PSB 414-2/2007

ZMLUVA O DIELO 414/2007

uzatvorená podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka /zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.

I. Zmluvné strany

1.1.	**Objednávateľ**	:	Slovenská republika Ministerstvo obrany SR
	Zastúpené	:	Posádková správa budov Zvolen Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy budov Zvolen
	IČO	:	00805149
	Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa
	Číslo. účtu	:	7000172197/8180
1.2.	**Zhotoviteľ**	:	M.F. ELEKTRO I. Krasku 21 960 01 Zvolen
	V zastúpení	:	Maroš Fraňa
	IČO	:	35190957
	DIČ	:	1035008007
	IČ pre DPH	:	SK1035008007
	Bankové spojenie	:	UniCredit Bank Zvolen
	Číslo účtu	:	6790865005/1111

II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Oprava prípojky NN
Miesto stavby: Kasárne Kremnica

2.2. Predmetom zmluvy je: Výmena kábla AYKYD 150 m, CYKYBx25 20 m, vedenia uzemňovacieho 100 m, skrine rozpojovacej 2 ks, vypracovanie revíznej správy.

2.3. Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

III. Čas plnenia

3.1. Začatie prác: 3.12.2007
Ukončenie prác: 10.12.2007

3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom, ktorá je v pracovné dni v dobe od 7,00 – 15,00 hod.

3.3 V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

3.4 Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo aj v skoršom termíne.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo /práca/ podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

Posádková správa budov ZVOLEN

IV. Cena diela

4.1. Cena diela je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle § 6 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a schváleného a odsúhlaseného ponukového rozpočtu, spracovaného zhotoviteľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna a neprekročiteľná.

Základná cena	462.182,70
DPH 19 %	87.814,70
Halierové vyrovnanie	- 0,40
CENA CELKOM vrátane DPH	**549 997,-Sk**

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú maximálne a neprekročiteľné ako aj množstvo a jednotk. cena HZS.

4.3 V cene diela sú zahrnuté aj náklady na dopravu, naloženie, presuny a skladovanie materiálu, súvisiace s predmetom diela a ktoré sú zabezpečené zhotoviteľom.

V. Platobné a fakturačné podmienky

5.1. Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela spolu so zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

5.3. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vzatím faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

5.4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa prevzatia objednávateľom.

5.5. Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie. (napr. doklad o nákupe materiálu uvedeného v bode 4.2. pol. č.3-5, 7-9, 16-18, 20, 24-27, 32,33,47,54,55. a množstvo HZS potvrdené objednávateľom v stavebnom denníku)

5.6. Naviac práce, uhradí objednávateľ iba na základe písomnej dohody o ich vykonaní v zmysle Zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka, § 549 a uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.7. Zhotoviteľ nepožaduje finančnú zálohu na realizáciu diela.

VI. Podmienky vykonania diela

6.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 7 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.

6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.



6.4. Zhotoviteľ nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn. fľaše .../.
6.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vzniknutý odpad na vlastné náklady.

VII. Zodpovednosť za vady a záruky

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je vykonaný podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti umožňujúce bezproblémové užívanie predmetu zmluvy.
7.2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
7.3. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba ak vady vznikli zlou technológiou stavby.
7.4. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou.
7.5. V prípade vady /poruchy/ počas plynutia záručnej doby na predmete zmluvy má objednávateľ právo žiadať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne vadu /poruchu/ odstrániť.
7.6. Objednávateľ sa zaväzuje , že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení telefonicky a následne písomnou formou na adresu oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa článku I. tejto zmluvy.
7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.
7.8. Záručná doba na predmete zmluvy sa predlžuje o súčet dôb, po ktoré nebolo možné dielo riadne a bezchybne užívať z dôvodu riadne ohlásenej a neodstránenej vady /poruchy/.
7.9. O odstránení včas nahlásených vád /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.

VIII. Zmluvné pokuty

8.1. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne, stanovenej v bode 3.1 tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela podľa zmluvných podmienok.
8.2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky ako aj vady /poruchy/ nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady /poruchy/.
8.3. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 5.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dĺžnej čiastky za každý deň omeškania.

