

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 riaditeľ Ing. Ján Pánis
Štatutárny zástupca:	00805122
IČO:	2020603574
DIČ:	Štátna pokladnica
Bankové spojenie:	7000172058/8180
Číslo účtu:	Ševčík Peter
Oprávnený rokovať vo veciach technických	
Zhotoviteľ	Ing. Alfréd Agricola Matušková 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 navyše, 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 navyše 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. Objávateľ 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 stavebného 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 obooma 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 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**: **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, ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 10.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- ak zhotoviteľ z vlastnej viny nedodríava kvalitu zhotovenia diela podľa STN a vady, zistené objednávatelom počas realizácie diela, neodstráni v dohodnutých termínoch
 - ak zhotoviteľ nedodrí vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami a nevedie priebežne stavebný denník
 - ak zhotoviteľ nedodrí 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 urovaní 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 požiarimi 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 požiarimi 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 požiarimi, 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 zaistovaní BOZP a Ochrany pred požiarimi 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 poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom deníku 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 prejavom 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 založené 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



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 vodprávnenému 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 prejavom 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 založené 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 Párjís



Dipl. Ing. ALFRÉD AGRICOLA
036 01 MARTIN, MATUŠKOVA 10
IČO: 34 380 370
IČ DPH: SK1020497535

zhotoviteľ
Ing. Alfréd Agricola

Krycí list rozpočtu

FIGUROVÁ BERTINA

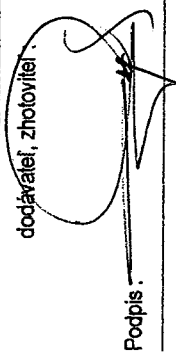
5

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
Odberteľ : SR - MOSR,PSB MARTIN		IČO :	DiČ :
Dodávateľ :		IČO :	DiČ :
Projektant : Ing.IGOR KUNERT		IČO :	DiČ :

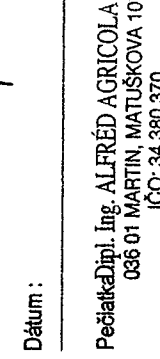
A ZRN	konštrukcie, práce	špecif. materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavy
1	HSV : 115 475,97	81 433,00	196 908,97	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska 3,30 % 6 711,11
2	PSV :			7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE : 6 458,13		6 458,13	8	Bez pevnej podlahy	13	Stáženie podmienky
4	iné :			9		14	Územné vplyvy
5	Súčet : 121 934,10	81 433,00	203 367,10	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	15	Súčet riadkov 11 až 14 : 6 711,11

D	ON - ostatné náklady :
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
17	Inžierska činnosť
18	Projektové práce
19	Kompletičná 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
23	
24	Súčet riadkov 21 až 23 : 249 993,11
F	Odpočet - prípočet

o dberteľ, obstarávateľ :

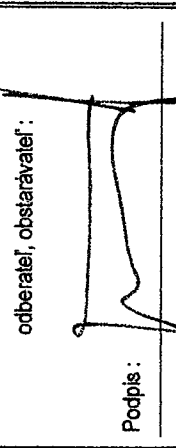
Podpis : 

Dátum :

Pečiatka : 

Pečiatka/Dipl. Ing. ALFRÉD AGRICOLA
036 01 MARTIN, MATUŠKOVA 10
IČO: 34 380 370
IČ DPH: SK1020497593

projektant, rozpočtár, cenár :

Podpis : 

Dátum :

Pečiatka : **Bertina Figurová**
vyracovanie rozpočtov
036 01 Bystríčka 410

opreči la FARETA BEDNAR
over OBECUŠKIN

Odberaťel : SR - MOSR,PSB MARTIN

Dodávateľ :

Projektant : Ing.IGOR KUNERT

JKSO :

Dátum : 23.11.2007

Spracoval :

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba : ZABUDOVANIE MALEJ DOMOVEJ ČOV V OBJ.TANKODROM

Objekt : ZTI - ČOV

FIGUROVÁ BERTINA

Popis položky, stavebného diela, 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

