ZMLUVA O DIELO č. 8 - RŠÚ / 2008

Uzatvorená podľa § 536 a nasledujúceho Obchodného zákonníka (zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov)

1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ	Ministerstvo obrany Posádková správa budov Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	30845572
DIČ:	5020024911
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Peter Ševčík
Zhotoviteľ	Trúchly Vladimír – TYPOS 315, 023 33 Povina
Zastúpený:	Trúchly Vladimír
IČO:	17869811
IČ DPH:	SK1020458230
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0310666190/0900
Registrácia v zozname podnikateľov:	Žo-2004/00180/7/HAJ Kys. Nové Mesto
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Milan Janči

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Oprava kondenzačného odvádzača b.č. 21-j Havária č. 53**

2.2. CPV: 50720000-8

2.3. Všetky realizačné zmeny a zmeny rozsahu prác sa môžu uskutočniť len so súhlasom objedn

3. ČAS PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať práce:
termín začatia: 22. februára 2008
termín ukončenia: 26. februára 2008

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu od 06.00 hod do 18.00 sobotu.

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

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

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú pr ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : K4.čsb

5. CENA DIELA

5.1. Cena diela je stanovená v zmysle § 6 zák. č.18/1996 Zb. o cenách ako maximálna v rozsahu p vého rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy o dielo.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	105 724,69
DPH 19%	20 087,70
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**125 813,00**

5.3. Práce, ktoré zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu alebo rozdielne od dojednaných zm podmienok, objednávateľ neuhradí.

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré je za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmlu toviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastn dy.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené m merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektovej skladby ponukového rozpočtu a sú rozho dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena po pisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prá nevykonaných prác a naviac prác". Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objedn Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti v obchodnom styku.

6.3. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplate túru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť , alebo má iné chyby v obsahu. Vo vrátenej fak musí vyznačiť.

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva ply vodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je **do 14 dní** od predloženia objednávateľovi.

6.6. Zhotoviteľ k faktúre predloží:

6.6.1.súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia né a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

6.6.2.rozpis prác realizovaný v hodinovej sadzbe

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia, uvedený v bode 2 tejto zmluvy v s požiadavkami objednávateľa a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela a na zhotovené die skytuje záruku 24 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri chybách, na ktoré sa v záruka výrobcu, platí namiesto tejto lehoty záručná doba výrobcu.

7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúška zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostat né počas záruky odstraňovať.
7.5. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňova dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrd ma zmluvnými stranami.
7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej le právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany doho povedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objed ľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vla klady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska a priebežné upratovanie priesto aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v p staveniska a zabezpečí ich vybavenie ochrannými pracovnými pomôckami.
8.4. Zhotoviteľ je zodpovedný za to ,že pri realizácii diela sa nepoužije materiál o ktorom je v čа žitia známe, že je škodlivý.
8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zm podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Peter Ševčík** ktorý má za tým účelom na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu z teľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality(atesty),st s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vania potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetký diela, ktoré sa stanú nepristupnými na ich kontrolu a prebratie..
8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru: Milan Janči**
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- súpisy vykonaných prác s uvedeným množstvom merných jednotiek a ich ocenenia
- doklad o nadobudnutí materiálovej položky – čerpadlo MHI 205- 1 ks, Hrniec ¾“ -1 k
- rozpis prác v hodinovej sadzbe
- zápisy z tlakových skúšok

8.9. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá.
8.10. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ

9. ZMLUVNÉ POKUTY

9.1. Zhotoviteľ zaplatí za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve zmluvnú pokutu: z ceny diela za každý deň omeškania.
9.2. Objednávateľ zaplatí pokutu za omeškanie s plnením záväzkov dohodnutých v zmluve z pokutu:
- v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako 30 dní je ný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodržiava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zis jednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnut nými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
- ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
- ak nadriadený orgán objednávateľa rozhodne o zastavení stavby

10.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak objednávateľ neplní zmluvné podmienky a tým zhotoviteľovi znemožňuje vykonávani

10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľ ných cien faktúrou a objednávateľ uhradí náklady, ktoré preukázateľne zhotoviteľovi boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potreb sahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predm žobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie be a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 309/2007 Z.z. a zabezpečenia ochrany žiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte K4.čsb Martin pri vykonávaní prá teľským spôsobom.