IX. Riešenie sporov

9.1. Všetky práva a záväzky zmluvných strán a právne vzťahy, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva a obchodného zákonníka.
9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú vzájomne riešiť prednostne dohodou.

Poštová správa budov ZVOLEN

X. Osobitné ustanovenia

10.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode II. a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.

10.3. Zhotoviteľ bude riešiť s objednávateľom pracovnú dobu svojich pracovníkov odlišnú od pracovnej doby objednávateľa v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.

10.4. Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.

10.5. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu.

10.6. Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené budú zmluvnými stranami riešené v zmysle Obchodného zákonníka a predpisom s ním súvisiacim.

XI. Záverečné ustanovenia

11.1. Zmluva je uzatvorená okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán na znak súhlasu s celým jej obsahom

11.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomných dodatkov, podpísaných a dátovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Maroš Fraňa

11.4. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Peter Malay

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.
Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen
Výtlačok č. 3 M.F.ELEKTRO Zvolen

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Predkladaná finančná operácia je/nie je rozpočtovo zabezpečená.
Zistené nedostatky:
Dátum: 30.11.07 hodnosť, meno a priezvisko poverenéhо zamestnanca:

Vo Zvolene dňa 3.12.2007

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ:

M.F. ELEKTRO ZVOLEN IČO: 35 190 957

Zhotoviteľ:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Pripravovaná finančná operácia je/nie je rozpočtovo zabezpečená.
Zistené nedostatky:
Dátum: 30.11.07 hodnosť, meno a priezvisko poverenéhо zamestnanca:

Posádková správa budov ZVOLEN

PSB 476-1/2002

Krycí list rozpočtu

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Stavba :Oprava prípojky NN-VÚ Kremnica		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval : Maroš Fraňa
Miesto : Kremnica	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen		IČO :	DIČ :
Zvolen			IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO		IČO : 35190957	DIČ : 1035008007
96001 Zvolen		I.Krasku 21	IČ DPH : SK1035008007
Projektant :		IČO :	DIČ :
			IČ DPH :

1 M3 OP	549 997 Sk	za M3 OP	1 M	549 997 Sk	za M
1 M2 ZP	549 997 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	549 997 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	74 400,00	15 840,00	90 240,00
2	PSV :			
3	MCE :	134 746,70	237 196,00	371 942,70
4	iné :			
5	Súčet :	209 146,70	253 036,00	462 182,70

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		462 182,70
22	DPH 19 % z:	462 182,70	87 814,70
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		549 997,00

F Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**
Projektant :

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : **Maroš Fraňa**

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava prípojky NN-VÚ Kremnica

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE	57 000,00	57 000,00		0,002	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	33 240,00	17 400,00	15 840,00	5,390	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	90 240,00	74 400,00	15 840,00	5,392	
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	258 992,20	68 581,20	190 411,00	0,016	
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extem	68 565,50	66 165,50	2 400,00	0,031	
MCE - ostatné	44 385,00		44 385,00	0,004	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	371 942,70	134 746,70	237 196,00	0,052	
Za rozpočet celkom :	462 182,70	209 146,70	253 036,00	5,444	

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**
Stavba :Oprava prípojky NN-VÚ Kremnica

Projektant :
Spracoval : **Maroš Fraňa**
JKSO : *Dátum :* . .

