

ZMLUVA O DIELO č. PSB- 19-26/2007

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

Článok I.
Zmluvné strany

- 1.1. **Objednávateľ** : **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany
- Zastúpené : **Posádková správa budov**
Sídlo: **ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica**
Štatutárny zástupca : **Mgr. Igor Š i m o , riaditeľ**
IČO : **00805424**
IČ pre DPH : **nie je platiteľ DPH**
Bankové spojenie : **Štátna pokladňa**
Číslo účtu : **7000172197/8180**
Kontakt : **č. tlf.: 0960/412182**
č. faxu: 0960/412283
- Osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických : **z. Ján Auxt**
- 1.2. **Zhotoviteľ** : **Marek Šišovský - STAVONAS**
- Sídlo : **Mládežnícka 29, 974 05 Banská Bystrica**
Štatutárny zástupca : **Marek Šišovský**
IČO : **43460470**
IČ pre DPH : **SK1075055344**
Bankové spojenie : **Československá obchodní banka, a.s.**
Pobočka Banská Bystrica
Číslo účtu : **4004056464/7500**
Kontakt: : **tlf.: 0911/190645**
- Osoba oprávnená rokovať
vo veciach technických : **Marek Šišovský, Jozef Žabka**

Zapísaný v Živnostenskom registri Obvodného úradu v Banskej Bystrici , č. OŽP-
4/2007/00400-2/CR1

Článok II.
Predmet zmluvy

- 2.1 **Názov predmetu zmluvy:** **Posádková strelnica Mičiná, oprava prívodného NN kábla**
- 2.2. **Miesto stavby:** **posádková strelnica Mičiná**
- 2.2. **Predmetom zmluvy je výmena existujúcej prípojky NN od trafostanice po RIS 1.**
- 2.3. **Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.**



- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu

Článok III. Čas plnenia zmluvy

- 3.1 Začatie prác: 22.5.2007
Ukončenie prác: 31.5.2007
- 3.2 V prípade práce navyiac, 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.
- 3.3 Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo aj v skoršom termíne.
- 3.4 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.

Článok 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.

Základná cena	167 366,25 Sk
DPH 19 %	31 799,60 Sk

CENA CELKOM vrátane DPH 199 165,85 Sk

Slovom: Jedenstodevät'desiatdeväťtisícstošesť'desiatpäť 85/100 slovenských korún.

- 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú neprekročiteľné.
- 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.

Článok 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.
- 5.1.1 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.



- 5.2. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplataenia 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 jej doručenia objednávateľovi.
- 5.5. Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozomom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.
- 5.6. Navyac 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.

Článok 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 začatím prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísiel 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 vody a energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /cisterna, el. centrála, plyn. fľaše .../.
- 6.5. Práce sa budú vykonávať za prevádzky. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v priestoroch vykonávaného diela.

Článok 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 prejavajú 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 väd /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.

Článok 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.
- 8.4. Zmluvné pokuty, dohodnuté touto zmluvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
- 8.5. Zmluvná pokuta sa nezapočíta do náhrady škody.
- 8.6. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevyklučuje právo objednávateľa uplatniť si plnú náhradu škody spôsobenú omeškaním zhotoviteľa s plnením zmluvy.
- 8.7. Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok 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.

Článok 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 užívateľa objektu v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.
- 10.4. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 10.5. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch, potrebných na jeho zhotovenie, znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 10.6. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Marek Šišovský
- 10.7. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: z. Ján Auxt, tlf.. 0960/412241.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 11.1. Zmluva je uzavretá dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch 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 datovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 11.3. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou, sa v plnom rozsahu primerane riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacim platným právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 11.4. Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne podpísali.
- 11.5. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilé k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.
- 11.6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, jeden pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa.

V Banskej Bystrici, dňa 21.5.2007

POSÁDKOVÁ SPRÁVA BUDOV
BANSKÁ BYSTRICA

Objednávateľ:

STAVONAS
ŠIŠOVSKÝ
Mládežnícka 29
974 05 Banská Bystrica
IČO: 43 480 470

Zhotoviteľ:

Vykonanie predbežnej finančnej kontroly

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení zákona č. 618/2004 Z. z. Pripravovaná finančná operácia je z hľadiska potrieb hospodárna, efektívna a účinná. Je v súlade s rozpočtom a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Nedostatky neboli zistené.

