

ZMLUVA O DIELO č. KaVSÚ 16-201/2006 PSB MT 82 -RŠÚ /2006

**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:	Ing. Jelluš Jozef
Oprávnený rokovať vo veciach technických	
 Zhotoviteľ	 HrKo Holding, a.s. 991 24 Horné Plachtince 117 Ing. Vladislav Kozaňák
Zastúpený:	36058939
IČO:	SK2020070877
DIČ:	VÚB a.s. pobočka Zvolen
Bankové spojenie:	2215510859/0200
Číslo účtu:	Okr. súd B.Bystrica odd Sa vl.č. 726/S
Registrácia v obchodnom registri:	
ÚVO:	Ing. Vladimír Lamoš
Oprávnený rokovať vo veciach technických	

2. PREDMET PLNENIA

2.1. predmetom zmluvy je: Zabudovanie domových ČOV vo VÚ 5730 Sklené

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: **2. novembra 2006**
 - termín ukončenia: **30. novembra 2006**
- 3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom pri strážnici č. 2 do 15.00 hod, pri strážnici č. 1 a v hospodárskom priestore s predĺžením do 18.00 hod vrátane sobôt.
- 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 : VÚ 5728 Sklené

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.

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	839 472,21
DPH 19%	159 499,70
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	998 972,00

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

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

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované **dielčimi faktúrami** na základe súpisov vykonaných prác, v ktorých bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie podľa objektivej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľ'a. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľ'ovi na prepracovanie.

6.2. Faktúra bude predložená objednávateľ'ovi v dvoch výtlačkoch a bude obsahovať náležitosti obvyklé v obchodnom styku.

6.3. Objávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľ'ovi bez zaplataenia 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 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľ'ovi.

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 objednávateľ'a,

6.6.2.doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečených prác

6.6.3.podľa potreby ďalšie potrebné doklady , preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

7. ZÁRUČNÁ DOBA, ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY

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

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľ'om a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

- 7.3. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 7.4. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú nedostatky zistené počas záruky odstraňovať.
- 7.5. 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.
- 7.6. Ak zhotoviteľ neodstráni chyby a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ 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 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 : **Ing. Jozef Jelluš** 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 nezbučuje zhotoviteľa povinnosti niesť 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. Lamoš Vladimír**
- 8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
 - 8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie montážneho denníka
- 8.9. Počas realizácie prác bude montážny denník dostupný pre zamestnanca vykonávajúceho dozor za PSB. Do stavebného denníka zaznamenávať všetky zmeny materiálu, rozsahu prác tak aby bolo možné pri fakturácii jednoznačne zhodnotiť oprávnenosť činností.
 - 8.9.1. V prípade nedostupnosti stavebného denníka je oprávnený dozor za PSB spracovať dodatočný záznam o neplnení záväzku dodávateľa a uvedenú skutočnosť oznámiť objednávateľovi.
 - 8.9.2. Stavebný denník musí byť vedený priebežne.
- 8.10. K preberaciemu konaniu zhotoviteľ pripraví:
 - doklady o overení požadovaných vlastností rozhodujúcich výrobkov
 - stavebný denník
- 8.11. 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 s riadnym dokončením a odovzdaním stavby.

- 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 od termínu splatnosti, je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 9.3. Uplatnenie zmluvných pokút vyžadujú zmluvné strany písomnou formou.

10. OSTATNÉ USTANOVENIA, ODSŤUPENIE 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 objednávatel'a 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. vo vojenskom objekte **VÚ 5728 Sklené** 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. Zhotoviteľ je povinný:
- vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č.314/2001 Z.z. a platných predpisov,
 - zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarimi zamestnancami pri vykonávanej činnosti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č.314/2001 Z.z. a § 1 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z.,
 - zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré ustanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.
- 11.5. **Odbornú prípravu** protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarimi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **zhotoviteľ**.
- 11.6. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov **na č. 416307**

- 11.7. 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, zhasenie vzniknutého požiaru a pod.
- 11.8. Pred začiatkom vykonania prác zhotoviteľ a objednávateľ vyšpecifikoval možné zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie vzhľadom na objekt: **pád predmetov z výšky do stavebných jám, úraz elektrickým prúdom.**
- 11.9. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 124/2006 §6 , v znení neskorších predpisov. Technické opatrenia zabezpečiť v súlade s vyhláškou č. 374/90 § 5.
- 11.10. 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.
- 11.11. Objednávateľ zabezpečí poučenie pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu bezpečnostným technikom **užívateľa.**
- 11.12. Zodpovednosť pri vykonávaní prác, za škody na majetku objednávateľa, za pracovné úrazy, za založenie požiaru pri porušení predpisov, zodpovedá plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 11.13. Pri zaisťovaní 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.
- 11.14. 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 denníku alebo inou písomnou formou.
- 11.15. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarimi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch sú:
- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
 - Za dodávateľa : Ing. Lamoš Vladimír

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 navyše 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 štyroch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 30. októbra 2006

objednávateľ
Ing. Ján Pánis



zhotoviteľ
Ing. Vladislav Kozaňák

HrKo Holding, a. s.
Horné Plachtince 117
PSČ 991 24

4

Krycí list rozpočtu v SK

Peter BOKA

Stavba : Zariadenie domovych ČOV Miesto: VÚ 5730 Sklené Rozpočet: Spracoval: Zmluva č.:

JKSO : 998 972 SK 1 M 998 972 SK 998 972 SK

Dňa: 17.10.2006

Odberteľ: MO SR Posádková správa budov Martin

IČO: 36058939 DIČ: SK2020070877

Dodávateľ: Hiko Holding, a.s. 991 24 Horné Plachtince 117 IČO: DIČ:

Projektant: 1 M3 OP 998 972 SK 1 M2 UP 998 972 SK

1 M2 ZP 998 972 SK 1 M 998 972 SK

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HSV:	243 015,21	596 457,00	839 472,21	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné:				9		14	
5	Súčet:	243 015,21	596 457,00	839 472,21	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:

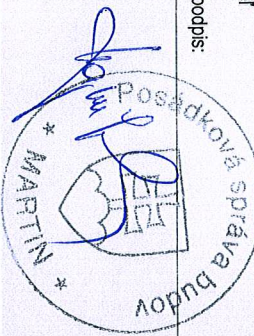
projektant, rozpočtár, cenár dátum: podpis: pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ dátum: podpis: pečiatka:

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis:

pečiatka:



Hiko Holding, a. s.