Prehľad rozpočtových nákladov

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		1 - ZEMNE PRÁCE						
1	141801101	Pretláčanie bez použ.rúr hor.tr.1-4 dl.do25m D110mm-krtkovaním	20,000	m	2 850,00	57 000,00		19
		V cene nie sú započítané náklady na:						
		-zemné práce(štartovacie a vyťahovacie jamy)						
		-prípadné čerpanie vody						
		-zhotovenie a odstránenie podlahy a podpornej konštrukcie pre pretl.zar.						
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**57 000,00**	**Sk**		**57 000,00**		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
2	919735116	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 30 cm	20,000	m	870,00	17 400,00		19
3	**111617200**	Asfalt cestný (polofúkaný) CA 35/50 (P45) bubny	0,200	t	13 200,00		2 640,00	19
4	**589346600**	Bet. krytina sk. 1 PC s pris.kamenivo do 16mm	2,000	m3	4 560,00		9 120,00	19
5	**921AN34492**	BETON.ZAKLAD ZAKLAD K PRIS3	2,000	kus	2 040,00		4 080,00	19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**33 240,00**	**Sk**		**17 400,00**	**15 840,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**90 240,00**	**Sk**		**74 400,00**	**15 840,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY M						
		M21 - 155 Elektromontáže						
6	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	24,000	kus	77,50	1 860,00		19
7	**354359R04**	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K016-53/239, 4x(70-150)	4,000	kus	656,00		2 624,00	19
8	**921AN06263**	OKO Kábel lis. 70-12 ALU-F	4,000	kus	65,00		260,00	19
9	**921AN06265**	Oko kábel. AL 150 AL / AS 150-14	12,000	kus	75,00		900,00	19
10	210040702	Drážka pre rúrku, kábel do d 48 mm	4,000	m	316,00	1 264,00		19
11	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	8,000	kus	49,00	392,00		19
12	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	4,000	kus	72,00	288,00		19
13	210100010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	12,000	kus	106,00	1 272,00		19
14	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR)	2,000	kus	170,00	340,00		19
15	210191542	Montáž piliera PRIS 3	2,000	kus	1 430,00	2 860,00		19
16	**357511H002**	Skriňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X	2,000	kus	25 365,00		50 730,00	19
17	**3585702O31**	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	18,000	kus	125,00		2 250,00	19
18	**3585702O32**	Poistka nožová PN1 - 07233 - 100A gG	3,000	kus	145,00		435,00	19
19	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	100,000	m	33,50	3 350,00		19
20	**354900O03**	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206	100,000	m	87,00		8 700,00	19
21	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	8,000	kus	68,50	548,00		19
22	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus	96,00	768,00		19
23	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	6,000	kus	396,00	2 376,00		19
24	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	6,000	kus	56,00		336,00	19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava prípojky NN-VÚ Kremnica

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
25	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	4,000	kus	36,00		144,00	19
26	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	4,000	kus	63,00		252,00	19
27	**354904O02**	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	6,000	kus	1 450,00		8 700,00	19
28	210220371	Kruh uzemňovací - spojenie uzemňovacieho pásika	6,000	kus	350,00	2 100,00		19
29	210290481	Výmena poistkovej vložky nožovej do 400A	18,000	kus	16,40	295,20		19
30	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	12,000	kus	101,00	1 212,00		19
31	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	20,000	m	18,30	366,00		19
32	**341202M03**	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4Bx25	20,000	m	879,00		17 580,00	19
33	**341411M23**	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x150+70	150,000	m	650,00		97 500,00	19
34	210901216	Kábel 1kV silový pevne uložený AYKYD 3x150+70	150,000	m	72,50	10 875,00		19
35	210950205	Priplatok na zaťahovanie kábla do 8kg	150,000	m	75,50	11 325,00		19
36	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	11,000	hod	315,00	3 465,00		19
37	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	12,000	hod	315,00	3 780,00		19
38	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	12,000	hod	315,00	3 780,00		19
39	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	6,000	hod	315,00	1 890,00		19
40	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	45,000	hod	315,00	14 175,00		19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**258 992,20**	**Sk**		**68 581,20**	**190 411,00**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon						
41	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,150	km	2 400,00	360,00		19
42	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	20,000	m2	78,00	1 560,00		19
43	460070004	Jama - ostatná, rovina, zemina tr 4	2,000	kus	245,00	490,00		19
44	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,250	m3	4 710,00	1 177,50		19
45	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	150,000	m	217,00	32 550,00		19
46	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	150,000	m	44,50	6 675,00		19
47	**283230234**	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez potlače červená-silnoprúd káble	150,000	m	16,00		2 400,00	19
		Na označovanie podzemných sietí silnoprúdových káblov(uložených v zemi) *Výrobca: SENEKAB, spol.s r.o. Bratislava*						
48	460520201	Zaistenie otovoru v budove proti vode	2,000	kus	790,00	1 580,00		19
49	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	150,000	m	46,50	6 975,00		19
50	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	50,000	m2	45,00	2 250,00		19
51	460650015	Podkladová vrstva cesty, štrkopiesok	2,000	m3	334,00	668,00		19
52	460650023	Vozovka z betónu, jedna vrstva 15cm	20,000	m2	349,00	6 980,00		19
53	460680035	Prerazenie murivom v kamen múre hrúbky 100cm	2,000	kus	2 450,00	4 900,00		19
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**68 565,50**	**Sk**		**66 165,50**	**2 400,00**	
		MCE - ostatné						
54	**286151520**	Rúrka tlaková z polypropylénu PPR PN110	25,000	m	455,40		11 385,00	19
55	**345700I17**	Rúrka el-inšt PVC ohybná HFX 110 IEC, izolačná	150,000	m	220,00		33 000,00	19
		MCE - ostatné spolu :	**44 385,00**	**Sk**			**44 385,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**371 942,70**	**Sk**		**134 746,70**	**237 196,00**	
		Za rozpočet celkom :	**462 182,70**	**Sk**		**209 146,70**	**253 036,00**	

