000	88 273,50	88 273,50
126	786	7866999004	Košíky na tašky včetne montáže	ks	104,000	678,20	70 532,80
127	786	7866999005	Katedra - stôl z LDTD BK 2000x800x750 mm a stolička včetne montáže	ks	1,000	11 924,90	11 924,90
128	786	7866999010	Dátový projektor PANASONIC PT-LB60NTE so stropným držiakom s montážou	ks	1,000	145 938,50	145 938,50
129	786	7866999011	LCD videoprojektor-XGA, 2000 ANSI, UXGA kompatibilný, weireless LAN 802.11 včetn.ontáže-nie je v PD	ks	1,000	0,00	0,00
130	786	7866999012	Stropná konzola FOGELS včetne montáže - je v položke 128	ks	1,000	0,00	0,00
131	786	7866999013	Stropná konzola Univerzal včetne montáže - nie je v PD	ks	1,000	0,00	0,00
132	786	7866999014	Nástenné plátno manuál 200x200 cm, formát 1:1 včetne montáže-nie je v PD	ks	1,000	0,00	0,00
133	786	7866999015	Nástenné plátno manuál 240x240 cm, formát 1:1 včetne montáže-nie je v PD	ks	1,000	0,00	0,00
134	786	7866999016	Nástenné plátno elektrické 2280003200 cm, formát 1:1 včetne montáže	ks	1,000	93 932,80	93 932,80
135	786	7866999017	Keramická tabula, mag. povrch 120x200 cm včet. montáže-nie je v PD	ks	1,000	0,00	0,00
136	786	7866999018	Keramická tabula, mag. povrch 120x240 cm včetne montáže	ks	1,000	15 274,50	15 274,50
137	786	998786101	Presun hmôt pre čalúnnické úpravy v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	t	2,686	354,80	953,11
		786	**Dokončovacie práce - čalúnnicke**				**1 444 745,58**
		787	**Dokončovacie práce - zasklievanie**				
138	787	787700803	Vysklievanie výkladov skla plochého nad 3 do 6 m2	m2	76,800	69,00	5 299,20
139	787	787701822	Príplatok k cene za konštrukcie s hliníkovými lištami obojstrannými	m2	76,800	8,90	683,52
140	787	998787101	Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m	t	0,000	415,70	0,00
		787	**Dokončovacie práce - zasklievanie**				**5 982,72**
			PSV Celkom				**3 072 962,58**
			Práce a dodávky M				
		21-M	**Elektromontáže**				
141	921	210001010	Časť 301.160 : Umelé osvetlenie, vnút.silnoprúdové rozvody, revízna správa	súbor	1,000	168 054,30	168 054,30
		21-M	**Elektromontáže**				**168 054,30**

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
		24-M	**Montáže vzduchotechnických zariad.**				
142	924	240001010	Časť 301.150 : Vzduchotechnika	súbor	1,000	876 488,10	876 488,10
		24-M	**Montáže vzduchotechnických zariad.**				**876 488,10**
			M Celkom				**1 044 542,40**
			Celkom				**4 943 230,91**

POČET NA DODÁVKU ELEKTRO PRE ZÁKAZKU: **AK. OZB.SÍL- posluchareň-Umelé osvetlenie a silnoprúdové rozvody**

