

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/HIAJ Kys. Nové Mesto
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Milan Jančí

2. PREDMET PLNENIA

- 2.1. **predmetom zmluvy je: Oprava kondenzačného odvádzача 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 objednávateľa.

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 navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomne kom k tejto zmluve.
- 3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ previesť v skoršom termíne.
- 3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce 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 prác
nevykonaných prác a navyac prác“. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objedná
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. Objávateľ 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 skúškami zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky odstrániť počas záruky odstraňovať.
- 7.5. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať dňom od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená zmluvnými stranami.
- 7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má objednávateľ právo ich odstrániť na náklady zhotoviteľa.
- 7.7. Za škody, ktoré vzniknú predčasným užívaním stavby, na ktorom sa zmluvné strany dohodli, zodpovedá objednávateľ. Zhotoviteľ ich na základe dodatku k zmluve odstráni na náklady objednávateľa.

8. VYKONANIE DIELA A JEHO ODOVZDANIE

- 8.1. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť a na vlastné náklady podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 8.2. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska a priebežné upratovanie priestorov, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
- 8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestoroch 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 čase zhotovenia známe, že je škodlivý.
- 8.5. Objednávateľ bude vykonávať odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom **dozoru** za PSB sa poveruje : **Peter Ševčík** ktorý má za tým účelom prístup na pracoviská kde sa zmluvné práce realizujú, alebo skladujú materiály. Na vyžiadanie mu zhotoviteľ musí predložiť výkresy, vzorky materiálov, výsledky kontrol kvality (atesty), súvisiace s predmetom plnenia. Skutočnosť, že objednávateľ skontroloval výkresy, dodávky, a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niest' zodpovednosť za prípadné vady a vykonávanie potrebných kontrol tak, aby bolo zaručené riadne plnenie predmetu diela
- 8.6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa 3 dni vopred pred vykonaním zakrytia všetkých častí diela, ktoré sa stanú neprístupnými na ich kontrolu a prebratie..
- 8.7. Zhotoviteľ poveruje vykonávaním funkcie **technického dozoru**: **Milan Jančí**
- 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, Hrnec ¾“ -1 ks
 - 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 zmluvnú pokutu:
 - v prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry viac ako 30 dní je povinný 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, zistené objednávatelom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
 - ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté s objednávatelom 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 vykonávanie diela
- 10.3. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení od zmluvy musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje. Vykonané práce budú odúčtované podľa zmluvných 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 potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovaní skutočností, ktoré by mohli byť prípadne predmetom žalobného tajomstva.

11. PREDMET DOHODY NA ZAISTENIE BOZP A OPP

- 11.1. Predmetom tejto dohody je vymedzenie a určenie zodpovednosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona č. 309/2007 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred nežiadúcimi následkami požiarov v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte K4.čsb Martin pri vykonávaní prác zhotoviteľským spôsobom.
- 11.2. Objednávateľ v súčinnosti s veliteľom objektu určí vstupnú bránu do kasárenskeho objektu a prístupovú komunikáciu na miesto realizácie stavby alebo opravy stavebného objektu v termínovaného a časového rozsahu vykonávaných prác.
- 11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde je vyžadovaná odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce; **vedenie motorových vozidiel – preskúšanie, zváračský preukaz zvárača.** Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarom pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom zodpovedá **zhotoviteľ.**
- 11.4. Zhotoviteľ je povinný:
- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. o požiarnej ochrane predpisov,
 - zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarom zamestnancami pri vykonávaní prác, najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 5 zákona 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 zbytočného odkladu ohlasovni požiarov na č. **483571**
- 11.6. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vykonáva hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívnu ochranu : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.
- 11.7. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje ohrozenia života a zdravia vzhľadom na objekt: **pohyb po šmyklavom povrchu, prítomnosť elektrických náradí, zváranie potrubí v stiesnených podmienkach, možnosť vzniku elektrického prúdom, možnosť vzniku popálenín parou.**
- 11.8. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 395/2006 a zákona č. 309/2007 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhlášky č. 121/2002 Z.z. o požiarnej ochrane predpisov.