Dátum: 21.5.2007

z. Ján Auxt

Meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Proces verejného obstarávania je v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.- z. o verejnom obstarávaní.

Dátum: 21.5.2007

Ing. Anna Veselá

Meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Stavba : Oprava a montáž kábla		č. 024/02/07/ZA	JKSO :
Objekt : Strelnica Mičiná		č. 024/02/07/ZA	Rozpočet : 024/02/07/ZA
			Spracoval : Ján Šišovský
Miesto : PSB Banská Bystrica	Zmluva č.	Dňa : 24.02.2007	
Odberateľ : PSB Banská Bystrica 97401 Banská Bystrica		IČO : ČSA 7	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : STAVONAS 97401 Banská Bystrica		IČO : 43460470 Mladežnícka 29	DIČ : IČ DPH : SK1075055341
Projektant :		IČO :	DIČ : IČ DPH :
1 M3 OP	199 166 Sk	za M3 OP	1 M
1 M2 ZP	199 166 Sk	za M2 ZP	199 166 Sk
1 M2 UP	199 166 Sk	za M2 UP	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV :	76 006,83		76 006,83	6	Práce nadčas	
2	PSV :				7	Murárske výpomoc	
3	MCE :	62 755,72	28 603,70	91 359,42	8	Bez pevnej podlahy	
4	iné :				9		
5	Súčet :	138 762,55	28 603,70	167 366,25	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby		D	ON - ostatné náklady :	
11	Zariadenie staveniska		16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy		17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky		18	Projektové práce	
14			19	Kompletizačná činnosť	
15	Súčet riadkov 11 až 14 :		20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

<i>projektant, rozpočtár, cenár :</i>		<i>E</i>		<i>Celkové náklady :</i>	
Dátum :		21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	167 366,25	
Pečiatka :		22	DPH 19 % z :	167 366,25	31 799,60
Podpis :		23			
		24	Súčet riadkov 21 až 23 :	199 165,85	
		<i>F</i>		<i>Odpočít - prípočet</i>	

<i>odberateľ, obstarávateľ :</i>		<i>dodávateľ, zhotoviteľ :</i>	
Dátum : 21.5.2007		Dátum : 21.5.2007	
Pečiatka : POSÁDKOVÁ SPRÁVA BUDOV BANSKÁ BYSTRICA		Pečiatka : STAVONAS ŠIŠOVSKÝ Mladežnícka 29 974 05 Banská Bystrica IČO: 43 460 470	
Podpis :		Podpis :	

Stavba : STAVONAS
Miesto : PSB Banská Bystrica

JKSO :
Dátum : 24.02.2007
Spracoval : Ján Šišovský

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba : Oprava a montáž kábla

Objekt : Strelnica Mičiná

Jozef Žabka

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Súť spolu (t)
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE	47 747,98	47 747,98			
5 - KOMUNIKÁCIE	4 052,85	4 052,85		7,812	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	24 206,00	24 206,00			
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	76 006,83	76 006,83		7,812	
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	71 413,70	42 810,00	28 603,70	9,343	
M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných	431,28	431,28			
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extem	19 514,44	19 514,44			
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	91 359,42	62 755,72	28 603,70	9,343	
Za rozpočet celkom :	167 366,25	138 762,55	28 603,70	17,156	