Spracované	*Dátum:*							
Popis práce a materálu	**množstvo**	**mj**	**j.c.montáž**	**mont.spolu**	**j.c.mater.**	**mater.spolu**	**mont.+ mat.sp.**	**poznámka**
1 Hadica FxP 20 (P16)	22,0	m	4,00	88,00	11,00	242,00	330,00	
2 Hadica FxP 25 (P23)	66,0	m	4,00	264,00	15,00	990,00	1 254,00	
3 Montáž KO,KU,KP 68 p.o.+vysek.kap..	20,0	ks	10,00	200,00	4,40	88,00	288,00	
4 Montáž KO,KU 68 vrát.zap.+vysek.ka.	12,0	ks	24,00	288,00	17,30	207,60	495,60	
5 Montáž krabic.rozv. F 204 (6455-11)	12,0	ks	34,50	414,00	95,00	1 140,00	1 554,00	
6 Radová príchytka na kábel OBO 2051	164,0	ks	2,00	328,00	4,00	656,00	984,00	
7 Montáž rozv.do 50 kg	1,0	ks	62,50	62,50		-	62,50	
8 CYKY 2 A x1,5 mm2	4,0	m	4,00	16,00	12,50	50,00	66,00	
9 CYKY 3 C x 1,5 mm2	124,0	m	4,00	496,00	18,00	2 232,00	2 728,00	
10 CYKY 3 A x 1,5 mm2	26,0	m	4,00	104,00	18,00	468,00	572,00	
11 CYKY 5 C x 1,5 mm2	56,0	m	4,00	224,00	29,00	1 624,00	1 848,00	
12 CYKY 3 C x 2,5 mm2	114,0	m	4,00	456,00	30,00	3 420,00	3 876,00	
13 CYKY 5 C x 6 mm2	28,0	m	5,00	140,00	104,00	2 912,00	3 052,00	
14 CYKY 4 B x 10 mm2	18,0	m	6,00	108,00	150,00	2 700,00	2 808,00	
15 Pripojenie elektrospotrebiče 3-fázového	3,0	ks	33,00	99,00		-	99,00	
16 Ukončenie šnúry-kábla záklop.do 4x16	94,0	ks	17,40	1 635,60	6,00	564,00	2 199,60	
17 Spínač pod om.vrát.zapoj.č.1TANGO	1,0	ks	15,60	15,60	106,00	106,00	121,60	
18 Spínač pod om.vrát.zapoj. č.5 TANGO	5,0	ks	16,70	83,50	139,00	695,00	778,50	
19 Dvojzásuv. p.om.230/10-16 A TANGO	14,0	ks	16,70	233,80	139,00	1 946,00	2 179,80	
20 Sv.žiarov.70700/01/11 1x60W IP 20 nást./strop.	6,0	ks	40,00	240,00	170,00	1 020,00	1 260,00	
21 Sv.žiariv.strop.OPTIMA 302 2x36W IP20	52,0	ks	60,00	3 120,00	1 500,00	78 000,00	81 120,00	elektron.predradník
22 Žiarovka 230 V 25-75 W E 27	6,0	ks		-	7,00	42,00	42,00	
23 Žiariv.trub. 230 V 36 W	104,0	ks		-	30,00	3 120,00	3 120,00	
24 Zapalovač (štartér) 18-56 W	104,0	ks		-	5,00	520,00	520,00	
25 Pojazd.lešenie mont. a demontáž	2,0	1x	500,00	1 000,00	65,00	130,00	1 130,00	
26 Presun lešenia v priestore zákazky	60,0	hod	60,00	3 600,00		-	3 600,00	
27 Prenájom lešenia	8,0	deň	150,00	1 200,00		-	1 200,00	
28 EQIPOTENC.sv. hlav.pospájania /HUS/ v škat.	1,0	ks	90,00	90,00	410,00	410,00	500,00	
29 Svorka BERNARD + Cu páska	3,0	ks	14,50	43,50	17,30	51,90	95,40	
30 Ochranné pospájanie z CY 6	22,0	m	2,50	55,00	21,00	462,00	517,00	
31 Ochranné pospájanie z CY 10	24,0	m	5,20	124,80	38,00	912,00	1 036,80	
32 Montáž X-zariadenia	9,0	ks	55,00	495,00		-	495,00	
33 Nosná konštruk.pod prist.do 5 kg	12,0	ks	15,90	190,80	21,00	252,00	442,80	
34 Odborná prehliadka a vypracovanie rev.správy	7,0	hod	100,00	700,00	12,00	84,00	784,00	
35 Pomocné stav.práce sekacie,búracie a podobne	0,1	%	39 000,00	2 340,00		-	2 340,00	PPV 6 %
Medzisúčet:				18 455,10		105 044,50	123 499,60	
Odpad z materiál v dĺžkových mierach (stratné)			5,00%			800,60		
Podružný a pomocný materiál			3,00%			3 151,30		
VC21-M-89 index na montáž rok 2005	2,4			44 292,20				
Dodávka spolu bez DPH				44 292,20		108 996,40	**153 288,60**	

POČET NA DODÁVKU ELEKTRO PRE ZÁKAZKU: **AKADÉMIA OZB.SÍL- poslucháreň Rozvádzač RSP**