- 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, osvedčenie o spôsobilosti, zdravotnú spôsobilosť na prácu.
- 11.10. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom prostredí a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa**.
- 11.11. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy a založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 11.12. Pri zaist'ovaní BOZP a Ochrany pred požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany, možnosti vstupu na pracoviská.
- 11.13. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a prítomnosť z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom poručení alebo inou písomnou formou.
- 11.14. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarmi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvrárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:
- Za objednávateľa: Zajasenský Jozef
 - Za dodávateľa : Vladimír Trúchly

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a potvrdzovaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a navyše prác poverených zhotoviteľom.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 21. februára 2008

objednávateľ
Ing. Ján Pánis



zhotoviteľ
Vladimír Trúchly

Vladimír Trúchly - TPPQS
021 031 202A 315
Dič: SK123456789
041/7630 005

Krycí list rozpočtu

25. 9. 2009

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

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady
1	HSV :	8 095,07	2 241,02	10 336,09	6	Práce nadčas
2	PSV :	48 807,00	42 304,00	91 111,00	7	Murárske výpomoc
3	MCE :	1 563,60	2 714,00	4 277,60	8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	58 465,67	47 259,02	105 724,69	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

C	NUS - náklady umiestnenia stavy
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	Komplekčiacna 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 % :
23	
24	Súčet riadkov 21 až 23 :

F	Odpočet - prípočet
---	--------------------

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum : 20. 02. 2009

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 03 PUVINA 315

POS
 zúčného odvádzača b.č. 21 juh-Havária č. 53

Projektant :

Spracoval :

JKSO :

Dátum : . . .

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	236,00		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							
631315611		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
631352021		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 šachtí B12,5-B15 hr. 20 cm-podbet. poklopu	0,128	m3	3 060,00		391,68
894502101		Debnenie stien šachtí pravouhlých jednostranné	0,480	m2	231,00		110,88
899102111		Osadenie pokloпов liatinových, oceľ. 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 ľahk. 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 ľahk. 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 murivo 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		Vybúr. 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

b.č. 21 juh-Havária č. 53

	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady sp	
					Montáž	
	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	Hmieč 3/4"	1,000	kus	8 690,00		
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
348201092	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
345700102	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
345631101	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

Spracovať
JKSO
Dátum

ichlý- TYPOS

ického odvádzáča b.č. 21 juh-Havária č. 53

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, staviteľného diela, remesa	Množstvo výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
			jednotková	celkom						
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
1 - ZEMNE PRÁCE										
Zesyp zhutnený v uzatvorených priestoroch	0,866	m3	238,00	213,24		108,65	5,57	0,17	69,17	29,67
Kamenivo ťažené ťmbúe 4.22	1,613	t	540,00	871,02	871,02					
	1 094,27	Sk			871,02	108,65	5,57	0,17	69,17	29,67
5 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
Mazanina z betónu prútého tr. B 20 hr. 12-24 cm	0,128	m3	3 530,00	451,84	395,33	30,31			18,33	7,85
Pripojok za konečnú úpravu miazaniny tr. do 24 cm	0,128	m3	192,00	24,57	5,13	10,45			6,32	2,67
Výstuž betónových masazitín zo oceľových sietí Kan	0,004	t	36 100,00	152,40	138,92	7,29			4,42	1,75
	628,82	Sk			539,39	48,06			29,07	12,29
8 - RÚROVE VEDEŇIA										
Slabý šachet B12,5-015 hr. 20 cm-podbet. poklopu	0,128	m3	3 050,00	391,68	347,64	23,89			14,45	5,68
Oceňovanie stien šachtier presuvných jednotrané	0,480	m2	231,00	110,88	12,01	53,21			32,17	13,48
Osadenie poklopu ľalínových, oceľ s ňmram do 100 kg	1,000	kus	525,00	525,00	9,09	121,06	149,24	6,74	168,11	69,76
Poklop oceľový 50x60	1,000	kus	1 370,00	1 370,00	1 370,00					
	2 397,56	Sk			1 738,75	198,16	149,24	6,74	214,73	88,93
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKČIE A PRÁCE										
Montáž ľežnia ľalík, radového s podbetónmi š. do 1,2 m v. do 10 m	21,000	m2	44,00	924,00	0,21	426,51		58,87	299,35	129,25
Pripojok zo žľaby a každý ďalší mesiac použitia ľežnia k príř. -1041	21,000	m2	30,00	630,00	604,17	13,66			8,24	3,94
Demontáž ľežnia ľalík, radového s podbetónmi š. do 1,2 m v. do 10	21,000	m2	21,50	451,50	243,81				147,45	60,24
	63,000	kus	63,50	1 397,50	75,75	678,75			410,34	172,66