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**
Projektant :
Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**

Spracoval : **Maroš Fraňa**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava prípojky NN-VÚ Kremnica

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		1 - ZEMNE PRÁCE									
1	141801101	Pretláčanie bez použ.rúr hor.tr.1-4 dl.do25m D110mm-krtkovaním	20,000	m		2 850,00	57 000,00	31 777,68	49 467,11	7 532,97	1,152
		Klinec stavebný 022825 3,5/90	2,000	kg	0,100	29,00	58,00	2,90 za m			
		Ostatný materiál pre práce HSV	2 461,600	Sk	123,080	1,00	2 461,60	123,08 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	35,600	Nh	1,780	98,20	3 495,92	174,80 za m			
		VODIČ AUTOŽERIAVU	21,000	Nh	1,050	88,50	1 858,50	92,93 za m			
		OBSLUHA ZEMNÝCH A PRÍBUZN. STROJOV	21,000	Nh	1,050	108,00	2 268,00	113,40 za m			
		PRETL SUPR 110MM GRUNDOMAT 110-E	20,000	Sh	1,000	209,00	4 180,00	209,00 za m			
		AUTOZERIAV 6T 182KNM	21,000	Sh	1,050	420,00	8 820,00	441,00 za m			
		KOMPRESOR MOB Z-20 0,035M3/S	20,000	Sh	1,000	187,00	3 740,00	187,00 za m			
		Prevoz - Pretláčacia súprava do 110	1 324,400	Sk	66,220	1,00	1 324,40	66,22 za m			
		Prevoz - Autožeriav 6t 182knm	781,200	Sk	39,060	1,00	781,20	39,06 za m			
		Prevoz - Kompresor mobilný do 0,05	107,000	Sk	5,350	1,00	107,00	5,35 za m			
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**57 000,00**	**Sk**				**31 777,68**	**49 467,11**	**7 532,97**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
2	919735116	Rezanie stávajúceho živičného krytu alebo podkladu hr. do 30 cm	20,000	m		870,00	17 400,00	15 087,31	16 731,77	668,14	1,040
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	3,649	m3	0,182	41,50	151,45	7,57 za m			
		Kotúč rezací DIA-PILA D800	0,240	kus	0,012	50 900,00	12 216,00	610,80 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK HSV	3,180	Nh	0,159	71,60	227,68	11,38 za m			
		OBSLUHA ZEMNÝCH A PRÍBUZN. STROJOV	3,640	Nh	0,182	79,40	289,01	14,45 za m			
		AUTO KROPIACE S706 7M3	2,760	Sh	0,138	423,00	1 167,48	58,37 za m			
		REZAC SPAR 1-KOTUC 0,21M	3,110	Sh	0,155	258,00	802,38	40,12 za m			
		Prevoz - Rezač škár 1-kotúčový 0,21	51,400	Sk	2,570	1,00	51,40	2,57 za m			
3	**111617200**	Asfalt cestný (polofúkaný) CA 35/50 (P45) bubny	0,200	t		13 200,00	2 640,00	2 640,00	2 640,00		1,000
4	**589346600**	Bet. krytina sk. 1 PC s pris.kamenivo do 16mm	2,000	m3		4 560,00	9 120,00	9 120,00	9 120,00		1,000
5	**921AN34492**	BETON.ZAKLAD ZAKLAD K PRIS3	2,000	kus		2 040,00	4 080,00	4 080,00	4 080,00		1,000
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**33 240,00**	**Sk**				**30 927,31**	**32 571,77**	**668,14**	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**90 240,00**	**Sk**				**62 704,99**	**82 038,88**	**8 201,11**	
		PRÁCE A DODÁVKY M									