Prehľad rozpočtových nákladov

Jozef Žabka

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	132301101	HLB RYH DO 60CM HOR 4 DO 100M3 <i>0,4*0,8*70 = 22,400</i>	32,953	m3	1 220,00	40 202,66		19
2	132301109	PRIPL ZA LEPIVOST HORNIN TR4	32,949	m3	229,00	7 545,32		19
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			47 747,98	Sk		47 747,98		
5 - KOMUNIKÁCIE								
3	564782111	PODKL KAM DRV 32-63 VYPL KAMN 30CM <i>(ryha po reze)</i> <i>7*0,5 = 3,500</i>	5,500	m2	337,00	1 853,50		19
4	564871112	PODKLAD ZO STRKODRT.HR PO ZHUT 30CM	5,765	m2	211,00	1 216,42		19
5	573211111	POSTR ZIV SPOJOV ASF 050-070KGM2	5,510	m2	7,70	42,43		19
6	576152111	KOBEREC OTVRN KAM DRV ASF 6CM	4,500	m2	209,00	940,50		19
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			4 052,85	Sk		4 052,85		
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
7	999990005	KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV, HZS T5 <i>(Pomocné a prípravné práce)</i> <i>65 = 65,000</i>	98,000	hod	247,00	24 206,00		19
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			24 206,00	Sk		24 206,00		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			76 006,83	Sk		76 006,83		
PRÁCE A DODÁVKY M								
M21 - 155 Elektromontáže								
8	210040512	UKONCENIE VODICA SVORKOVANIM <i>(Ris)</i> <i>8 = 8,000</i> <i>(NN rozv.)</i> <i>10 = 10,000</i>	18,000	kus	77,50	1 395,00		19
9	581533040	PIESOK TECH KP 04 <i>(ryha)</i> <i>70*0,35*0,2*1,7 = 8,330</i>	9,287	t	429,00		3 984,12	19
10	210040573	SPOJKA LISOVANA DO 120 MM2-SABLONA	10,000	kus	212,00	2 120,00		19
11	283232340	FOLIA POLYETYLEN HR 0,05-0,20 S350	55,000	kg	75,50		4 152,50	19
12	354319620	SVORKA ODB ALFE VOD 16/6-10	10,000	kus	5,50		55,00	19
13	354319740	SVORKA ODB ALFE VOD 95/50-70	10,000	kus	40,00		400,00	19
14	354421R41	Očko DuraSeal	10,000	kus	14,20		142,00	19
15	210050733	SPOJ PRUDOVY LISOV SVORK DO 120MM2	10,000	kus	221,00	2 210,00		19
16	210220026	VEDENIE UZEM V ZEMI FEZN D 8-10 MM	70,000	m	22,00	1 540,00		19
17	354900Z21	Drôt FeZn 10	85,002	kg	39,00		3 315,08	19
18	210220301	SVORKA HROMOZVOD 2SKRUTKY/SS,SR 03/	10,000	kus	68,50	685,00		19
19	210901092	KABEL SIL AYKY 1KV 4X50 PEV	70,000	m	34,50	2 415,00		19
20	341411M10	Kábel AYKY 3x50+25	77,000	m	215,00		16 555,00	19

1.	2.	3.	4.	5.	6.	Náklady spolu		DPH
						7.	8.	
21	213290050	ÚPRAVA ROZVODNICE	12,000	hod	315,00	3 780,00		19
22	213290060	ÚPRAVA VNÚT. ZAPOJENIA ROZVÁDZAČA	12,000	hod	315,00	3 780,00		19
23	213290080	NAPOJENIE NA EXISTUJÚCE ZEMNICE	8,000	hod	315,00	2 520,00		19
24	213290120	ÚPRAVA ROZVADZAČA	18,000	hod	315,00	5 670,00		19
25	213291000	SPRACOVANIE VÝCH. REVÍZIE A SPRÁVY	18,000	hod	315,00	5 670,00		19
26	213299005	ELEKTROMONTÁŽE, SILNOPRÚD HZS T5 (PD - prípojky) 35 = 35,000	35,000	hod	315,00	11 025,00		19
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	71 413,70	Sk		42 810,00	28 603,70	
		M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab						
27	221780060	PPV (POMOČNÉ A PODRUŽNÉ VÝKONY)	71,880	%	6,00	431,28		19
		M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab	431,28	Sk		431,28		
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon						
28	460010023	VYTYC TRA KABEL VED VO VOLNEM TER	0,072	km	2 270,00	163,44		19
29	460030011	ZOBRATIE DRNU	45,000	m2	36,00	1 620,00		19
30	460030022	ODSTRANEN. DREV POR MÁKKY, HUSTY (strelnica) 50*1 = 50,000	50,000	m2	80,00	4 000,00		19
31	460030081	REZANIE SPARY V ASFALTE, BETONU	14,000	m	61,00	854,00		19
32	460420022	ZR.KAB LOZ BEZ ZAKR 65/10 CM PIS	70,000	m	54,00	3 780,00		19
33	460490012	ZAKRYT KAB 110 KV FOLIE PVC 33 CM	70,000	m	44,50	3 115,00		19
34	460560164	ZAHADZ RYHY S 35 CM HL 80 CM ZEM4	70,000	m	46,50	3 255,00		19
35	460620001	POLOZENIE DRNU	45,000	m2	15,60	702,00		19
36	460620014	PROVIZORNA UPRAVA TERENU ZEM4	45,000	m2	45,00	2 025,00		19
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	19 514,44	Sk		19 514,44		
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	91 359,42	Sk		62 755,72	28 603,70	
		Za rozpočet celkom :	167 366,25	Sk		138 762,55	28 603,70	

Odberteľ : PSB Banská Bystrica
 Projektant :
 Dodávateľ : STAVONAS

Spracoval : Ján Šišovský
 JKSO :
 Dátum : 24.02.2007

Stavba : Oprava a montáž kábla
 Objekt : Strelnica Mičiná

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
PRÁCE A DODÁVKY HSV											
1 - ZEMNE PRÁCE											
1	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 4 do 100 m ³	32,953	m ³		1 220,00	40 202,66	21 612,58	34 679,54	5 523,14	1,159
2	132301109	Priplatok za lepivosť norminy tr.4	32,949	m ³		229,00	7 545,32	4 047,38	6 494,43	1 050,81	1,162
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			47 747,98	Sk				25 659,96	41 173,97	6 573,96	
5 - KOMUNIKÁCIE											
3	564782111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 30 cm	5,500	m ²		337,00	1 853,50	1 711,92	1 810,71	42,78	1,024
4	564871112	Podklad zo štrkodre hr. 30 cm	5,765	m ²		211,00	1 216,41	1 132,58	1 192,00	24,40	1,020
5	573211111	Postrek živícný spojovací z cestného asfaltu do 0,7 kg/m ²	6,111	m ²		7,70	47,05	45,09	46,43	0,61	1,013
6	576152111	Koberec živ. otvorený z kameniva drv. obal. asfaltom š. nad 3 m hr. 6 cm	4,500	m ²		209,00	940,50	901,38	927,52	12,96	1,014
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			4 057,47	Sk				3 790,99	3 976,68	80,76	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
7	999990005	Konštrukcie a práce HSV, HZS T5	98,000	hod		247,00	24 206,00	13 011,10	20 877,62	3 328,02	1,159
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			24 206,00	Sk				13 011,10	20 877,62	3 328,02	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :											
PRÁCE A DODÁVKY M			76 011,45	Sk				42 462,06	66 028,28	9 982,74	
M21 - 155 Elektromontáže											
8	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	18,000	kus		77,50	1 395,00	1 395,00	1 395,00		1,000
9	581533040	Plesok technický KP 04	9,287	t		429,00	3 984,12	3 984,12	3 984,12		1,000
10	210040573	Spojka lisovaná do 120 mm2-šablóna	10,000	kus		212,00	2 120,00	2 120,00	2 120,00		1,000
11	283232340	Fólia POLYETYLEN hr. 0.05-0.20 š.350mm	55,000	kg		75,50	4 152,50	4 152,50	4 152,50		1,000
12	354319620	Svorka odbočná pre AlFe vodiče 16/6-10mm ²	10,000	kus		5,50	55,00	55,00	55,00		1,000
13	354319740	Svorka odbočná pre AlFe vodiče 95/50-70mm ²	10,000	kus		40,00	400,00	400,00	400,00		1,000
14	354421R41	Očko izolované DuraSeal, (0,5-1,0), D 8 mm, typ : B-106-1801, červené	10,000	kus		14,20	142,00	142,00	142,00		1,000