Horné Plachtince 117

PSČ 991 24

-3-

dátum: podpis: pečiatka:

D	ON - ostatné náklady	E	Celkové náklady
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:
17	Inžinierska činnosť	22	DPH 19%:
18	Projektové práce	23	DPH 0% z:
19	Komplekizačná činnosť	24	Súčet riadkov 21 až 23:
20	Súčet riadkov 16 až 19:	F	Odpočít - pripočít

ovodi na ANALIZU REDUKCIA CENOV ODRADY USMŤ



číslo: ODIS A110

Súhrnný list

Stavba : Zariadenie domových ČOV - Technický priestor

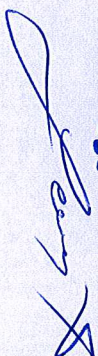
Miesto : VÚ 5728 Sklené

Zmluva č.:

Názov stavby, objektu, časti alebo PS	ZRN	ORN	ZRN + ORN	NUS	IN	ON	Spolu bez DPH	DPH - 1. sadzba	DPH - 2. sadzba	Spolu s DPH
Stavba : Zariadenie domových ČOV - Technický priestor										
Objekt : Dažďová kanalizácia a Vyuštrý objekt	238 698,90		238 698,90				238 698,90	45 362,8		284 061,70
Objekt : Oprava splaškovvej kanalizácie ČOV TOPAS 30 a Rozdeľovacia šachta	356 897,96		356 897,96				356 897,96	67 810,6		424 708,56
Objekt : Strážny objekt č. 1 ČOV TOPAS 5 a Vskakovacia studňa	121 874,58		121 874,58				121 874,58	23 156,2		145 030,78
Objekt : Strážny objekt č. 2 ČOV TOPAS 5 a Vyuštrienie v spařnom brehu	122 000,77		122 000,77				122 000,77	23 180,1		145 180,87
Stavba - Zariadenie domových ČOV - Technický priestor	839 472,21		839 472,21				839 472,21	159 499,7		998 971,91

HRKO Holding, a. s.
 Horné Plachince 117
 PSČ 991 24

-3-



Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Skiené	Rozpočet :			
Objekt : Dažďová kanalizácia a Výustný objekt	JKSO :	Spracoval : Boka			
	Zmluva č.:	Dňa : 25.10.2006			
Odberateľ : MO SR Posádková správa budov Martin					
Dodávateľ : HKo Holding, a.s. H.Plachtnice 117					
Projektant :					
1 M3 OP	284 052 SK	za M3 OP	1 M2 UP	284 052 SK	za M2 UP
1 M2 ZP	284 052 SK	za M2 ZP	1 M	284 052 SK	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecií materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavy
1	HSV :	155 298,90	83 400,00	238 698,90	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV :				7	Murárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné :				9		14	
5	Súčet :	155 298,90	83 400,00	238 698,90	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	15	Súčet riadkov 11 až 14 :

projektant, rozpočtár, cenár : Podpis : Dátum : Pečiatka :	odberateľ, obstarávateľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :	dodávateľ, zhotoviteľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :
---	--	--

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	
E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	238 698,90
22	DPH 19 %Iz.:	238 698,90
23		45 352,80
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	284 051,70
F	Odpočet - pripočít	

Stavba : Zábudovanie domových ČOV- Technický priestor
 Objekt : Dažďová kanalizácia a Výštný objekt

Odberať : MO SR Posádková správa budov Martin
 Dodávateľ : Hiko Holding, a.s. H. Plachtince 117
 Projektant :

JKS :
 Datum : 25.10.2006
 Spracoval : Boka

Prehľad rozpočtových nákladov

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výňaz výmer	Množstvo	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.

DPH

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	13220101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	196,000	m3	300,00	55 800,00							19
2	17410101	Zasyp zhrnutný jam, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	130,000	m3	40,00	5 200,00							19
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :			61 000,00	61 000,00						

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

3	311211124	Múrnvo nadzáklad. z lom. kameňa neoprac. na maltu MC-10	1,020	m3	2 500,00	2 550,00			2,62833		2,681		19
4	311211128	Prípratok za licovanie múrnva z lom. kameňa jednostranné	1,020	m3	300,00	306,00							19
5	311321211	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. B 12,5- B 15	12,000	m3	2 600,00	31 200,00			2,39062		28,567		19
6	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	36,000	m2	180,00	6 300,00			0,00218		0,076		19
7	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	36,000	m2	65,00	2 275,00							19
8	311361123	Vystuženie múrnva zv. sieť. KARI	0,300	t	32 000,00	9 600,00			0,96963		0,291		19
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			52 231,00	52 231,00				31,616		

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodry	47,000	m3	500,00	23 500,00			1,70340		80,060		19
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			23 500,00	23 500,00				80,060		

8 - RÚROVÉ VEDEDENIA

10	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN300	90,000	m	20,00	1 800,00							19
11	286111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x17, 7x5000	18,000	kus	3 800,00	68 400,00			0,05979		1,076		19
12	894421111	Osadenie prefa šachtiet do 4 t	1,000	kus	950,00	950,00			0,00330		0,003		19
13	5930-SŠ	Dodávka plastovej spojovacej šachtly do 10m3	1,000	kus	15 000,00	15 000,00			0,23000		0,230		19
			8 - RÚROVÉ VEDEDENIA spolu :			86 150,00	83 400,00				1,310		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

14	998276101	Presun hmotí pre potrubie z rúr. plast. a sklom. v otv. výk.	112,985	t	140,00	15 817,90							19
----	-----------	--	---------	---	--------	-----------	--	--	--	--	--	--	----

Objekt : Dážďová kanalizácia a Vyuštný objekt

Prehľad rozpočtových nákladov

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		
						Montáž	Dodávka	jednotková	Spolu	jednotková	Spolu	
1.	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			15 817,90 SK		15 817,90							
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			238 698,90 SK		155 298,90		83 400,00		112,985			
Za rozpočet celkom :			238 698,90 SK		155 298,90		83 400,00		112,985			

DPH

Odberaťel : MO SR Posádková správa budov Martin

Projektant :

Dodávateľ : HIKO Holding, a.s. H.Plachtince 117

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor
 Objekt : Dažďová kanalizácia a Vyuštný objekt