Prehľad rozpočtových nákladov

FIGUROVÁ BERTINA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súf v tonách	
						Výmera	Jednotka	Montáž	Dodávka	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 m ²	21,000	m ²	444,00	9 324,00				0,225	4,725
		"v spevnenej ploche pre nespojenie kanalizácie" 6,0*3,5 = 21,000									
2	113106121	Rozebíranie dlažby pre chodcov z betón. dlaždic alebo námič	21,000	m ²	29,50	619,50				0,138	2,898
		"v spevnenej ploche pre nespojenie kanalizácie" 6,0*3,5 = 21,000									
3	131211101	Hĺbenie jám v hĺbke 3 ručne	13,413	m ³	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 hĺbke 3 ručne	59,850	m ³	695,00	41 596,75					
		"výkop pre kanál prípojka" $18,0*(0,6+1,5)/2*1,5 = 28,350$									
		"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	m ³	126,00	1 364,20					
		"výkop jamy+rýhy" $13,413+59,85 = 73,263$									
		"odpočet zášyp" -62,436 = -62,436									
6	174101101	Zásyp zhutnený jam, rýh, šachiet alebo okolo objektu	62,436	m ³	80,50	5 026,10					
		"zásyp okolo ČOV" $13,413*(1,04*1,14*2,3) = 10,686$									
		"kanál prípojka" $18,0*(0,75+1,5)/2*1,0 = 20,250$									
		"rýha pre sondáž" $20,0*(0,6+1,5)/2*1,5 = 31,500$									
		5 - KOMUNIKÁCIE									
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	66 379,74	Sk		66 379,74					7,623
7	451572111	Lôžko pod potrubie, sľuky v otv. výk. z kam. drah. (zažehno "ložko+zásyp kanalizačnej prípojky v=0,55m	4,890	m ³	1 270,00	6 210,30			1,89077	9,246	
		14,0*0,75*0,55 = 5,775									
		"odpočet objem rýh 140mm*110mm" $-(6,0*0,15)-(9,0*0,09) = -0,885$									
8	452311131	Pookladné dosky z betónu tr. B 12,5-B15 v otv. výk. pod potrubie	0,338	m ³	3 030,00	1 024,14			2,35435	0,798	

Prehľad rozpočtových nákladov

FIGUROVÁ BERTINA

Objekt: ZTI - ČOV

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavbného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suf 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 štrkopiesku 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 diaľky pre chodcov do lôžka z kameniva ťažného	21,000	m2	210,00	4 410,00		0,13193	2,771		
		"spevnená plocha po realizácii kanaliz. prípojky" 6,0*3,5 = 21,000									
12	MAT59247912	Diazba betónová 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 diaľždený	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 vr. 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 DN125-200	14,000	m	22,00	308,00					
16	MAT296110200	Rúrka PVC kanalizačná Ms 140mm-dl.5,0m	1,000	ks	730,00		730,00				
17	MAT296110201	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			0,00330	0,003		
19	MAT5927981	Čistička odpadových vôd typ TOPAS 5, dod. Ecoconsult s.r.o. Maritín	1,000	kus	72 000,00		72 000,00	0,40000	0,400		
20	8944211112	Spustanie ČOV TOPAS 5 do prevádzky	1,000	kus	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			0,00034		0,082	0,082
		"otvor v stávej šachte pre napojenie kanaliz. 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			0,00136	0,001	0,247	0,247
		"otvor v záklád. murive objektu Riešiaci veža" 1 = 1,000									
24	979081111	Odvoz sulte a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	7,952	t	277,00	2 202,70					

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt: ZTI - ČOV

FIGUROVÁ BERTINA

Pr. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remese výkaz výmer	Množstvo Výmery	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
25	979081121	Odvoz sítě a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km 7,952*6 = 47,712	47,712 t	t	9,00	429,41					
26	979131409	Poplatok za úlož. a zneš. staveb. sítě na vymedzených skládkach "O" - ostatný odpad	7,952 t	t	650,00	5 168,80					
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	9 385,91 Sk	Sk		9 385,91			0,002		0,329
		PRÁCE A DODÁVKY M	196 908,97 Sk	Sk		115 475,97	81 433,00		32,775		7,952
		M21 - 155 Elektromontáže									
27	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná, typ 23-29mm-chranička	18,000 m	m	19,70	354,60					
28	210810015	Silový kábel 750-1000V mm ² voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x1,5 "napojenie ČOV" 18,0 = 18,000	18,000 m	m	10,40	187,20					
29	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx1,5	18,000 m	m	57,00	1 026,00					
		M21 - 155 Elektromontáže spolu:	1 567,80 Sk	Sk		1 567,80					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
30	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35cm širokej a 80cm hl.v zemine tr.3	18,000 m	m	92,00	1 656,00					
31	3450705700	Trubka FxP 32	18,000 m	m	29,50	531,00					
32	460420022	Zriadenie káblového lôžka z piesku bez zakrytia v rýhe š. do 65cm, hr.vrstvy 10cm	18,000 m	m	19,10	343,80					
33	460490011	Rozvinutie a ubženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírky 22cm	18,000 m	m	6,80	122,40					
34	5631214500	Divina-piesok 0-4 (18,0*0,65*0,7)*1,89 = 2,211	2,211 t	t	630,00	1 392,93					
35	2830002000	Fólia červená v m	18,000 m	m	12,40	223,20					
36	460560163	Ručný zášyp nezap.káblovej rýhy bez zhut.zeminy, 35cm š. 80cm hĺbokej tr.3	18,000 m	m	34,50	621,00					
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	4 890,33 Sk	Sk		4 890,33					
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	5 458,13 Sk	Sk		6 458,13					
		Za rozpočet celkom:	203 367,10 Sk	Sk		121 934,10	81 433,00		32,775		7,952

