(6)

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 88-RŠÚ / 2007

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 Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ševčík Peter
Zhotoviteľ	Ing. Alfréd Agricola Matuškova 10 036 01 Martin
Zastúpený:	Ing. Alfréd Agricola
IČO:	34380370
IČ DPH:	SK1020497533
Bankové spojenie:	Unicreditbank
Číslo účtu:	6643791018/1111
Registrácia v živn. registri:	Živnostenský register č. 506-7846, OÚ Martin
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Alfréd Agricola

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Zabudovanie malej domovej ČOV v objekte TD Sučany-Turany**

CPV: 45252000-8

2.2. 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. novembra 2007
termín ukončenia: 30. novembra 2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu s možnosťou predĺženia do 18.00 hod. sedem dní v týždni

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 v skoršom termíne.

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo 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.

4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : VVP Sučany- objekt tankodrom

5. CENA DIELA

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

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	210 078,21
DPH 19%	39 914,90
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**249 994,00**

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

5.4. Odborný dozor objednávateľa je oprávnený nariadiť zmeny materiálov a rozsahu prác, ktoré považuje za nevyhnutné a primerané. Pokiaľ nariadi zmeny, ktorých dôvodom bolo porušenie zmluvy zhotoviteľa alebo osobami za ktoré je zodpovedný, vykoná zhotoviteľ nariadené práce na vlastné náklady.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

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

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

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

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná 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, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa,

6.6.2. doklad o cene technologického zariadenia

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

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

7.2. ČOV bude po osadení v skúšobnej prevádzke podľa rozhodnutia špeciálneho stavbného úradu v Martine.
7.3. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
7.4. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
7.5. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
7.6. Reklamácia nedostatkov bude vykonaná písomne. Zhotoviteľ začne nedostatky odstraňovať do 10 dní od ich oznámenia. Doba odstránenia bude dohodnutá pri reklamačnom konaní a potvrdená oboma zmluvnými stranami.
7.7. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa.
7.8. 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 tak, aby neznečisťoval ostatné okolie a vnútorné priestory stavieb.
8.3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb v priestore 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 použitia 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 : **Ševčík Peter** 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, vzorky a vykonané práce nezbavuje zhotoviteľa povinnosti niesť zodpovednosť za prípadné vady a vykonávania 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**: **Ing. Igor Kunert**
8.8. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
- doklady o overení požadovaných vlastností technologického zariadenia
- rozhodnutie špeciálneho stavebného úradu

8.9. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol. Dielo bude odovzdané, len ak 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: 0.05% 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.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

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 objednávateľom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými 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 vykonávanie prác.

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 vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene.

10.4. Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia Z. č. 241/2002 Zb. Objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť po urovnaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného 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 § 6a 18 zákona č. 124/2006 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. v objekte VVP Sučany pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

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

11.3. Zhotoviteľ prác zodpovedá v plnom rozsahu za pracovníkov ktorý vykonávajú práce kde sa vyžaduje odborná spôsobilosť, osvedčenie alebo poučenie na výkon práce; vedenie motorového vozidla – preskúšanie Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom **zodpovedá zhotoviteľ**.

11.4. Na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb, zhotoviteľ prác, vypracuje hodnotenie nebezpečenstiev pre vykonávané práce, vymedzenie pracoviska a kolektívne zabezpečenie : poučenie, ohradenie, zamedzenie prístupu, poskytnutie tel. čísel pre poskytnutie prvej pomoci, zahasenie vzniknutého požiaru a pod.

11.5. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pohyb po šmykľavom povrchu, s ručným elektrickým náradím, možnosť úrazu elektrickým prúdom.**

11.6. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č. 395/2006 a zákona č, 124/06 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.

11.7. Vzhľadom na vykonávané práce zhotoviteľ musí písomne doložiť počet pracovníkov, osnovu školenia a prezenčnú listinu zo školenia z oblasti BOZP a Ochrany pred požiarmi, osvedčenie lektora, zdravotnú spôsobilosť na prácu.

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

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

11.10. Pri zaisťovaní 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.

11.11. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverený pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.