Spracované *Dátum:*

	Popis práce a materálu	množstvo	mj	j.c.montáž	mont.spolu	j.c.mater.	mater.spolu	mont.+ mat.sp.	poznámka
1	Radová sv.do 2,5mm mon.+zap.	19,0	ks	2,20	41,80	7,20	136,80	178,60	
2	Radová sv.do 16 mm mon.+zap.	3,0	ks	3,30	9,90	8,50	25,50	35,40	
3	Radová sv.do 150 mm mon.+zap.	3,0	ks	4,60	13,80	56,00	168,00	181,80	
4	Prúdový chránič 4-pólový do 63 A 0,03	1,0	ks	42,00	42,00	1 440,00	1 440,00	1 482,00	
5	Zvodič prepätia FLP "B+C" 90kA	1,0	ks	46,00	46,00	3 900,00	3 900,00	3 946,00	
6	Istič 1-pól.montáž a zap.do 25 A "B"	19,0	ks	11,00	209,00	100,00	1 900,00	2 109,00	
7	Istič 3-pól.montáž a zap. do 32 A	1,0	ks	22,50	22,50	400,00	400,00	422,50	
8	Návlačka popisná pre vodič do 4 mm	42,0	ks	1,50	63,00	0,30	12,60	75,60	
9	Vodič uložený v rozv.do 6 mm2	12,0	m	9,30	111,60	8,00	96,00	207,60	
10	Prepojovací hrebeň 3-fázový Cu 16 mm	0,6	m	7,00	4,20	690,00	414,00	418,20	
11	Plastová skrinka 38-modulová "Z"	1,0	ks		-	2 620,00	2 620,00	2 620,00	
12	Štítok výstražný malý 70 / 100	1,0	ks	2,50	2,50	18,00	18,00	20,50	
13	Výrobný štítok lepený	1,0	ks	10,00	10,00	20,00	20,00	30,00	
14	Montáž tesniac.vývodky P 13,5	16,0	ks	0,70	11,20	9,50	152,00	163,20	
15	Montáž tesniac.vývodky P 16	1,0	ks	0,70	0,70	12,00	12,00	12,70	
16	Montáž tesniac.vývodky P 21	1,0	ks	0,80	0,80	13,50	13,50	14,30	
17	Montáž tesniac.vývodky P 29	1,0	ks	0,90	0,90	19,00	19,00	19,90	
18	Sp.tripólový vrát.zapoj. 63 A na DIN	1,0	ks	24,00	24,00	1 300,00	1 300,00	1 324,00	
19	Protokol o kusov. skúške rozv.a vyhlás. o zhode	1,0	hod	100,00	100,00		-	100,00	
	Medzisúčet:				713,90		12 647,40	13 361,30	
	Odpad z materiál v dĺžkových mierach (stratné)			5,00%			25,50		
	Podružný a pomocný materiál			3,00%			379,40		
	VC21-M-89 index na montáž rok 2005	2,4			1 713,40				
	Dodávka spolu bez DPH				1 713,40		13 052,30	**14 765,70**	

ISO & spol

Stavba: Stavebné úpravy posluchárne č. 2109
Objednávateľ: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika
Zhotoviteľ: ISO & spol, s.r.o., Lesnícka 10, 031 01 Liptovský Mikuláš

Časový plán realizácie výstavby

Rok 2006

Objekt	Popis prác	Náklad v Sk bez DPH	týždeň 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
SO 301	**Poslucháreň č. 2109**	***4 943 231***												
	búracie práce	*126 779*												
	murár.práce, omietky, parapety	*440 596*												
	podlahy	*284 006*												
	hliníkové steny	*629 705*												
	elektroinštalácia	*168 054*												
	ústredné kúrenie	*94 364*												
	vzduchotechnika	*876 488*												
	strecha	*382 369*												
	sadrokartónové podhľady	*109 610*												
	maľby, nátery	*40 951*												
	dod. a mont.nábytkov a dverí	*1 084 627*												
	dodávka a montáž techniky	*255 146*												
	zatienenie - vertikálne žalúzie	*166 384*												
	vonkajší odkvapový chodník	*34 404*												
	akustické opatrenia	*111 378*												
	ostatné konštrukcie	*138 370*												
	SPOLU	***4 943 231***												

ISO & spol, s.r.o.
Lesnícka 10