Odberteľ: 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 diela, remesla výkaz výmer	Merná jednotka	Množstvo Výmera	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 m ²	m ²	21,000	444,00		94,85	141,83	207,32	1,227
2	113106121	Rozobratie dlažby pre chodcov z betón. diaždíc alebo tvárnic	m ²	21,000	29,50		11,15	3,92	14,43	0,160
3	131211101	Hĺbenie jám v hĺbke 3 ručne	m ³	13,413	619,50		234,15	82,32	303,03	3,360
4	132211101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hĺbke 3 ručne	m ³	8 460,19	630,00		235,38	82,85	311,77	2,802
5	162801102	Vodoravné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	m ³	59,850	8 460,19		3 157,15	1 111,26	4 181,77	37,583
6	174101101	Zásyp zhrutnený jám, rýh, šachet alebo okolo objektu	m ³	10,827	695,00		260,40	91,66	342,94	3,100
		5 - KOMUNIKÁCIE			41 586,75		15 584,94	5 485,85	20 524,95	185,535
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :		66 379,74			22 288,28	11 723,15	32 368,29	271,032
7	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otr.výk.z kam.drob.laženého	m ³	4,890	126,00	934,04	118,14	41,59	176,23	1,695
8	452311131	Podkladné dosky z betónu tr. B 12,5-B15 v otr. výk. pod potrubie	m ³	0,338	1 364,20	4 567,45	577,70	203,37	861,76	8,288
9	564271111	Podklad zo štrkopiesku hr. 25 cm	m ²	21,000	206,00	181,40	1,53	9,34	13,73	0,020
10	564861111	Podklad zo štrkopy hr. 20 cm	m ²	21,000	4 326,00	3 809,40	32,13	196,14	288,33	0,420
					148,00	117,14	2,22	11,17	17,47	0,029

Tlačivo: OBJIS C10
 ROUŠTAN FORVALLE C 40,501... 809

Cenová kalkulácia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo Výmera	Memá 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 diažby pre chodcov do lôžka z kameniva ľazového	21,000	m ²	210,00 4 410,00	65,31 1 371,51	53,66 1 126,86	18,89 396,69	72,14 1 514,94	0,545 11,445
12	MAT59247912	Diažba betónová 500/500/40	21,200	m ²	345,00 7 314,00	345,00 7 314,00				
13	998223011	Presun hmôt pre komunikácie, kryt diaždený	32,370	t	139,00 4 499,43		29,64 959,44	42,98 1 391,26	66,38 2 148,72	0,390 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 VEDEDNIA								
14	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC ov. výk. DN150	20,000	m	13,80 276,00	0,13 2,60	5,08 101,60	1,89 37,80	6,70 134,00	0,066 1,320
15	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	14,000	m	22,00 308,00	3,14 43,96	4,90 68,60	1,72 24,08	12,24 171,36	0,059 0,826
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	463,00 1 389,00				
18	894421111	Osadenie ČOV TOPAS 5 do 400kg	1,000	kus	8 720,80 8 720,00	45,00 45,00	1 400,00 1 400,00	2 682,80 2 682,80	4 582,20 4 582,20	2,160 2,160
19	MAT5827981	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	894421112	Spustenie ČOV TOPAS 5 do prevádzky	1,000	kus	6 500,00 6 500,00		100,00 100,00	35,20 35,20	6 364,80 6 364,80	10,000 10,000
21	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v ov. výk.	0,403	t	815,00 328,44		121,05 48,78	318,17 128,22	375,78 151,44	1,480 0,596
		8 - RÚROVÉ VEDEDNIA spolu :	90 251,45	Sk		74 210,56	1 778,98	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	Výbúr. otvorov do 0,25 m ² 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	Výbúr. otvorov do 0,25 m ² 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 siete a vybúranych 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 siete a vybúranych 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			290,00	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	27 897,76	20 316,75	54 255,44	332,818
		PRÁCE A DODÁVKY III								
		M21 - 155 Elektromontáže								
27	210016004	Rúrka ohybná elektroizolačná, typ 23-29mm-chránička	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 750-1000V/mm ² voľne 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 50x1,5	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 káboľovej rýhy 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				

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: Vladimír Hüber