11.12. 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, zvárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:

- Za objednávateľa: z. Zajasenský Jozef
- Za dodávateľa : Ing. Alfréd Agricola

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním 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 naviac prác potvrdený 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. novembra 2007

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

.....
zhotoviteľ
Ing. Alfréd Agricola

Dipl. Ing. ALFRÉD AGRICOLA
036 01 MARTIN, MATUŠKOVA 10
IČO: 34 380 370
IČ DPH: SK1020497533

DODATOK č. 1
K ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 88-RŠÚ / 2007
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 Jilemnického , 036 34 Martin
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ševčík Peter
Zhotoviteľ	Ing. Alfréd Agricola Matuškova 10 036 01 Martin
Zastúpený:	Ing. Alfréd Agricola
IČO:	34380370
IČ DPH:	SK1020497533
Bankové spojenie:	Unicreditbank
Číslo účtu:	6643791018/1111
Registrácia v živn. registri:	Živnostenský register č. 506-7846, OÚ Martin
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Alfréd Agricola

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je: Zabudovanie malej domovej ČOV v objekte TD Sučany-Turany**

CPV: 45252000-8

Zmluvné strany sa dohodli na znení dodatku v nasledovnom rozsahu:.

3. ČAS PLNENIA

3.1. termín ukončenia: **sa predlžuje** z 30. novembra 2007 **do 6. decembra 2007**

Odôvodnenie:
Na základe stanovenia termínov špeciálnym stavebným úradom Martin k vodprávnemu konaniu nebolo možné začať s realizáciou prác pred vydaním rozhodnutia. Na základe tejto skutočnosti obstarávateľ súhlasí s predĺžením termínu tak ako je uvedené v bode 3.1.

4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

4.1. Dodatok ku zmluve vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

4.2. Dodatok ku zmluve môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

4.3. Pokiaľ v dodatku nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.

4.4. Dodatok ku zmluve je vyhotovený v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a dodávateľ služby jeden výtlačok.

V Martine dňa: 30. novembra 2007

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

Dipl. Ing. ALFRÉD AGRICOLA
036 01 MARTIN, MATUŠKOVA 10
IČO: 34 380 370
IČ DPH: SK1020497533

.....
zhotoviteľ
Ing. Alfréd Agricola

Krycí list rozpočtu

FIGUROVÁ BERTINA

Stavba :ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM SUČANY-TURANY	Miesto : TURANY parc.č.2778/1	Rozpočet :
Objekt : ZTI - ČOV	JKSO :	Spracoval :
	Zmluva č.	Dňa : 23.11.2007

Odberateľ : SR - MOSR,PSB MARTIN	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Dodávateľ :	IČO :	DIČ :	IČ DPH :
Projektant : Ing.IGOR KUNERT	IČO :	DIČ :	IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	115 475,97	81 433,00	196 908,97
2	PSV :			
3	MCE :	6 458,13		6 458,13
4	Iné :			
5	Súčet :	121 934,10	81 433,00	203 367,10

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	3,30 %	6 711,11
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14	Územné vplyvy		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :		6 711,11

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

Bertina Figurová
vypracovanie rozpočtov
036 01 Bystrička 410

odberateľ, obstarávateľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka :

Posádková správa budov
MARTIN

dodávateľ, zhotoviteľ :

Podpis :

Dátum :

Pečiatka Dipl. Ing. ALFRÉD AGRICOLA
036 01 MARTIN, MATUŠKOVA 10
IČO: 34 380 370
IČ DPH: SK1020497533

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 :	

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		210 078,21
22	DPH	19 % z : 210 078,21	39 914,90
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		249 993,11