Spracoval : BOKA

JKSO :

Dátum : 25.10.2006

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNÉ PRÁCE														
1	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m ³	186,000	m ³	300,00	55 800,00		36 872,64	12 979,08	1 062,06		30 782,53	-25 896,31	431,5
		Stavebný robotník HSV	17,112	Nh	69,70	1 192,70	6,41 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	411,432	Nh	86,10	35 424,29	190,45 za m ³							
		Vodár	2,976	Nh	86,10	256,23	1,38 za m ³							
		Rypadlo lopatové kolosové 0,4m ³ 7m	1,227	Sh	865,00	1 061,87	5,71 za m ³							
		Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	130,000	m ³	40,00	5 200,00		2 727,40	959,40	1 852,50		3 349,44	-3 688,74	38,8
		Stavebný robotník HSV	37,050	Nh	69,70	2 582,38	19,86 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,300	Nh	77,30	100,49	0,77 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,520	Nh	86,10	44,77	0,34 za m ³							
		Dozér pásový 117Kw 3,22m	0,468	Sh	1 270,00	594,36	4,57 za m ³							
		Válec vibračný ved. s 7/5 1,1t	1,131	Sh	88,00	99,52	0,77 za m ³							
		Ublíjač vibrácie	18,096	Sh	64,00	1 158,14	8,91 za m ³							
		1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :	61 000,00	Sk				39 600,04	13 938,48	2 914,56		34 131,97	-29 585,05	470,3
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
3	311211124	Múrnio nadzáklad z b.m. kameňa neoprac. na malú M/C-10	1,020	m ³	2 500,00	2 550,00	1 783,73	371,96	130,92			304,05	-40,67	4,4
		Voda pítňá pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stčné	0,102	m ³	45,50	4,64	4,55 za m ³							
		Kameň b.mový neupravený netriedený	1,884	t	384,00	733,82	709,63 za m ³							
		M/C-10 na murvanie spojivo troskoportlandský	0,336	m ³	2 920,00	982,87	963,80 za m ³							
		Rúrka drien. CDT - hran. d 16,33x16	0,001	1000ks	25 100,00	25,60	25,10 za m ³							
		Materiál lešerový v používaní	0,005	m ³	9 140,00	46,80	45,88 za m ³							
		Múrár	2,499	Nh	86,10	210,07	205,95 za m ³							
		Múrár	0,265	Nh	105,20	26,82	26,30 za m ³							
		Stavebný lešár	0,207	Nh	77,30	16,00	15,69 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	1,540	Nh	77,30	119,05	116,72 za m ³							
		Príplatek za licovanie múrniva z b.m. kameňa jednostranne	1,020	m ³	300,00	306,00		197,71	69,59			161,62	-122,93	2,3
		Múrár	1,887	Nh	86,10	162,47	159,29 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,465	Nh	77,30	36,24	34,55 za m ³							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (h)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
5	311321211	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. B 12,5- B 15	12,000	m ³	2 600,00	31 200,00	32 005,80	989,88	348,48	429,84		1 069,03	-3 643,03	13,1
		Voda pitná pre všetky odberateľov a producentov vodné + stoché	1,728	m ³	45,50	78,62	6,55 za m ³							
		B12,5-15 cem. portlan. do 22mm sprac. nad 100mm	12,120	m ³	2 580,00	31 269,60	2605,80 za m ³							
		Materiál lešonový v používaní	0,071	m ³	9 140,00	653,69	54,47 za m ³							
		Rohoz zo sklen. vákien ROTAFLEX SUPER	0,086	m ²	58,00	3,83	0,32 za m ³							
		š. 1200mm 12kg/m ³ hr. 20mm												
		Betonár	3,144	Nh	86,10	270,69	22,56 za m ³							
		Stavebný tesár	2,904	Nh	77,30	224,47	18,71 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	6,792	Nh	69,70	473,40	39,45 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,276	Nh	77,30	21,33	1,78 za m ³							
		Vibrátor ponorný 5,0m d.03	1,375	Sh	52,50	72,19	6,02 za m ³							
		Čerpadlo na betón kolosové 62m ³ h	0,154	Sh	2 310,00	357,58	29,80 za m ³							
6	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	35,000	m ²	180,00	6 300,00	1 832,95	1 528,45	537,95	1 393,00	55,65	2 125,24	-1 173,24	17,9
		Výrezy pílerie mäkke drevo SW/UD/	0,047	m ³	2 940,00	138,91	3,97 za m ³							
		Bičofol prípravok odformovací 180kg	0,022	kus	8 100,00	184,27	5,27 za m ³							
		Debnenie v používaní	751,573	Sk	1,20	901,88	25,77 za m ³							
		Hranaček SM 1 S76-100 L400-600	0,010	m ³	7 510,00	78,85	2,25 za m ³							
		Materiál lešonový v používaní	0,044	m ³	9 140,00	409,47	11,70 za m ³							
		Ostatný materiál pre prácu HSV	119,700	SK	1,00	119,70	3,42 za m ³							
		Stavebný tesár	2,380	Nh	77,30	183,97	5,26 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,910	Nh	69,70	63,42	1,81 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	12,740	Nh	86,10	1 096,91	31,34 za m ³							
		Vodič autožerienu	1,925	Nh	95,60	184,03	5,26 za m ³							
		Zariadenie vyzývajúci št 16,8m	1,522	Sh	915,00	1 393,08	39,80 za m ³							
		Doprava materiálu v používaní	55,660	SK	1,00	55,65	1,58 za m ³							
7	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	35,000	m ²	65,00	2 275,00		991,20	348,95	1 114,40		1 483,99	-1 663,54	12,1
		Stavebný robotník HSV	4,025	Nh	69,70	280,54	8,02 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	6,545	Nh	86,10	563,52	16,10 za m ³							
		Opusula zemných a príbuzn. strojov	1,540	Nh	95,60	147,22	4,21 za m ³							
		Žeriav vyzývajúci št 16,8m	1,218	Sh	915,00	1 114,47	31,84 za m ³							
8	311361123	Vystuženie murva zv. sieť KARI	0,300	t	32 000,00	9 600,00	9 313,70	1 095,10	365,47			895,17	-2 089,45	12,0
		Diéť hnoj mäkký 11300 d1,00 mm	0,760	kg	39,00	29,25	97,50 za m ³							
		Zväz. rohož KARI RK vzd. drôtov 150mm, priem. drôtu 5mm, rozmer 2x5m	145,069	m ²	64,00	9 284,45	30948,19 za m ³							
		Železnár v stavebníctve	6,027	Nh	86,10	518,92	1729,75 za m ³							
		Železnár v stavebníctve	6,027	Nh	95,60	576,18	1920,60 za m ³							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu :														
			52 231,00	SK			44 936,19	5 174,31	1 821,37	2 937,24	53,65	6 039,10	-9 732,87	62,0
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
9	451541111	Lôžko pod potrubie, stĺpy v otv. vyk. zo štikochvy štikochve 0,63	47,000	m ³	500,00	23 500,00	24 898,72	4 268,54	1 502,59			3 489,19	-10 659,04	61,2
		Štikochva 0,63	80,059	t	311,00	24 895,59	529,76 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	61,241	Nh	69,70	4 268,49	90,82 za m ³							
			23 500,00	SK		24 898,72	4 268,54	1 502,59			3 489,19	-10 659,04	61,2	
8 - RÚROVÉ VEDEDNIA														
10	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. v. DN300	90,000	m	20,00	1 800,00	23,40	677,70	238,50	158,40		649,73	52,27	8,7
		Ostatný materiál pre prácu HSV	23,400	SK	1,00	23,40	0,26 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	8,370	Nh	77,30	647,00	7,19 za m ³							
		Obsluha zerných a príbuzn. strojov	0,360	Nh	86,10	30,99	0,34 za m ³							
		Autožeriav 6t 182km	0,333	Sh	475,00	158,17	1,76 za m ³							
11	286111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x77x5000	18,000	kus	3 800,00	68 400,00	68 400,00							
		Osadenie preťa šachiet do 4t	1,000	kus	950,00	950,00	45,06	178,89	62,97	357,50		362,37	-56,79	2,1
		Hranček SM 1 576-100 L400-600	0,006	m ³	7 510,00	45,06	45,06 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,500	Nh	69,70	34,85	34,85 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,500	Nh	77,30	38,65	38,65 za m ³							
		Vodič autožeriavu	0,580	Nh	86,10	49,93	49,94 za m ³							
		Vodič	0,580	Nh	95,60	55,44	55,45 za m ³							
		Autožeriav 6t 235km	0,500	Sh	715,00	357,50	357,50 za m ³							
13	8930-SŠ	Dodávka plastovej spojovacej šachty do 10m ³	1,000	kus	15 000,00	15 000,00	15 000,00							
			86 150,00	SK		83 458,46	856,59	301,47	515,90		1 012,10	-4,52	10,8	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
14	998276101	Presun hmoti pre potrubie z rúr. píšť. a sklom. v otv. vyk.	112,985	t	140,00	15 817,90		13 676,83	4 814,29	31 134,14		30 003,42	-63 810,79	167,2
		Stavebný robotník HSV	17,060	Nh	69,70	1 189,13	10,52 za m ³							
		Vodič	50,052	Nh	86,10	4 309,50	38,14 za m ³							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	50,052	Nh	86,10	4 309,50	38,14 za m ³							
		Viazací bremen	50,052	Nh	77,30	3 869,04	34,24 za m ³							
		Autožeriav 8t 235km	43,544	Sh	715,00	31 134,25	275,56 za m ³							
			15 817,90	SK		13 676,83	4 814,29	31 134,14		55,65	74 675,78	-112 792,27	771,7	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			238 698,90	SK		153 303,37	63 576,31	22 378,20	37 501,84		55,65	74 675,78	-112 792,27	771,7

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

												Pracnosť (Mh)	771,7							
Za rozpočet celkom :												238 698,90 Sk	153 303,37	63 576,31	22 378,20	37 501,84	55,65	74 673,78	- 112 792,27	771,7

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zbudovanie domových ČOV - Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Sklené	Rozpočet :			
Objekt : Oprava splaškovej kanalizácie ČOV TOPAS 30 a Rozdeľovacia šachta	JKSO :	Spracoval : Boka			
	Zmluva č.:	Dňa : 25.10.2006			
Odberteľ : MO SR Posádková správa budov Martin					
Dodávateľ : Hfko Holding, a.s. H.Plachince 117					
Projektant :					
1 M3 OP	424 709 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	424 709 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	424 709 Sk	za M2 ZP	1 M	424 709 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špeciál. materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV :	29 187,96	327 710,00	356 897,96	6	Práce nadčas
2	PSV :				7	Múžarske vypomocce
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy
4	iné :				9	
5	Súčet :	29 187,96	327 710,00	356 897,96	10	Súčet riadkov 6 až 9 :

projektant, rozpočtár, cenár : Podpis : Dátum : Pečiatka :	odberateľ, obstarávateľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :	dodávateľ, zhotoviteľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :
---	--	--

C	NUS - náklady umiestnenia stavy
11	Zariadenie staveniska
12	Prevádzkové vplyvy
13	Stáženie podnikienky
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 :

E	Celkové náklady :
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :
22	DPH 19 % z : 356 897,96
23	
24	Súčet riadkov 21 až 23 : 424 708,56

F	Odpočít - pripočít

Prehľad rozpočtových nákladov

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo	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.

DPH

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	35,500	m3	180,00	6 390,00						19
2	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	24,300	m3	300,00	7 290,00						19
3	174101101	Zásyp zhrutnený jám, rýh, šachtier alebo okolo objektu	10,000	m3	40,00	400,00						19
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			14 080,00						

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

4	451541111	Lôžko pod potrubie, stĺčky v otv. výk. zo štrkohrvy	10,000	m3	500,00	5 000,00			1,70340	17,034		19
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			5 000,00				17,034		

8 - RÚROVÉ VEDENIA

5	871353121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN200	6,000	m	16,00	96,00						19
6	99999900	Montáž a zaškolenie	42,000	hod	180,00	7 560,00						19
7	286111210	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	1,200	kus	1 190,00	1 428,00	0,01666	0,020				19
8	593-30M	Dodávka ČOV TOPAS 30 M	1,000	kus	266 282,00	266 282,00	0,23000	0,230				19
9	5930-RŠ	Dodávka plastovej RŠ šachty rozm 6x4m	1,000	kus	60 000,00	60 000,00	0,23000	0,230				19
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			7 656,00				0,480		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

10	9998276101	Presun hmotí pre potrubie z rúr plast a sklom. v otv. výk.	17,514	t	140,00	2 451,96						19
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			2 451,96						

			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			356 897,96			29 187,96		327 710,00	
			Za rozpočet celkom :			356 897,96			29 187,96		327 710,00	17,514

Odberaťel: MO SR Posádková správa budov Martin

Projektant:

Dodávateľ: HFKo Holding, a.s. H Plachtince 117

Spracoval: Boka

JKSO:

Dátum: 25.10.2006

Stavba: Zariadenie domových ČOV- Technický priestor

Objekt: Oprava splaškovej kanalizácie ČOV TOPAS 30 a Rozdeľovacia šachta

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1 - ZEMNÉ PRÁCE														
1	131201101	Hĺbenie jám nezapaz. v horn. tr. 3 do 100 m3	36 500	m3	180,00	6 390,00		2 610,31	918,74	614,15		2 505,03	- 258,23	30,9
		Stavebný robotník HSV	3,159	Nh	69,70	220,21	6,20 za m3							
		Stavebný robotník HSV	26,412	Nh	86,10	2 274,07	64,06 za m3							
		Vozidlo	1,349	Nh	86,10	116,14	3,27 za m3							
		Rýpadlo bpatové kolosové 0,4m3 7m	0,710	Sh	865,00	614,15	17,30 za m3							
2	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	24 300	m3	300,00	7 290,00		4 817,23	1 695,65	138,75		4 021,60	- 3 383,23	56,3
		Stavebný robotník HSV	2,235	Nh	69,70	155,82	6,41 za m3							
		Stavebný robotník HSV	53,751	Nh	86,10	4 628,01	190,45 za m3							
		Vozidlo	0,388	Nh	86,10	33,47	1,38 za m3							
		Rýpadlo bpatové kolosové 0,4m3 7m	0,160	Sh	865,00	138,72	5,71 za m3							
3	174101101	Zásip zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	10 000	m3	40,00	400,00		209,80	73,80	142,50		257,65	- 283,75	2,9
		Stavebný robotník HSV	2,880	Nh	69,70	198,64	19,86 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,100	Nh	77,30	7,73	0,77 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,040	Nh	86,10	3,44	0,34 za m3							
		Dozer pásový 117kw 3,22m	0,036	Sh	1 270,00	45,72	4,57 za m3							
		Válec vibračný vod. s: 75 1,1t	0,087	Sh	88,00	7,65	0,77 za m3							
		Utlíadač vibračné	1,392	Sh	64,00	89,08	8,91 za m3							
		1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:	14 080,00	SK				7 637,34	2 688,19	895,40		6 784,28	- 3 925,22	90,2
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
4	451541111	Lôžko pod potrubie, stĺpy v otv. všk. zo štkochy	10 000	m3	500,00	5 000,00	5 297,60	908,20	319,70			742,38	- 2 267,88	13,0
		Štkochy 0,63	17,034	t	311,00	5 297,57	529,76 za m3							
		Stavebný robotník HSV	13,030	Nh	69,70	908,19	90,82 za m3							
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	5 000,00	SK			5 297,60	908,20	319,70			742,38	- 2 267,88	13,0
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
5	871363121	Montáž potrubia z kamiaz. rúr. tvr. PVC otv. všk. DN200	6 000	m	16,00	96,00	1,14	36,90	12,96	1,14		30,85	- 13,01	0,4
		Ostatný materiál pre práce HSV	1,140	SK	1,00	1,14	0,19 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,036	Nh	69,70	2,50	0,42 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,438	Nh	77,30	33,85	5,64 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,006	Nh	86,10	0,51	0,09 za m3							

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Režia	Zisk	Pracnosť (Nh)	
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava				
6	9999900	Autočistenav 6t 182kmm Montáž a zaškolenie Ostatni stavebni robotníci HSV	0,002	Sh	475,00	1,14	0,19 za m3	3 616,20	1 273,02			2 995,95	- 285,17	42,0	
7	28611210	Rúrka PVC kanalizačná hrdobá 200x4,9x5000	42,000	Nh	86,10	3 616,20	86,10 za m3								
8	593-30M	Dodávka ČOV TOPAS 30 M	1,200	kus	1 190,00	1 428,00	1 428,00								
9	5930-RŠ	Dodávka plastovej RŠ šachty rozm 6x4m	1,000	kus	266 282,00	266 282,00	266 282,00								
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :					60 000,00	60 000,00	60 000,00	3 653,10	1 285,98		1,14	2 995,95	- 272,16	42,4	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
10	998276101	Presun hmoti pre potrubie z rúr plesti. a sklom. v ovt. výk. Stavebny robotnik HSV Vodič Obsluha stavebného a mosti. žeráva Viazací obratlen Autočistenav 6t 235kmm	17,514	t	140,00	2 451,96	10,52 za m3 38,14 za m3 38,14 za m3 34,24 za m3 275,56 za m3	2 120,06	746,27	4 826,15			4 650,87	- 9 891,40	25,9
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :								14 318,71	5 040,14	5 722,70		15 164,33	-16 356,67	171,7	
Za rozpočet celkom :								14 318,71	5 040,14	5 722,70		15 164,33	-16 356,67	171,7	

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabdovanie domovych ČOV- Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Sklené	Rozpočet :						
Objekt : Strážny objekt č.1 ČOV TOPAS 5 a Vskovacia studňa	JKSO :	Spracoval : Boka						
	Zmluva č.:	Dňa : 25.10.2006						
Odberaťel : MO SR Posádková správa budov Martin								
Dodávateľ : HKo Holding, a.s. H.Plachtince 117								
Projektant :								
1 M3 OP	145 031 SK	za M3 OP	1 M2 UP	145 031 SK	za M2 UP	ÍČO :	DIČ :	ÍČ DPH
1 M2 ZP	145 031 SK	za M2 ZP	1 M	145 031 SK	za M	ÍČO :	DIČ :	ÍČ DPH

A	ZRN	konštrukcie, práce	špeciál.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavy
1	HSV :	28 889,58	92 985,00	121 874,58	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV :				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE :				8	Bez pevnnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné :				9		14	
5	Súčet :	28 889,58	92 985,00	121 874,58	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	15	Súčet riadkov 11 až 14 :

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :	D	ON - ostatné náklady :	
Podpis :	Podpis :	Podpis :	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
Dátum :	Dátum :	Dátum :	17	Inžinierska činnosť	
Pečiatka :	Pečiatka :	Pečiatka :	18	Projektové práce	
			19	Komplezitážná činnosť	
			20	Súčet riadkov 16 až 19 :	
			E	Celkové náklady :	
			21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	121 874,58
			22	DPH 19 % z :	23 156,20
			23		
			24	Súčet riadkov 21 až 23 :	145 030,78
			F	Odpočet - pripočei	

Prehľad rozpočtových nákladov

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo	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.

DPH

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	120901121	Búranie muriva betonového neprekladeného	2,000	m3	2 000,00	4 000,00						19
2	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,900	m3	180,00	1 242,00						19
3	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	31,200	m3	300,00	9 360,00						19
4	174101101	Zásyp zhrutný jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	28,100	m3	40,00	1 124,00						19
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :			15 726,00						

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

5	451541111	Ložko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkohvy	10,000	m3	500,00	5 000,00			1,70340	17,034		19
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			5 000,00				17,034		

8 - RÚROVÉ VEDENIA

6	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	26,000	m	13,10	340,60						19
7	9999900	Montáž a zaškolenie	30,000	hod	180,00	5 400,00						19
8	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	4,000	kus	468,00	1 872,00	0,00750	0,030				19
9	286111200	Rúrka PVC kanalizačná hadlová 160x4,0x5000	1,200	kus	775,00	930,00	0,01081	0,013				19
10	593	Dodávka ČOV TOPAS 5 M	1,000	kus	90 183,00	90 183,00	0,23000	0,230				19
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			98 725,60		0,273				

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

11	998276101	Presun hmotí pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	17,307	t	140,00	2 422,98						19
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			2 422,98						
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			121 874,58		92 985,00		17,307		
			Za rozpočet celkom :			121 874,58		92 985,00		17,307		

Odberaťel: MO SR Posádková správa budov Martin

Projektant:

Dodávateľ: HIKO Holding, a.s. H. Plachtince 117

Stavba: Zabuďovanie domových ČOV - Technický priestor

Objekt: Stražný objekt č.1 ČOV TOPAS 5 a Vskakovacia studňa

Spracoval: Boka

JRSO:

Dátum: 25.10.2006

Výrobná kalkuluácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracovní (N/h)
						jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNE PRÁCE

1	120901121	Búranie múrya betonového neprekladaného	2,000		m ³	2 000,00	4 000,00		2 788,82	981,66	2 317,62		3 680,96	-5 768,96	32,0
		Múratr	0,984		Nh	77,30	66,78	33,39 za m ³							
		Múratr	3,980		Nh	86,10	342,67	171,34 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	9,836		Nh	69,70	666,56	342,78 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	17,324		Nh	77,30	1 339,14	669,57 za m ³							
		Pripítko za sťahové, podmienky	27,326		Nh	95,60	2 612,36	1306,18 za m ³							
		Pripítko za sťahové, podmienky	20,806		Nh	95,60	1 989,05	994,53 za m ³							
		Kompresor mobilný 0,096m ³ /s	5,708		Sh	406,00	2 317,61	1158,81 za m ³							
2	131201101	Hbenie jam nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m ³	6,900		m ³	180,00	1 242,00		507,35	178,57	119,37		486,89	-50,18	6,0
		Stavebný robotník HSV	0,614		Nh	69,70	42,80	6,20 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	5,133		Nh	86,10	442,00	64,06 za m ³							
		Voditč	0,262		Nh	86,10	22,57	3,27 za m ³							
		Rypadlo lpatové kolosové 0,4m ³ 7m	0,138		Sh	865,00	119,37	17,30 za m ³							
3	132201101	Hbenie rŕh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m ³	31,200		m ³	300,00	9 360,00		6 165,08	2 177,13	178,15		5 163,52	-4 343,89	72,3
		Stavebný robotník HSV	2,870		Nh	69,70	200,06	6,41 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	69,014		Nh	86,10	5 942,13	190,45 za m ³							
		Voditč	0,499		Nh	86,10	42,98	1,38 za m ³							
		Rypadlo lpatové kolosové 0,4m ³ 7m	0,205		Sh	865,00	178,12	5,71 za m ³							
4	174101101	Zaspj zŕhnerý/jam, rŕh, šachet alebo okolo objektu	28,100		m ³	40,00	1 124,00		589,53	207,37	400,42		723,99	-797,33	8,4
		Stavebný robotník HSV	8,008		Nh	69,70	558,19	19,86 za m ³							
		Osobluha zanných a príbuza, strojov	0,281		Nh	77,30	21,72	0,77 za m ³							
		Osobluha zanných a príbuza, strojov	0,112		Nh	86,10	9,67	0,34 za m ³							
		Dozer pásový 117kw 3,22m	0,101		Sh	1 270,00	128,47	4,57 za m ³							
		Valec vibračný ved. s.75 l.1t	0,244		Sh	88,00	21,51	0,77 za m ³							
		Ubljadio vibračné	3,911		Sh	64,00	250,33	8,91 za m ³							
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:			15 726,00		SK				10 070,80	3 544,74	3 015,56		10 055,26	-10 960,37	118,7

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

5	451541111	Lžiko pod potrubie, stěky v otv. vyk. zo šítkovdny	10,000		m ³	500,00	5 000,00	5 297,60	908,20	319,70			742,38	-2 267,88	13,0
		Šítkodre 0-63	17,034		t	311,00	5 297,57	529,76 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	13,030		Nh	69,70	908,19	90,82 za m ³							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Výmiera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Rýchla	Zisk	Pracnosť (lh)
						jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu : 5 000,00 SK															
8 - RÚROVÉ VEDENIA															
6	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC ov. vyk. DN150	26,000		m	13,10	340,60	3,38	132,08	46,54	2,60	109,53	46,47	1,7	
		Ostatný materiál pre prácu HSV	3,380		SK	1,00	3,38	0,13 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,104		Nh	69,70	7,24	0,28 za m3							
		Stavebný robotník HSV	1,566		Nh	77,30	122,59	4,72 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,026		Nh	86,10	2,23	0,09 za m3							
		Autodžerňav 8t 182kcm	0,006		Sh	475,00	2,47	0,10 za m3							
7	9899900	Montáž a zaškoľenie	130,000		hod	180,00	5 400,00		2 583,00	909,30		2 111,39	-203,69	30,0	
		Ostatní stavební robotníci HSV	30,000		Nh	86,10	2 583,00	86,10 za m3							
8	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžikom 110x3,2x5000	4,000		kus	468,00	1 872,00	1 872,00							
9	286111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	1,200		kus	775,00	930,00	930,00							
10	593	Dodatka ČOV TOPAS 5 M	1,000		kus	90 183,00	90 183,00	90 183,00							
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu : 98 725,60 SK															
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE															
11	989276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklam. vodv. vyk.	17,307		t	140,00	2 422,98		2 095,01	737,45	4 789,11	4 595,91	-9 774,51	25,6	
		Stavebný robotník HSV	2,613		Nh	69,70	182,15	10,52 za m3							
		Vodčie	7,667		Nh	86,10	660,12	38,14 za m3							
		Obsluha stavebného a most. žerňava	7,667		Nh	86,10	660,12	38,14 za m3							
		Viazací bremien	7,667		Nh	77,30	592,65	34,24 za m3							
		Autodžerňav 8t 235kcm	6,670		Sh	715,00	4 789,13	275,56 za m3							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu : 2 422,98 SK															
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu : 121 874,58 SK															
Za rozpočet celkom : 121 874,58 SK															

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zábudovanie domovych ČOV- Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Sklené	Rozpočet :
Objekt : Strážny objekt č.2 ČOV TOPAS 5 a Vyústenie v spevnenom brehu	JKSO :	Spracoval : Boka
	Zmluva č.:	Dňa : 25.10.2006
Odberteľ : MO SR Posádková správa budov Martin		
Dodávateľ : HKKO Holding, a.s. H.Plachtince 117		
Projektant :		
1 M3 OP	145 181 SK	za M3 OP
1 M2 ZP	145 181 SK	za M2 ZP
1 M2 UP	145 181 SK	za M2 UP
1 M	145 181 SK	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif. materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavy
1	HSV :	29 638,77	92 362,00	122 000,77	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV :				7	Murárske výpomocy	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy	13	Sťažené podmienky
4	iné :				9		14	
5	Súčet :	29 638,77	92 362,00	122 000,77	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	15	Súčet riadkov 11 až 14 :

projektant, rozpočtár, cenár : Podpis : Dátum : Pečiatka :	odberateľ, obstarávateľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :	dodávateľ, zhotoviteľ : Podpis : Dátum : Pečiatka :
---	--	--

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 :	122 000,77
22	DPH 19 % :	23 180,10
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	145 180,87
F	Odpočet - pripočet	

Stavba : Zabdovanie domovych ČOV. Technický priestor
 Objekt : Strážny objekt č.2 ČOV TOPAS 5 a Vyústenie v spevnom brahu

Odberaťel : MO SR Posádková správa budov Martin
 Dodávateľ : Hrkco Holding, a.s. H. Plachtince 117
 Projektant :

JKSO :
 Datum : 25.10.2006
 Spracoval : Boka

Prehľad rozpočtových nákladov

Peter BOKA

Por. číslo	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súč v tonách	
						Montáž	Dodávka	jednotková	Spolu	jednotková	Spolu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

DPH

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	120901121	Búranie muriva betonového neprekladeného	3,000	m3	2 000,00	6 000,00						19
2	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	14,200	m3	80,00	1 136,00						19
3	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,900	m3	180,00	1 242,00						19
4	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	28,000	m3	300,00	8 400,00						19
5	174101101	Zásyp zhrutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	28,000	m3	40,00	1 120,00						19
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhrutnením	288,502	m2	6,00	1 611,01						19
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :			19 509,01						

4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

7	451541111	Ležka pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štikodry	6,000	m3	500,00	3 000,00			1,70340	10,220		19
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			3 000,00				10,220		

8 - RÚROVÉ VEDENIA

8	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN160	20,000	m	13,10	262,00						19
9	9999900	Montáž a zaškolenie	30,000	hod	180,00	5 400,00						19
10	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	3,000	kus	468,00	1 404,00	0,00750	0,023				19
11	286111200	Rúrka PVC kanalizačná hladová 160x4,0x5000	1,000	kus	775,00	775,00	0,01081	0,011				19
12	593	Dodávka ČOV TOPAS 5 M	1,000	kus	90 183,00	90 183,00	0,23000	0,230				19
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			5 662,00				0,263		

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

13	999276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklom. v otv. výk.	10,484	t	140,00	1 467,76						19
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			1 467,76						

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : **122 000,77 SK**

Za rozpočet celkom : **122 000,77 SK**

Odberteľ: **MO SR Posádková správa budov Martin**

Projektant:

Dodávateľ: **HKKO Holding, a.s. H.Plachitince 117**

Stavba: **Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor**

Objekt: **Strážny objekt č.2 ČOV TOPAS 5 a Vyústenie v spevnenom brehu**

Spracoval: **BOKA**

JKSO:

Dátum: **25.10.2006**

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
						jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1	120901121	Buranie muriva betonového neprekadaneho	3,000		m ³	2 000,00	6 000,00		4 183,23	1 472,49	3 476,43		5 521,31	-8 653,46	48,0
		Múratr	1,296		Nh	77,30	100,18	33,39 za m ³							
		Múratr	5,970		Nh	86,10	514,01	171,34 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	14,754		Nh	69,70	1 028,35	342,78 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	25,986		Nh	77,30	2 008,71	669,57 za m ³							
		Príplatok za sťaženie, podmienky	40,989		Nh	95,60	3 918,54	1306,18 za m ³							
		Príplatok za sťaženie, podmienky	31,209		Nh	95,60	2 983,58	994,53 za m ³							
		Kompresor mobilný 0,096m ³ /s	8,562		Sh	406,00	3 476,41	1158,81 za m ³							
2	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaz v horn. tr. 3 do 100 m ³	14,200		m ³	80,00	1 136,00		408,81	143,84	351,30		546,57	-314,54	5,2
		Stavebný robotník HSV	4,771		Nh	77,30	368,81	25,97 za m ³							
		Vodité	0,369		Nh	86,10	31,78	2,24 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,085		Nh	95,60	8,14	0,57 za m ³							
		Rypadlo bpatové kolosové 0,4m ³ 7m	0,406		Sh	865,00	351,29	24,74 za m ³							
3	131201101	Hlbenie jám nezapaz v horn. tr. 3 do 100 m ³	6,900		m ³	180,00	1 242,00		507,35	178,57	119,37		486,89	-50,18	6,0
		Stavebný robotník HSV	0,614		Nh	69,70	42,80	6,20 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	5,133		Nh	86,10	442,00	64,06 za m ³							
		Vodité	0,282		Nh	86,10	22,57	3,27 za m ³							
		Rypadlo bpatové kolosové 0,4m ³ 7m	0,138		Sh	865,00	119,37	17,30 za m ³							
4	132201101	Hlbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m ³	28,000		m ³	300,00	8 400,00		5 550,72	1 953,84	159,88		4 633,93	-3 898,37	64,9
		Stavebný robotník HSV	2,576		Nh	69,70	179,54	6,41 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	61,936		Nh	86,10	5 332,68	190,45 za m ³							
		Vodité	0,448		Nh	86,10	38,57	1,38 za m ³							
		Rypadlo bpatové kolosové 0,4m ³ 7m	0,184		Sh	865,00	159,85	5,71 za m ³							
5	174101101	Zaspj zhrutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,000		m ³	40,00	1 120,00		587,44	206,64	399,00		721,42	-794,50	8,3
		Stavebný robotník HSV	7,980		Nh	69,70	556,20	19,86 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,280		Nh	77,30	21,64	0,77 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,112		Nh	86,10	9,64	0,34 za m ³							
		Dozár pásový 117kw 3,22m	0,100		Sh	1 270,00	128,01	4,57 za m ³							
		Valček vibračný ved. s.7,5 1,1t	0,243		Sh	88,00	21,43	0,77 za m ³							
		Uklíjadlo vibračné	3,897		Sh	64,00	249,44	8,91 za m ³							

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Režia	Zisk	Pracnosť (Nh)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
6	181101102	Uprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhrutnením Stavebný robotník HSV	268,502	m ²	6,00	1 611,01	1,05 za m ³	346,05	123,51	1 074,00		934,67	- 870,23	4,8
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	4,027	Nh	69,70	280,71	0,26 za m ³							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,805	Nh	86,10	69,35	0,64 za m ³							
		Grader motorový 147kw 3,66m	0,134	Sh	1 270,00	170,49	1,24 za m ³							
		Válec vibračný hľad. 2,3m 15t	0,241	Sh	1 380,00	333,47	1,49 za m ³							
		Finišer žliavca 8,9-16,4m	0,402	Sh	995,00	400,73	0,53 za m ³							
			0,026	Sh	6 310,00	169,42								
		1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :	19 509,01	SK				11 566,61	4 078,89	5 579,99		12 844,79	-14 581,29	137,4
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
7	451541111	Lážko pod potrubie, stĺpy v otv. výk. zo štrkohvy Štrkohve 0-63	6,000	m ³	500,00	3 000,00	3 178,56	544,92	191,82			445,43	-1 360,73	7,8
		Stavebný robotník HSV	10,220	t	311,00	3 178,54	529,76 za m ³							
			7,818	Nh	69,70	544,91	90,82 za m ³							
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	3 000,00	SK			3 178,56	544,92	191,82			445,43	-1 360,73	7,8
8 - RÚROVÉ VEDEŇA														
8	871313121	Montáž potrubia z kamaz. rúr. tvr. PVC otv. výk. DN150	20,000	m	13,10	262,00	2,60	101,60	35,80	2,00		84,26	35,74	1,3
		Ostatný materiál pre práce HSV	2,600	SK	1,00	2,60	0,13 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	0,080	Nh	69,70	5,57	0,28 za m ³							
		Stavebný robotník HSV	1,220	Nh	77,30	94,30	4,72 za m ³							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,020	Nh	86,10	1,72	0,09 za m ³							
		Autožeriav 6t 182km	0,004	Sh	475,00	1,90	0,10 za m ³							
		Montáž a zaškolenie	30,000	hod	180,00	5 400,00		2 583,00	909,30			2 111,39	-203,69	30,0
		Ostatní stavební robotníci HSV	30,000	Nh	86,10	2 583,00	86,10 za m ³							
		Rúrka PVC kamaz. spoj. gum. kružkom 110x3,2x5000	3,000	kus	468,00	1 404,00	1 404,00							
10	286110100	Rúrka PVC kamaz. značná hrdlová 180x4,0x5000	1,000	kus	775,00	775,00	775,00							
11	286111200	Dodávka čov TOPAS 5 M	1,000	kus	90 183,00	90 183,00	90 183,00							
12	593													
		8 - RÚROVÉ VEDEŇA spolu :	98 024,00	SK			92 364,60	2 684,60	945,10	2,00		2 195,65	-167,95	31,3
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
13	998276101	Presun hmoží pre potrubie z rúr. plast. a sklom. v otv. výk.	10,464	t	140,00	1 467,76	10,52 za m ³	1 269,08	446,72	2 888,97		2 784,05	-5 921,07	15,5
		Stavebný robotník HSV	1,583	Nh	69,70	110,34	38,14 za m ³							
		Vodíč	4,644	Nh	86,10	399,88	38,14 za m ³							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	4,644	Nh	86,10	399,88	38,14 za m ³							
		Viazáč bremien	4,644	Nh	77,30	359,01	34,24 za m ³							
		Autožeriav 8t 235km	4,040	Sh	715,00	2 888,98	275,56 za m ³							

Stavba : Zabdovanie domových ČOV- Technický priestor
 Objekt : Strážny objekt č.2 ČOV TOPAS 5 a Vyuštenie v spevnenom brehu

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy	OPN			Réžia	Zisk	Pracnosť (N)
					jednotková	celkom			Odvody	Stroje	Doprava			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			1 467,76	SK				1 269,08	446,72	2 889,97		2 784,05	-5 921,07	15,5
PRÁCE A DODAVKY HSV spolu :			122 000,77	SK			95 543,16	16 085,22	5 662,54	8 470,96		18 269,92	-22 031,04	192,0
Za rozpočet celkom :			122 000,77	SK			95 543,16	16 085,22	5 662,54	8 470,96		18 269,92	-22 031,04	192,0

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6. 9. 2010

Meno pracovníka a podpis: Vladimír Hüber