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		M21 - 155 Elektromontáže									
6	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	24,000	kus		77,50	1 860,00	783,94	1 604,57	255,53	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	5,904	Nh	0,246	98,20	579,77	24,16 za m			
7	**354359R04**	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K016-53/239, 4x(70-150)	4,000	kus		656,00	2 624,00	2 624,00	2 624,00		1,000
8	**921AN06263**	OKO Kábel lis. 70-12 ALU-F	4,000	kus		65,00	260,00	260,00	260,00		1,000
9	**921AN06265**	Oko kábel. AL 150 AL / AS 150-14	12,000	kus		75,00	900,00	900,00	900,00		1,000
10	210040702	Drážka pre rúrku, kábel do d 48 mm	4,000	m		316,00	1 264,00	531,60	1 088,09	175,91	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,004	Nh	1,001	98,20	393,19	98,30 za m			
11	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	8,000	kus		49,00	392,00	164,61	336,94	55,03	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,240	Nh	0,155	98,20	121,76	15,22 za m			
12	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	4,000	kus		72,00	288,00	121,08	247,83	40,17	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,912	Nh	0,228	98,20	89,55	22,39 za m			
13	210100010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	12,000	kus		106,00	1 272,00	536,85	1 098,82	173,15	1,158
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,044	Nh	0,337	98,20	397,12	33,09 za m			
14	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR)	2,000	kus		170,00	340,00	143,12	292,94	47,06	1,161
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,078	Nh	0,539	98,20	105,85	52,93 za m			
15	210191542	Montáž piliera PRIS 3	2,000	kus		1 430,00	2 860,00	1 208,09	2 472,73	387,26	1,157
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	8,638	Nh	4,319	98,20	848,25	424,13 za m			
		VODIČI ŠPECIÁLNYCH VOZIDIEL	0,098	Nh	0,049	88,50	8,67	4,34 za m			
		VALNIK 5.1-9 T	0,079	Sh	0,039	625,00	49,50	24,75 za m			
		Prevoz - Valník 5.1-9 t	0,040	Sk	0,020	1,00	0,04	0,02 za m			
16	**357511H002**	Skriňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X	2,000	kus		25 365,00	50 730,00	50 730,00	50 730,00		1,000
17	**3585702O31**	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	18,000	kus		125,00	2 250,00	2 250,00	2 250,00		1,000
18	**3585702O32**	Poistka nožová PN1 - 07233 - 100A gG	3,000	kus		145,00	435,00	435,00	435,00		1,000
19	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	100,000	m		33,50	3 350,00	1 407,43	2 880,73	469,70	1,163
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	10,600	Nh	0,106	98,20	1 040,92	10,41 za m			
20	**354900O03**	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206	100,000	m		87,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00		1,000
21	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	8,000	kus		68,50	548,00	231,57	473,98	73,99	1,156
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,744	Nh	0,218	98,20	171,26	21,41 za m			
22	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus		96,00	768,00	322,85	660,82	107,15	1,162
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	2,432	Nh	0,304	98,20	238,82	29,85 za m			
23	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	6,000	kus		396,00	2 376,00	1 000,53	2 047,88	328,09	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	7,536	Nh	1,256	98,20	740,03	123,34 za m			