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

opravil Ing. MARIAN SEDNÁČ
cenár ODP-C/TRNAVA

Odberateľ : **SR - MOSR,PSB MARTIN** *JKSO :*

Dodávateľ : *Dátum :* **23.11.2007**

Projektant : **Ing.IGOR KUNERT** *Spracoval :*

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM **Objekt : ZTI - ČOV**

FIGUROVÁ BERTINA

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Pracnosť v NH*
PRÁCE A DODÁVKY HSV					
1 - ZEMNE PRÁCE	66 379,74	66 379,74			271,032
5 - KOMUNIKÁCIE	30 891,87	23 577,87	7 314,00	32,369	33,876
8 - RÚROVÉ VEDENIA	90 251,45	16 132,45	74 119,00	0,403	14,902
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	9 385,91	9 385,91		0,001	13,006
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	196 908,97	115 475,97	81 433,00	32,774	332,818
PRÁCE A DODÁVKY M					
M21 - 155 Elektromontáže	1 567,80	1 567,80			26,892
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern	4 890,33	4 890,33			11,052
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	6 458,13	6 458,13			37,944
Za rozpočet celkom :	203 367,10	121 934,10	81 433,00	32,774	370,762

Stavba :ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM
Objekt : ZTI - ČOV

Odberateľ : SR - MOSR,PSB MARTIN
Dodávateľ :
Projektant : Ing.IGOR KUNERT

JKSO :
Dátum : 23.11.2007
Spracoval :

Prehľad rozpočtových nákladov

FIGUROVÁ BERTINA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		1 - ZEMNE PRÁCE									
1	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	21,000	m2	444,00	9 324,00				0,225	4,725
		*"v spevnenej ploche pre napojenie kanalizácie" 6,0*3,5 = 21,000*									
2	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	21,000	m2	29,50	619,50				0,138	2,898
		*"v spevnenej ploche pre napojenie kanalizácie" 6,0*3,5 = 21,000*									
3	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	13,413	m3	630,00	8 450,19					
		*"výkop pre ČOV " ((1,7*1,7)+(2,8*2,8))/2*2,5 = 13,413*									
4	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	59,850	m3	695,00	41 595,75					
		"výkop pre kanal.prípojku" 18,0(0,6+1,5)/2*1,5 = 28,350*									
		"výkop pre sondáž " 20,0(0,6+1,5)/2*1,5 = 31,500*									
5	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	10,827	m3	126,00	1 364,20					
		"výkop jamy+ryhy" 13,413+59,85 = 73,263									
		"odpočet zásyp " -62,436 = -62,436									
6	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	62,436	m3	80,50	5 026,10					
		*"zásyp okolo ČOV " 13,413-(1,04*1,14*2,3) = 10,686*									
		"kanal.prípojka" 18,0(0,75+1,5)/2*1,0 = 20,250*									
		"ryha pre sondáž " 20,0(0,6+1,5)/2*1,5 = 31,500*									
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**66 379,74**	**Sk**		**66 379,74**					**7,623**
		5 - KOMUNIKÁCIE									
7	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv.výk.z kam.drob.ťaženého	4,890	m3	1 270,00	6 210,30		1,89077	9,246		
		"lôžko+zásyp kanalizačnej prípojky v.=0,55m									
		*14,0*0,75*0,55 = 5,775*									
		*"odpočet objem rúry 140mm+110mm" -(5,0*0,015)-(9,0*0,09) = -0,885*									
8	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	0,338	m3	3 030,00	1 024,14		2,35435	0,796		

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : ZTI - ČOV

FIGUROVÁ BERTINA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
		*"doska pod ČOV " 1,5*1,5*0,15 = 0,338*									
9	564271111	Podklad zo štrkopiesku hr. 25 cm	21,000	m2	206,00	4 326,00		0,50601	10,626		
		*"nová spevnená plocha po realizácii kanaliz.prípojky" 6,0*3,5 = 21,000*									
10	564861111	Podklad zo štrkodrte hr. 20 cm	21,000	m2	148,00	3 108,00		0,37080	7,787		
		*"na spevnených plochách" 6,0*3,5 = 21,000*									
11	596811111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	21,000	m2	210,00	4 410,00		0,13193	2,771		
		*"spevnená plocha po realizácii kanal.prípojky" 6,0*3,5 = 21,000*									
12	**MAT59247912**	Dlažba betonová 500/500/40	21,200	m2	345,00		7 314,00	0,05400	1,145		
		*"21,0*1,01" 21,2 = 21,200*									
13	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	32,370	t	139,00	4 499,43					
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**30 891,87**	**Sk**		**23 577,87**	**7 314,00**		**32,370**		
		8 - RÚROVÉ VEDENIA									
14	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	20,000	m	13,80	276,00					
		"potrubie PVC 110mm " 15,0 = 15,000 *"potrubie PVC 140mm " 5,0 = 5,000*									
15	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	14,000	m	22,00	308,00					
16	**MAT286110200**	Rúrka PVC kanalizačná Ms 140mm-dl.5,0m	1,000	ks	730,00		730,00				
17	**MAT286110201**	Rúrka PVC kanalizačná Ms 110mm-dl.5,0m	3,000	kus	463,00		1 389,00				
18	8944211111	Osadenie ČOV TOPAS 5 do 400kg	1,000	kus	8 720,00	8 720,00		0,00330	0,003		
19	**MAT5927981**	Čistička odpadových vôd typ TOPAS 5,dod.Ecoconsult s.r.o.Martin	1,000	kus	72 000,00		72 000,00	0,40000	0,400		
20	8944211112	Spustenie ČOV TOPAS 5 do prevádzky	1,000	kus	6 500,00	6 500,00					
21	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	0,403	t	815,00	328,45					
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**90 251,45**	**Sk**		**16 132,45**	**74 119,00**		**0,403**		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
22	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	1,000	kus	265,00	265,00		0,00034		0,082	0,082
		"otvor v stávaj.šachte pre napojenie kanal.prípojky" 1 = 1,000									
23	971042451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 45 cm	1,000	kus	1 320,00	1 320,00		0,00136	0,001	0,247	0,247
		"otvor v základ.murive objektu Riadiaca veža" 1 = 1,000									
24	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	7,952	t	277,00	2 202,70					

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : ZTI - ČOV

FIGUROVÁ BERTINA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
25	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalši 1 km	47,712	t	9,00	429,41					
		*7,952*6 = 47,712*									
26	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	7,952	t	650,00	5 168,80					
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**9 385,91**	**Sk**		**9 385,91**			**0,002**		**0,329**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**196 908,97**	**Sk**		**115 475,97**	**81 433,00**		**32,775**		**7,952**
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
27	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná,typ23-29mm-chranička	18,000	m	19,70	354,60					
28	210810015	Silový kábel 750-1000V1mm2/volne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1,5	18,000	m	10,40	187,20					
		"napojenie ČOV" 18,0 = 18,000									
29	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cxx1,5	18,000	m	57,00	1 026,00					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**1 567,80**	**Sk**		**1 567,80**					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
30	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hl.v zemine tr.3	18,000	m	92,00	1 656,00					
31	3450705700	Trubka FxP 32	18,000	m	29,50	531,00					
32	460420022	Zriadenie káblového lôžka z piesku bez zakrytia v ryhe š.do 65cm,hr.vrstvy 10cm	18,000	m	19,10	343,80					
33	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírky 22cm	18,000	m	6,80	122,40					
34	5831214500	Drvina-piesok 0-4	2,211	t	630,00	1 392,93					
		*(18,0*0,65*0,1)*1,89 = 2,211*									
35	2830002000	Fólia červená v m	18,000	m	12,40	223,20					
36	460560163	Ručný zásyp nezap.káblovej ryhy bez zhut.zeminy,35cm š. 80cm hĺbokej tr.3	18,000	m	34,50	621,00					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**4 890,33**	**Sk**		**4 890,33**					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**6 458,13**	**Sk**		**6 458,13**					
		Za rozpočet celkom :	**203 367,10**	**Sk**		**121 934,10**	**81 433,00**		**32,775**		**7,952**

Odberateľ : **SR - MOSR,PSB MARTIN**
Projektant : **Ing.IGOR KUNERT**
Dodávateľ :

Spracoval :
JKSO :
Dátum : **23.11.2007**

Stavba :ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM SUČANY-TURANY
Objekt : ZTI - ČOV

Cenová kalkulácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Režie a zisk	Pracnosť v NH
		PRÁCE A DODÁVKY HSV								
		1 - ZEMNE PRÁCE								
1	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	21,000	m2	444,00		94,85	141,83	207,32	1,227
					9 324,00		1 991,85	2 978,43	4 353,72	25,767
2	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. dlaždíc alebo tvárnic	21,000	m2	29,50		11,15	3,92	14,43	0,160
					619,50		234,15	82,32	303,03	3,360
3	131211101	Hĺbenie jám v hornine 3 ručne	13,413	m3	630,00		235,38	82,85	311,77	2,802
					8 450,19		3 157,15	1 111,26	4 181,77	37,583
4	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hornine 3 ručne	59,850	m3	695,00		260,40	91,66	342,94	3,100
					41 595,75		15 584,94	5 485,85	20 524,95	185,535
5	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	10,827	m3	126,00		0,95	66,02	59,03	0,011
					1 364,20		10,28	714,79	639,11	0,119
6	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	62,436	m3	80,50		20,98	21,63	37,89	0,299
					5 026,09		1 309,90	1 350,49	2 365,70	18,668
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**66 379,74**	**Sk**			**22 288,28**	**11 723,15**	**32 368,29**	**271,032**
		5 - KOMUNIKÁCIE								
7	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv.výk.z kam.drob.ťaženého	4,890	m3	1 270,00	934,04	118,14	41,59	176,23	1,695
					6 210,30	4 567,45	577,70	203,37	861,76	8,288
8	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	0,338	m3	3 030,00	2 580,00	118,48	41,70	289,82	1,449
					1 024,14	872,04	40,04	14,09	97,95	0,489
9	564271111	Podklad zo štrkopiesku hr. 25 cm	21,000	m2	206,00	181,40	1,53	9,34	13,73	0,020
					4 326,00	3 809,40	32,13	196,14	288,33	0,420
10	564861111	Podklad zo štrkodrte hr. 20 cm	21,000	m2	148,00	117,14	2,22	11,17	17,47	0,029

POUŽITÝ FORMULÁR C 40,50,... ???

Cenová kalkulácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Režie a zisk	Pracnosť v NH
					3 108,00	2 459,94	46,62	234,57	366,87	0,609
11	596811111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z kameniva ťaženého	21,000	m2	210,00	65,31	53,66	18,89	72,14	0,545
					4 410,00	1 371,51	1 126,86	396,69	1 514,94	11,445
12	**MAT59247912**	Dlažba betonová 500/500/40	21,200	m2	345,00	345,00				
					7 314,00	7 314,00				
13	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt dlaždený	32,370	t	139,00		29,64	42,98	66,38	0,390
					4 499,43		959,44	1 391,26	2 148,72	12,624
		5 - KOMUNIKÁCIE spolu :	**30 891,87**	**Sk**		**20 394,34**	**2 782,80**	**2 436,13**	**5 278,58**	**33,876**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA								
14	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	20,000	m	13,80	0,13	5,08	1,89	6,70	0,066
					276,00	2,60	101,60	37,80	134,00	1,320
15	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	14,000	m	22,00	3,14	4,90	1,72	12,24	0,059
					308,00	43,96	68,60	24,08	171,36	0,826
16	**MAT286110200**	Rúrka PVC kanalizačná Ms 140mm-dl.5,0m	1,000	ks	730,00	730,00				
					730,00	730,00				
17	**MAT286110201**	Rúrka PVC kanalizačná Ms 110mm-dl.5,0m	3,000	kus	463,00	463,00				
					1 389,00	1 389,00				
18	8944211111	Osadenie ČOV TOPAS 5 do 400kg	1,000	kus	~~8 720,00~~	~~45,00~~ 1400	1 400,00	2 692,80	4 582,20	2,160
					8 720,00	45,00	1 400,00	2 692,80	4 582,20	2,160
19	**MAT5927981**	Čistička odpadových vôd typ TOPAS 5,dod.Ecoconsult s.r.o.Martin	1,000	kus	72 000,00	72 000,00				
					72 000,00	72 000,00				
20	8944211112	Spustenie ČOV TOPAS 5 do prevádzky	1,000	kus	6 500,00		100,00	35,20	6 364,80	10,000
		CHCEM ROZPIS POLOŽKY.			6 500,00		100,00	35,20	6 364,80	10,000
21	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	0,403	t	815,00		121,05	318,17	375,78	1,480
					328,44		48,78	128,22	151,44	0,596
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**90 251,45**	**Sk**		**74 210,56**	**1 718,98**	**2 918,10**	**11 403,80**	**14,902**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								

Cenová kalkulácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Režie a zisk	Pracnosť v NH
22	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	1,000	kus	265,00	6,86	96,83	34,08	127,23	1,386
					265,00	6,86	96,83	34,08	127,23	1,386
23	971042451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 45 cm	1,000	kus	1 320,00	27,24	484,99	170,72	637,05	6,945
					1 320,00	27,24	484,99	170,72	637,05	6,945
24	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	7,952	t	277,00		40,98	102,99	133,03	0,588
					2 202,70		325,87	818,97	1 057,85	4,675
25	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	47,712	t	9,00			4,77	4,23	
					429,40			227,58	201,82	
26	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	7,952	t	650,00			250,00	400,00	
					5 168,80			1 988,00	3 180,80	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**9 385,91**	**Sk**		**34,10**	**907,69**	**3 239,36**	**5 204,75**	**13,006**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**196 908,97**	**Sk**		**94 639,00**	**27 697,76**	**20 316,75**	**54 255,44**	**332,818**
		PRÁCE A DODÁVKY M								
		M21 - 155 Elektromontáže								
27	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalačná,typ23-29mm-chranička	18,000	m	19,70		7,84	2,76	9,10	0,045
					354,60		141,12	49,68	163,80	0,810
28	210810015	Silový kábel 750-1000Vlmm2/volne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x1,5	18,000	m	10,40		4,13	1,45	4,82	1,449
					187,20		74,34	26,10	86,76	26,082
29	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cxx1,5	18,000	m	57,00	57,00				
					1 026,00	1 026,00				
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**1 567,80**	**Sk**		**1 026,00**	**215,46**	**75,78**	**250,56**	**26,892**
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon								
30	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hl.v zemine tr.3	18,000	m	92,00		36,50	12,85	42,65	0,449
					1 656,00		657,00	231,30	767,70	8,082
31	3450705700	Trubka FxP 32	18,000	m	29,50	29,50				
					531,00	531,00				

Stavba :ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM SUČANY-TURANY
Objekt : ZTI - ČOV

Cenová kalkulácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena	Materiál	Mzdy	Stroje a OPN	Režie a zisk	Pracnosť v NH
32	460420022	Zriadenie káblového lôžka z piesku bez zakrytia v ryhe š.do 65cm,hr.vrstvy 10cm	18,000	m	19,10		7,58	2,67	8,85	0,045
					343,80		136,44	48,06	159,30	0,810
33	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírky 22cm	18,000	m	6,80		2,70	0,95	3,15	0,045
					122,40		48,60	17,10	56,70	0,810
34	5831214500	Drvina-piesok 0-4	2,211	t	630,00	620,00			10,00	
					1 392,93	1 370,82			22,11	
35	2830002080	Fólia červená v m	18,000	m	12,40	12,40				
					223,20	223,20				
36	460560163	Ručný zásyp nezap.káblovej ryhy bez zhut.zeminy,35cm š. 80cm hlbokej tr.3	18,000	m	34,50		13,61	4,79	16,10	0,075
					621,00		244,98	86,22	289,80	1,350
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**4 890,33**	**Sk**		**2 125,02**	**1 087,02**	**382,68**	**1 295,61**	**11,052**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**6 458,13**	**Sk**		**3 151,02**	**1 302,48**	**458,46**	**1 546,17**	**37,944**
		Za rozpočet celkom :	**203 367,10**	**Sk**		**97 790,02**	**29 000,24**	**20 775,21**	**55 801,61**	**370,762**
					Výrobná réžia : 20876,99		**Správna réžia : 9176,88**		**Zisk : 25747,74**	

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