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Príame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
15	210050733	Spoj prúdový s lisovanou svorkou do 120 mm2	10,000	kus		221,00	2 210,00	2 210,00	2 210,00		1,000
16	210220026	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm	70,000	m		22,00	1 540,00	1 540,00	1 540,00		1,000
17	354900Z21	Drôt zvodový - zemniaci FeZn D 10	85,000	kg		39,00	3 315,00	3 315,00	3 315,00		1,000
18	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	10,000	kus		68,50	685,00	685,00	685,00		1,000
19	210901094	Kábel 1kV pevne uložený AYKY 4x50	70,000	m		34,50	2 415,00	2 415,00	2 415,00		1,000
20	341411M17	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x50+25	77,000	m		215,00	16 555,00	16 555,00	16 555,00		1,000
21	213290050	Úprava rozvodnice	12,000	hod		315,00	3 780,00	3 780,00	3 780,00		1,000
22	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	12,000	hod		315,00	3 780,00	3 780,00	3 780,00		1,000
23	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	8,000	hod		315,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00		1,000
24	213290120	Úprava rozvadača	18,000	hod		315,00	5 670,00	5 670,00	5 670,00		1,000
25	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	18,000	hod		315,00	5 670,00	5 670,00	5 670,00		1,000
26	213299005	Elektromontáže, silnoprád HZS T5	35,000	hod		315,00	11 025,00	11 025,00	11 025,00		1,000
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	71 413,62	Sk			71 413,62	71 413,62	71 413,62		
27	221780060	M22 - 156 Montáž oznamovacích,signalizačných a zab PPV (pomocné a podružné výkony)	71,880	%		6,00	431,28	431,28	431,28		1,000
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
28	460010023	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia vo voľnom teréne	0,070	km		2 270,00	158,90	158,90	158,90		1,000
29	460030011	Odobratie mačiny	45,000	m2		36,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00		1,000
30	460030022	Odstránenie drevnatého porastu, mäkký - husý	50,000	m2		80,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00		1,000
31	460030081	Rezanie drahky v asfalte, betóne	14,000	m		61,00	854,00	854,00	854,00		1,000
32	460420022	Zriadenie káblového lôžka 65/10 cm, pieskom	70,000	m		54,00	3 780,00	3 780,00	3 780,00		1,000
33	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	70,000	m		44,50	3 115,00	3 115,00	3 115,00		1,000
34	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	70,000	m		46,50	3 255,00	3 255,00	3 255,00		1,000
35	460620001	Položenie mačiny	45,000	m2		15,60	702,00	702,00	702,00		1,000
36	460620014	Provizória úprava terénu, zemina tr 4	45,000	m2		45,00	2 025,00	2 025,00	2 025,00		1,000
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	19 509,90	Sk			19 509,90	19 509,90	19 509,90		
		PRACE A DODÁVKY M spolu :	91 354,80	Sk			91 354,80	91 354,80	91 354,80		
		Za rozpočet celkom :	167 366,25	Sk			133 817,28	157 383,50	9 982,74		

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Material	32 087,49	24,0
Doprava	158,91	0,1
Pododávky		
Spolu :	32 246,40	24,1

		%nákladov
Mzdy :	25 520,77	19,1
Odvody :	8 983,73	6,7
Stroje :	4 315,19	3,2
Spolu :	38 819,70	29,0

Ostatné : 62 751,18 46,9
 Priame náklady 133 817,28 100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia : 16 370,85 50,8 % Mat.+Dop.+Podd.
 Správna réžia : 7 195,37 18,5 % Mzdy+Odv.+Stroje
 Nepriame náklady spolu : 23 566,22

Náklady spolu : 157 383,50

Zisk a riziko

Zisk : 9 982,74 6,3 % zisk / náklady

Cena : 167 366,25 6,0 % zisk / cena

% hrubá marža = (Cena - Priame náklady) 120,0

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. PSB-19-26/2007 (PSB-19-26-6/2007)



.....
Petr Volek
Odborný referent
Posádková správa budov Zvolen