scéného odvádzáča b.č. 21 juh-Havária č. 53

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, stavebného diela, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odkvody	Stroje	Doprava	Réžia	Žak
			jednotková	celkom						
Výbur otvorov D do 6 cm v murive tehlí M1, M1/Chr. do 45 cm	2,000	kus	105,00	210,00	27,98	98,20			69,38	24,44
Pracovná hodnota pre opravy v odjekoch výšky do 25 m	2,561	t	500,00	1 416,50		629,45	127,84	1,58	458,83	198,87
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	6 225,44	Sk			1 359,96	2 403,70	130,84	70,25	1 574,90	675,87
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	10 338,09	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										
Potruba z nízkohodnotových keramických v kochši a stroj pr. 25x2,6	74,000	m	319,00	23 606,00	12 130,82	4 821,10			5 045,94	1 607,14
Farba epoxidická	2,000	kg	172,00	344,00	344,00					
Súborné priame - 1"	2,000	kus	133,00	266,00	266,00					
Redukcia 2" - 1"	2,000	kus	141,00	282,00	282,00					
Vlások 1"	1,000	kus	17,00	17,00	17,00					
Koleno potrubkové 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					
Hmiec 3M	1,000	kus	8 850,00	8 850,00	8 850,00					
Pevník	2,000	kus	378,00	756,00	756,00					
Hobasit slnč.	74,000	m	116,00	8 584,00	8 584,00					
Drôbk nýr	25,000	kus	27,00	675,00	675,00					
733 - Rozvod potrubia spolu:	63 358,00	Sk			51 882,82	4 821,10			5 045,94	1 607,14

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Popis položky, stavového dielu, remesia	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Mzdy Osoby	Stroje	Doprava	Režia	
			jednotková	celková					
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :									
	87 824,00	Sk			6 700,60			7 014,46	2 286,12
798 - PSV ostatné									
Práca PSV, HZS - práca montérov - zámočník	28,000	hod	319,00 ✓	8 932,00	3 759,00			3 935,02	1 237,98
Práca PSV, HZS - práca montérov - električ	14,000	hod	319,00 ✓	4 466,00	1 879,50			1 987,52	618,98
Práca PSV, HZS - práca montérov - električ, úprava v novádzach - zrovnávanie do rozu	9,000	hod	319,00 ✓	2 871,00	1 208,25			1 264,83	397,92
Práca PSV, HZS - práca montérov - električ, montáž novej riadovej jednotky-2800j	8,000	hod	319,00 ✓	2 552,00	1 074,00			1 124,29	363,71
Riadacia jednotka k čerpaniu kondenzátu	1,000	kus	2 552,00	2 552,00				843,21	265,29
Práca PSV, HZS - práca montérov - posuvovanie trúbenia	6,000	hod	319,00 ✓	1 914,00	805,50			9 134,87	2 873,86
799 - PSV ostatné spolu :	25 287,00	Sk		2 552,00	8 726,25			16 149,33	5 100,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :									
	91 111,00	Sk		54 434,82	15 426,85			16 149,33	5 100,00
PRÁCE A DODÁVKY M									
M21 - 155 Elektromontáže									
Rúrka chýbná PVC pod omietkou 23 mm	10,000	m	23,00 ✓	230,00	96,70			101,19	32,11
Rúrka elinít PVC chýbná FK 20 IEC, izolácia	10,000	m	19,00	190,00				289,28	90,36
Leža elinít PVC do š. 20 mm	14,000	m	47,00 ✓	658,00	276,36			47,64	14,85
Leža s krytom . 20x20	14,000	m	52,00 ✓	728,00				179,21	56,31
Štazufa KR 125, rozvodná hranatá, vrátane zapojenia	1,000	kus	108,00 ✓	108,00	46,51			71,62	21,98
Štazufa KU univerzálna 100x100x40	1,000	kus	116,00	116,00					
Kábel 750V alžbery pod omietkou CYKY 3x2,5	26,000	m	16,50 ✓	429,00	171,08				
Kábel Cu jadro 750V CYKY 30x2,5	26,000	m	38,00	988,00					
Kábel 750V učený pod omietkou CYKY 5x2,5	10,000	m	16,20 ✓	162,00	66,40				
Kábel Cu jadro 750V CYKY 50x2,5	10,000	m	54,00	540,00					
Vývodka	4,000	kus	38,00	152,00					

ROZDIA
DIA
FAKTOR

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 Ružomberok