Rozpočet - náklady

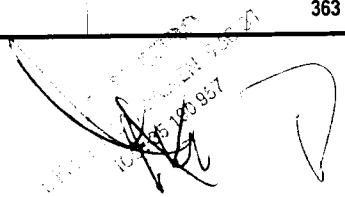
Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
24	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	6,000	kus		56,00	336,00	336,00	336,00		1,000
25	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	4,000	kus		36,00	144,00	144,00	144,00		1,000
26	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	4,000	kus		63,00	252,00	252,00	252,00		1,000
27	**354904O02**	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	6,000	kus		1 450,00	8 700,00	8 700,00	8 700,00		1,000
28	210220371	Kruh uzemňovací - spojenie uzemňovacieho pásika	6,000	kus		350,00	2 100,00	884,20	1 809,79	290,19	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,660	Nh	1,110	98,20	654,01	109,00 za m			
29	210290481	Výmena poistkovej vložky nožovej do 400A	18,000	kus		16,40	295,20	124,35	254,53	40,64	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	0,936	Nh	0,052	98,20	91,91	5,11 za m			
30	210292021	Sfázovanie žíl kábla a vedenia	12,000	kus		101,00	1 212,00	508,29	1 040,38	171,59	1,165
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	3,828	Nh	0,319	98,20	375,90	31,33 za m			
31	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	20,000	m		18,30	366,00	154,12	315,46	50,46	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	1,160	Nh	0,058	98,20	113,91	5,70 za m			
32	**341202M03**	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4Bx25	20,000	m		879,00	17 580,00	17 580,00	17 580,00		1,000
33	**341411M23**	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x150+70	150,000	m		650,00	97 500,00	97 500,00	97 500,00		1,000
34	210901216	Kábel 1kV silový pevne uložený AYKYD 3x150+70	150,000	m		72,50	10 875,00	4 581,25	9 376,90	1 498,35	1,160
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	34,500	Nh	0,230	98,20	3 387,90	22,59 za m			
35	210950205	Príplatok na zaťahovanie kábla do 8kg	150,000	m		75,50	11 325,00	4 779,99	9 783,69	1 540,80	1,158
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	36,000	Nh	0,240	98,20	3 535,20	23,57 za m			
36	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	11,000	hod		315,00	3 465,00	1 460,43	2 989,21	475,75	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	11,000	Nh	1,000	98,20	1 080,20	98,20 za m			
37	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	12,000	hod		315,00	3 780,00	1 593,19	3 260,95	519,00	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	12,000	Nh	1,000	98,20	1 178,40	98,20 za m			
38	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	12,000	hod		315,00	3 780,00	1 593,19	3 260,95	519,00	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	12,000	Nh	1,000	98,20	1 178,40	98,20 za m			
39	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	6,000	hod		315,00	1 890,00	796,59	1 630,47	259,50	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000	Nh	1,000	98,20	589,20	98,20 za m			
40	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	45,000	hod		315,00	14 175,00	5 974,48	12 228,57	1 946,26	1,159
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	45,000	Nh	1,000	98,20	4 419,00	98,20 za m			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**258 992,20**	**Sk**				**219 312,86**	**249 567,34**	**9 424,58**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
41	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	0,150	km		2 400,00	360,00	271,75	338,77	21,22	1,063
		Ostatný materiál pre montáže - M46	207,738	Sk	1 384,920	1,00	207,73	1384,92 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	0,535	Nh	3,567	88,50	47,35	315,68 za m			