11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenského a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objekt termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kd duje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce; **vedenie motor zidla – preskúšanie, zváračský preukaz zváračа.** Za plnenie opatrení v oblasti och požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobo **vedá zhotoviteľ.**

11.4. Zhotoviteľ je povinný:
- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. predpisov,
- zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávan ti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § č.314/2001 Z.z. a § 1 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,

11.5. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočnéh ohlasovni požiarov **na č. 483571**

11.6. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívn čenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnuti moci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.7. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroj ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pohyb po šmykľavom povrchu, pr ným elektrickým náradím, zváranie potrubí v stiesnených podmienkach, možn elektrickým prúdom, možnosť vzniku popálenín parou.**

11.8. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 395/2006 a zákona

11.9. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedč tora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

11.10. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**.

11.11. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné ú založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.

11.12. Pri zaisťovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objed vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a o predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.13. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a p z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebn níku alebo inou písomnou formou.

11.14. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania p z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných om a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvárania a používania otv ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: Zajasenský Jozef
- Za dodávateľa : Vladimír Trúchly

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a poc oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprá zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vyk prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a naviac prác p zhotoviteľom.

12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ust Obchodného zákonníka.

12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotovi výtlačok.

V Martine dňa: 21. februára 2008

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

.....
zhotoviteľ
Vladimír Trúchly

Krycí list rozpočtu

2Su P/20

Stavba :Oprava kondenzačného odvádzača b.č. 21 juh-Havária č. 53		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval :
Miesto : Martin	Zmluva č.	Dňa :
Odberateľ :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : Vladimír Trúchly- TYPOS	IČO : 17869811	DIČ : S
Povina 315		IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	8 095,07	2 241,02	10 336,09
2	PSV :	48 807,00	42 304,00	91 111,00
3	MCE :	1 563,60	2 714,00	4 277,60
4	iné :			
5	Súčet :	58 465,67	47 259,02	105 724,69

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 :	
22	DPH 19 % z :	105 724,69
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	

F	Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : 20.02.2008

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Vladimír Trúchly - TYPOS
026 43 POVINA 315

Prehľad rozpočtových nákladov

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady Montáž
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV				
		1 - ZEMNE PRÁCE				
	174101102	Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	0,896 m3		238,00	213,25
	583336420	Kamenivo ťažené hrubé 4-22	1,613 t		540,00	
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**1 084,27 Sk**			**213,25**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE				
	631315511	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm	0,128 m3		3 530,00	451,84
	631319165	Príplatok za konečnú úpravu mazaniny hr. do 24 cm	0,128 m3		192,00	24,58
	631362021	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	0,004 t		38 100,00	152,40
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**628,82 Sk**			**628,82**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA				
	894302121	Steny šachiet B12,5-B15 hr. 20 cm-podbet. poklopu	0,128 m3		3 060,00	391,68
	894502101	Debnenie stien šachiet pravouhlých jednostranné	0,480 m2		231,00	110,88
	899102111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg	1,000 kus		525,00	525,00
	553402050	Poklop oceľový 60x60	1,000 kus		1 370,00	
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**2 397,56 Sk**			**1 027,56**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
	941941041	Montáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	21,000 m2		44,00	924,00
	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	21,000 m2		30,00	630,00
	941941841	Demontáž lešenia fahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	21,000 m2		21,50	451,50
	953941211	Osadenie konzol alebo kotiev do vynechaných otvorov bez ich dodávky	25,000 kus		53,50	1 337,50
	953991131	Dodávka a osad. hmožd. do muriva tehl. 12-16 mm	25,000 kus		36,00	900,00
	965043421	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 1 m2	0,128 m3		2 780,00	355,84
	971033151	Výbúr. otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	2,000 kus		105,00	210,00
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	2,361 t		600,00	1 416,60
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**6 225,44 Sk**			**6 225,44**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**10 336,09 Sk**			**8 095,07**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV				
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE				
		733 - Rozvod potrubia				
	733121211	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 25/2,6	74,000 m		319,00	23 606,00
	246215300	Farba syntetická	2,000 kg		172,00	

Prehľad rozpočtových nákladov

...a b.č. 21 juh-Havária č. 53

	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady sp Montáž
...2.	3.	4.	5.	6.	7.
319436090	Koleno DN 2"	2,000	kus	78,00	
319436170	Koleno varné 1"	20,000	kus	29,00	
4223A0903	Kohút guľový - 1"	1,000	kus	166,00	
422805000	Klapka spätná ROMA 1"	1,000	kus	342,00	
426102430	Čerpadlo MHI 205	1,000	kus	14 720,00	
484875200	Nádrž	1,000	kus	3 945,00	
484875400	Hmlec 3/4"	1,000	kus	8 890,00	
551172460	Plavák	2,000	kus	378,00	
631510001	Nobasil skruž	74,000	m	116,00	
831D00241	Držiak rúry	25,000	kus	27,00	
	733 - Rozvod potrubia spolu :	63 358,00	Sk		23 606,00
	734 - Armatúry				
7349999051	Armatúry, HZS - Provizorné napojenie - demontáž	2,000	hod	319,00	638,00
7349999052	Armatúry, HZS - Provizorné napojenie - montážne práce	12,000	hod	319,00	3 828,00
	734 - Armatúry spolu :	4 466,00	Sk		4 466,00
	73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	67 824,00	Sk		28 072,00
	799 - PSV ostatné				
9999970051	Práce PSV, HZS - práca montérov - zámočník	28,000	hod	319,00	8 932,00
9999970052	Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro	14,000	hod	319,00	4 466,00
9999970053	Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro, úprava v rozvádzači+zapojenie do rozv	9,000	hod	319,00	2 871,00
9999970054	Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro, montáž novej riadiacej jednotky+zapoj	8,000	hod	319,00	2 552,00
3482O1092	Riadiaca jednotka k čerpaniu kondenzu	1,000	kus	2 552,00	
9999970055	Práce PSV, HZS - práca montérov - posúvanie lešenia	6,000	hod	319,00	1 914,00
	799 - PSV ostatné spolu :	23 287,00	Sk		20 735,00
	PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	91 111,00	Sk		48 807,00
	PRÁCE A DODÁVKY M				
	M21 - 155 Elektromontáže				
210010003	Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	10,000	m	23,00	230,00
345700I02	Rúrka el-inšt PVC ohybná FX 20 IEC, izolačná	10,000	m	19,00	
210010101	Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm	14,000	m	47,00	658,00
34571A021	Lišta s krytom : 20x20	14,000	m	52,00	
210010323	Škatuľa KR 125, rozvodka hranatá, vrátane zapojenia	1,000	kus	108,00	108,00
345631I01	Škatuľa KU univerzálna 100x100x40	1,000	kus	116,00	
210800106	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	26,000	m	15,60	405,60
341201M18	Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	26,000	m	38,00	
210800116	Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	10,000	m	16,20	162,00
341201M42	Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	10,000	m	54,00	
921AN37075	Vývodka	4,000	kus	38,00	
	M21 - 155 Elektromontáže spolu :	4 277,60	Sk		1 563,60

Spracoval:
JKSO:
Dátum . .

chly- TYPOS

čného odvádzača b.č. 21 juh-Havária č. 53

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
PRACE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNE PRÁCE										
Zásyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	0,896	m3	238,00	213,24		108,65	5,57	0,17	69,17	29,67
Kamenivo ťažené hrubé 4-22	1,613	t	540,00	871,02	871,02					
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	1 084,27	Sk			871,02	108,65	5,57	0,17	69,17	29,67
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 12-24 cm	0,128	m3	3 530,00	451,84	395,33	30,31			18,33	7,85
Prípatok za konečnú úpravu mazanny hr. do 24 cm	0,128	m3	192,00	24,57	5,13	10,45			6,32	2,67
Výstuž betónových mazanin zo zváraných sietí Kari	0,004	t	36 100,00	152,40	138,92	7,29			4,42	1,75
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	628,82	Sk			539,39	48,06			29,07	12,29
8 - RÚROVE VEDENIA										
Steny šachiet B12,5-B15 hr. 20 cm-podbet. poklopu	0,128	m3	3 060,00	391,68	347,64	23,89			14,45	5,68
Obetnenie stien šachiet pravouhlých jednostranné	0,480	m2	231,00	110,88	12,01	53,21			32,17	13,48
Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg	1,000	kus	525,00	525,00	9,09	122,06	149,24	6,74	168,11	69,76
Poklop oceľový 60x60	1,000	kus	1 370,00	1 370,00	1 370,00					
8 - RÚROVE VEDENIA spolu :	2 397,56	Sk			1 738,75	199,16	149,24	6,74	214,73	88,93
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	21,000	m2	44,00	924,00	0,21	426,51		58,67	299,35	129,26
Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k poz. 1041	21,000	m2	30,00	630,00	604,17	13,65			8,24	3,94
Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	21,000	m2	21,50	451,50		243,81			147,45	60,24
	26,000	kus	53,50	1 337,50	75,75	678,75			410,34	172,66

ačného odvádzača b.č. 21 juh-Havária č. 53

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
Výbur otvorov D do 6 cm v murive tehl. MV, MVC hr. do 45 cm	2,000	kus	105,00	210,00	27,98	98,20			59,38	24,44
Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	2,361	t	600,00	1 416,60		629,45	127,84	1,58	458,83	198,87
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	6 225,44	Sk			1 359,86	2 403,70	130,84	70,25	1 574,90	675,87
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	10 336,09	Sk			4 519,02	2 759,59	285,66	77,16	1 887,87	806,77
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE										
733 - Rozvod potrubia										
Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 25/2,6	74,000	m	319,00	23 606,00	12 130,82	4 821,10			5 046,94	1 607,14
Farba syntetická	2,000	kg	172,00	344,00	344,00					
Šróbenie priame - 1"	2,000	kus	133,00	266,00	266,00					
Redukcia 2" - 1"	2,000	kus	141,00	282,00	282,00					
Vsuvka 1"	1,000	kus	17,00	17,00	17,00					
Koleno pozinkované DN 1"	1,000	kus	29,00	29,00	29,00					
Koleno DN 2"	2,000	kus	78,00	156,00	156,00					
Koleno varné 1"	20,000	kus	29,00	580,00	580,00					
Kohút guľový - 1"	1,000	kus	166,00	166,00	166,00					
Kapka spätná ROMA 1"	1,000	kus	342,00	342,00	342,00					
Čerpadlo MHI 205	1,000	kus	14 720,00	14 720,00	14 720,00					
Nádrž	1,000	kus	3 945,00	3 945,00	3 945,00					
Hmec 3/4"	1,000	kus	8 890,00	8 890,00	8 890,00					
Pavák	2,000	kus	378,00	756,00	756,00					
Nábasil skrut	74,000	m	116,00	8 584,00	8 584,00					
Držiak rúry	25,000	kus	27,00	675,00	675,00					
733 - Rozvod potrubia spolu :	63 358,00	Sk			51 882,82	4 821,10			5 046,94	1 607,14
734 - Armatury										

čného odvádzača b.č. 21 juh-Havária č. 53

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	67 824,00	Sk			51 882,82	6 700,60			7 014,46	2 226,12
799 - PSV ostatné										
Práce PSV, HZS - práca montérov - zámočník	28,000	hod	319,00	8 932,00		3 759,00			3 935,02	1 237,98
Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro	14,000	hod	319,00	4 466,00		1 879,50			1 967,52	618,98
Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro, úprava v rozvádzači+zapojenie do rozv	9,000	hod	319,00	2 871,00		1 208,25			1 264,83	397,92
Práce PSV, HZS - práca montérov - elektro, montáž novej riadiacej jednotky+zapoj	8,000	hod	319,00	2 552,00		1 074,00			1 124,29	353,71
Riadiaca jednotka k čerpaniu kondenzu	1,000	kus	2 552,00	2 552,00	2 552,00					
Práce PSV, HZS - práca montérov - posúvanie lešenia	6,000	hod	319,00	1 914,00		806,50			843,21	265,29
799 - PSV ostatné spolu :	23 287,00	Sk			2 552,00	8 726,25			9 134,87	2 873,88
PRACE A DODÁVKY PSV spolu :	91 111,00	Sk			54 434,82	15 426,85			16 149,33	5 100,00
PRACE A DODÁVKY M										
M21 - 155 Elektromontáže										
Rúrka ohybná PVC pod omietkou 23 mm	10,000	m	23,00	230,00		96,70			101,19	32,11
Rúrka el-inšt PVC ohybná FX 20 IEC, izolačná	10,000	m	19,00	190,00	190,00					
Lišta el-inšt PVC do š. 20 mm	14,000	m	47,00	658,00		276,36			289,28	92,36
Lišta s krytom 26x20	14,000	m	52,00	728,00	728,00					
Škatuľa KR 125, rozvodka hranatá, vrátane zapojenia	1,000	kus	108,00	108,00		45,51			47,64	14,85
Škatuľa KU univerzálna 100x100x40	1,000	kus	116,00	116,00	116,00					
Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 3x2,5	26,000	m	15,60	405,60		171,08			179,21	55,31
Kábel Cu jadro 750V CYKY 3Cx2,5	26,000	m	38,00	988,00	988,00					
Kábel 750V uložený pod omietkou CYKY 5x2,5	10,000	m	16,20	162,00		68,40			71,62	21,98
Kábel Cu jadro 750V CYKY 5Cx2,5	10,000	m	54,00	540,00	540,00					
Vývodka	4,000	kus	38,00	152,00	152,00					

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s orginálom.

Jedná sa o zmluvu : PSB MT 8 RŠÚ/2008

Jozef Jelluš
PSB Ružombero