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
42	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	20,000	m2		78,00	1 560,00	655,72	1 342,13	217,79	1,162
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	5,480	Nh	0,274	88,50	484,98	24,25 za m			
43	460070004	Jama - ostatná, rovina, zemina tr 4	2,000	kus		245,00	490,00	206,04	421,72	68,28	1,162
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	1,722	Nh	0,861	88,50	152,39	76,20 za m			
44	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,250	m3		4 710,00	1 177,50	496,17	1 015,57	161,92	1,159
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	2,649	Nh	10,598	88,50	234,48	937,92 za m			
		RYPADLO LOP KOL 1,0M3 9M	0,095	Sh	0,380	1 830,00	173,85	695,40 za m			
		Prevoz - Rýpadlo lopatové kolesové	5,310	Sk	21,240	1,00	5,31	21,24 za m			
45	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	150,000	m		217,00	32 550,00	13 729,56	28 101,66	4 448,40	1,158
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	114,750	Nh	0,765	88,50	10 155,37	67,70 za m			
46	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	150,000	m		44,50	6 675,00	6 019,44	6 507,71	167,23	1,026
		Ostatný materiál pre montáže - M46	5 553,000	Sk	37,020	1,00	5 553,00	37,02 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	3,900	Nh	0,026	88,50	345,15	2,30 za m			
47	**283230234**	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez potlače	150,000	m		16,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00		1,000
		červená-silnoprúd káble									
48	460520201	Zaistenie otvoru v budove proti vode	2,000	kus		790,00	1 580,00	876,70	1 409,52	170,48	1,121
		Ostatný materiál pre montáže - M46	367,700	Sk	183,850	1,00	367,70	183,85 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	4,254	Nh	2,127	88,50	376,47	188,24 za m			
49	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	150,000	m		46,50	6 975,00	2 942,62	6 022,96	951,66	1,158
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	24,600	Nh	0,164	88,50	2 177,10	14,51 za m			
50	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	50,000	m2		45,00	2 250,00	945,04	1 934,32	315,72	1,163
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	7,900	Nh	0,158	88,50	699,15	13,98 za m			
51	460650015	Podkladová vrstva cesty, štrkopiesok	2,000	m3		334,00	668,00	480,90	623,89	44,11	1,071
		Ostatný materiál pre montáže - M46	344,300	Sk	172,150	1,00	344,30	172,15 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	0,836	Nh	0,418	88,50	73,98	36,99 za m			
		RYPADLO LOP KOL 1,0M3 9M	0,019	Sh	0,009	1 830,00	35,50	17,75 za m			
		Prevoz - Rýpadlo lopatové kolesové	1,080	Sk	0,540	1,00	1,08	0,54 za m			
52	460650023	Vozovka z betónu, jedna vrstva 15cm	20,000	m2		349,00	6 980,00	5 999,01	6 742,88	237,13	1,035
		Ostatný materiál pre montáže - M46	5 288,400	Sk	264,420	1,00	5 288,40	264,42 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	5,940	Nh	0,297	88,50	525,69	26,28 za m			
53	460680035	Prerazenie murivom v kamen múre hrúbky 100cm	2,000	kus		2 450,00	4 900,00	2 076,45	4 222,00	677,99	1,161
		Ostatný materiál pre montáže - M46	26,820	Sk	13,410	1,00	26,82	13,41 za m			
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI ELEKTROINŠTAL	17,130	Nh	8,565	88,50	1 516,00	758,00 za m			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**68 565,50**	**Sk**				**37 099,44**	**61 083,17**	**7 481,93**	
		MCE - ostatné									

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
54	**286151520**	Rúrka tlaková z polypropylénu PPR PN110	25,000	m		455,40	11 385,00	11 385,00	11 385,00		1,000
55	**345700117**	Rúrka el-inšt PVC ohybná HFX 110 IEC, izolačná	150,000	m		220,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00		1,000
		MCE - ostatné spolu :	**44 385,00**	**Sk**				**44 385,00**	**44 385,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**371 942,70**	**Sk**				**300 797,30**	**355 035,51**	**16 906,51**	
		Za rozpočet celkom :	**462 182,70**	**Sk**				**363 502,97**	**437 075,07**	**25 107,62**	



Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	279 710,95	76,9
Doprava	2 270,43	0,6
Poddodávky		
Spolu :	281 981,38	77,6

		%nákladov
Mzdy :	46 266,47	12,7
Odvody :	16 286,46	4,5
Stroje :	18 968,65	5,2
Spolu :	81 521,58	22,4

Ostatné :		
Priame náklady	363 502,97	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia	:	50 736,37	18,0 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia	:	22 835,73	28,0 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :		73 572,10	

Náklady spolu : 437 075,07

Zisk a riziko

Zisk :	25 107,62	5,7 % zisk / náklady
Cena :	462 182,70	5,4 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	121,4	

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 414/2007 (PSBZV-414-2/2007)



.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen