(5) ZLOŽKA - PSB MT 85-RŠÚ 2006

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
Štatutárny zástupca:	riaditeľ Ing. Ján Pánis
IČO:	00805122
DIČ:	2020603574
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Jelluš Jozef
Zhotoviteľ	HrKo Holding, a.s. 991 24 Horné Plachtince 117
Zastúpený:	Ing. Vladislav Kozaňák
IČO:	36058939
DIČ:	SK2020070877
Bankové spojenie:	VÚB a.s. pobočka Zvolen
Číslo účtu:	2215510859/0200
Registrácia v obchodnom registri:	Okr. súd B.Bystrica odd Sa vl.č. 726/S
ÚVO:	
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Ing. Vladimír Lamoš

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 predlžením do 18.00 hod vrátane sobôt.

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 : **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 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 náklady objednávateľa.

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

6.1. Práce budú fakturované **dielčími faktúrami** 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. 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 30 dní odo dňa jej doručenia 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. doklady o cenách rozhodujúcich druhov materiálov a subdodávkou zabezpečovaných 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 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. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.

7.3. 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 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. 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, 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. 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 požiarmi 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 požiarmi 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 požiarmi 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, zahasenie 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 požiarmi, 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 požiarmi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.

11.14. 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.

11.15. 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 sú:

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Ing. Lamoš Vladimír

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

V Martine dňa: 30.októbra 2006

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Poštová správa budov * MARTIN *

.....
zhotoviteľ
Ing. Vladislav Kozaňák

HrKo Holding, a. s.
Horné Plachtince 117
PSČ 991 24
-3-

(4)

Krycí list rozpočtu v Sk

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie domových ČOV	Miesto: VÚ 5730 Sklené	Rozpočet:	
	JKSO :	Spracoval:	
		Dňa: 17.10.2006	Zmluva č.:

Odberateľ: MO SR Posádková správa budov Martin		IČO:	DIČ:
Dodávateľ: HrKo Holding, a.s.	991 24 Horné Plactince 117	IČO: 36058939	DIČ: SK2020070877
Projektant:		IČO:	DIČ:

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
1	HSV:	243 015,21	596 457,00	839 472,21
2	PSV:			
3	MCE:			
4	iné:			
5	Súčet:	243 015,21	596 457,00	839 472,21

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 stavby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14:	

projektant, rozpočtár, cenár

dátum: podpis:

pečiatka:

dodávateľ, zhotoviteľ

dátum:

podpis:

pečiatka:

HrKo Holding, a. s.
Horné Plachtince 117
PSČ 991 24
-3-

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:	

odberateľ, obstarávateľ

dátum: podpis:

pečiatka:

Posádková správa budov * MARTIN *

E	Celkové náklady	
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:	839 472,21
22	DPH 19% z: 839 472,21	159 499,70
23	DPH 0% z:	
24	Súčet riadkov 21 až 23:	998 971,91
F	Odpočet - prípočet	

tlačivo: ODIS A10

overil ing. MARTIN BEDNÁR
ODBOR VSM

MINISTERSTVO OBRANY SR
Odbor prevádzky a údržby majetku
TRENČÍN

Súhrnný list

Stavba : Zabudovanie 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 : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor										
Objekt : Dažďová kanalizácia a Výustný objekt	238 698,90		238 698,90				238 698,90	45 352,8		284 051,70
Objekt : Oprava splaškovej 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 Vsakovacia 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 Vyústenie v spevnenom brehu	122 000,77		122 000,77				122 000,77	23 180,1		145 180,87
Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor	839 472,21		839 472,21				839 472,21	159 499,7		998 971,91

HrKo Holding, a. s.
Horné Plachtince 117
PSČ 991 24
-3-

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Sklené	Rozpočet :
Objekt : Dažďová kanalizácia a Výustný objekt	JKSO :	Spracoval : Boka
	Zmluva č.	Dňa : 25.10.2006

Odberateľ : MO SR Posádková správa budov Martin	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Dodávateľ : HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Projektant :	IČO :	DIČ :	IČ DPH

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	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	155 298,90	83 400,00	238 698,90
2	PSV :			
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	155 298,90	83 400,00	238 698,90

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	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 :	238 698,90
22	DPH 19 % z : 238 698,90	45 352,80
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	284 051,70
F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

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

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**
Projektant :

JKSO :
Dátum : **25.10.2006**
Spracoval : **Boka**

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		Suť v tonách		DPH
						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	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	186,000	m3	300,00	55 800,00						19
2	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	130,000	m3	40,00	5 200,00						19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**61 000,00**	**Sk**		**61 000,00**						
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
3	311211124	Murivo 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	Príplatok za lícovanie muriva 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		2,38062	28,567			19
6	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	35,000	m2	180,00	6 300,00		0,00218	0,076			19
7	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	35,000	m2	65,00	2 275,00						19
8	311361123	Vystuženie muriva 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**	**Sk**		**52 231,00**			**31,616**			
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	47,000	m3	500,00	23 500,00		1,70340	80,060			19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**23 500,00**	**Sk**		**23 500,00**			**80,060**			
		8 - RÚROVÉ VEDENIA										
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 315x7,7x5000	18,000	kus	3 800,00		68 400,00	0,05979	1,076			19
12	894421111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	1,000	kus	950,00	950,00		0,00330	0,003			19
13	5930-SŠ	Dodávka plastovej spojovacej šachty do 10m3	1,000	kus	15 000,00		15 000,00	0,23000	0,230			19
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**86 150,00**	**Sk**		**2 750,00**	**83 400,00**		**1,310**			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
14	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	112,985	t	140,00	15 817,90						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt : Dažďová kanalizácia a Výustný objekt

Peter BOKA

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		DPH
						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**			

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**

Spracoval : **Boka**
JKSO :
Dátum : **25.10.2006**

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		1 - ZEMNE PRÁCE												
1	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	186,000	m3	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	411,432	Nh	86,10	35 424,29	190,45 za m3							
		Vodič	2,976	Nh	86,10	256,23	1,38 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	1,227	Sh	865,00	1 061,87	5,71 za m3							
2	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	130,000	m3	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 m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,300	Nh	77,30	100,49	0,77 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,520	Nh	86,10	44,77	0,34 za m3							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,468	Sh	1 270,00	594,36	4,57 za m3							
		Válec vibračný ved. s.75 1,1t	1,131	Sh	88,00	99,52	0,77 za m3							
		Ubíjadlo vibračné	18,096	Sh	64,00	1 158,14	8,91 za m3							
		1 - ZEMNE 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	Murivo nadzáklad. z lom. kameňa neoprac. na maltu MC-10	1,020	m3	2 500,00	2 550,00	1 783,73	371,96	130,92			304,05	-40,67	4,4
		Voda pitná pre všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	0,102	m3	45,50	4,64	4,55 za m3							
		Kameň lomový neupravený netriedený	1,884	t	384,00	723,82	709,63 za m3							
		MC-10 na murovanie spojivo troskoportlandský	0,336	m3	2 920,00	982,87	963,60 za m3							
		Rúrka dren. CDT - hran. d 16 33x16	0,001	1000 ks	25 100,00	25,60	25,10 za m3							
		Materiál lešenový v používaní	0,005	m3	9 140,00	46,80	45,88 za m3							
		Murár	2,439	Nh	86,10	210,07	205,95 za m3							
		Murár	0,255	Nh	105,20	26,82	26,30 za m3							
		Stavebný tesár	0,207	Nh	77,30	16,00	15,69 za m3							
		Stavebný robotník HSV	1,540	Nh	77,30	119,05	116,72 za m3							
4	311211128	Príplatok za lícovanie muriva z lom. kameňa jednostranné	1,020	m3	300,00	306,00		197,71	69,59			161,62	- 122,93	2,3
		Murár	1,887	Nh	86,10	162,47	159,29 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,455	Nh	77,30	35,24	34,55 za m3							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
5	311321211	Nadzákladové múry nosné zo železobetónu tr. B 12,5-B 15	12,000	m3	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 všetkých odberateľov a producentov vodné + stočné	1,728	m3	45,50	78,62	6,55 za m3							
		B12,5-15 cem. portlan. do 22mm sprac. nad 100mm	12,120	m3	2 580,00	31 269,60	2605,80 za m3							
		Materiál lešenový v používaní	0,071	m3	9 140,00	653,69	54,47 za m3							
		Rohož zo sklen. vlákien ROTAFLEX SUPER š.1200mm 12kg/m3 hr. 20mm	0,066	m2	58,00	3,83	0,32 za m3							
		Betonár	3,144	Nh	86,10	270,69	22,56 za m3							
		Stavebný tesár	2,904	Nh	77,30	224,47	18,71 za m3							
		Stavebný robotník HSV	6,792	Nh	69,70	473,40	39,45 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,276	Nh	77,30	21,33	1,78 za m3							
		Vibrátor ponorný 5,0m d.03	1,375	Sh	52,50	72,19	6,02 za m3							
		Čerpadlo na betón kolesové 62m3/h	0,154	Sh	2 310,00	357,58	29,80 za m3							
6	311351101	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné zhotovenie	35,000	m2	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 piliarske mäkké drevo SM/JD/	0,047	m3	2 940,00	138,91	3,97 za m3							
		Bioforol prípravok odformovací 180kg	0,022	kus	8 100,00	184,27	5,27 za m3							
		Debnenie v používaní	751,573	Sk	1,20	901,88	25,77 za m3							
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,010	m3	7 510,00	78,85	2,25 za m3							
		Materiál lešenový v používaní	0,044	m3	9 140,00	409,47	11,70 za m3							
		Ostatný materiál pre práce HSV	119,700	Sk	1,00	119,70	3,42 za m3							
		Stavebný tesár	2,380	Nh	77,30	183,97	5,26 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,910	Nh	69,70	63,42	1,81 za m3							
		Stavebný robotník HSV	12,740	Nh	86,10	1 096,91	31,34 za m3							
		Vodič autoženiavu	1,925	Nh	95,60	184,03	5,26 za m3							
		Žeriav vztyčovací 8t 16,8m	1,522	Sh	915,00	1 393,08	39,80 za m3							
		Doprava materiálu v používaní	55,650	Sk	1,00	55,65	1,59 za m3							
7	311351102	Debnenie nadzákladových múrov nosných 1-stranné odstránenie	35,000	m2	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	6,545	Nh	86,10	563,52	16,10 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	1,540	Nh	95,60	147,22	4,21 za m3							
		Žeriav vztyčovací 8t 16,8m	1,218	Sh	915,00	1 114,47	31,84 za m3							
8	311361123	Vystuženie muriva zv. sieť. KARI	0,300	t	32 000,00	9 600,00	9 313,70	1 095,10	385,47			895,17	-2 089,45	12,0
		Drôt holý mäkký 11300 d1,00 mm	0,750	kg	39,00	29,25	97,50 za m3							
		Zvar. rohož KARI RK vzd.drôtov 150mm, priem.drôtu 5mm, rozmer 2x5m	145,069	m2	64,00	9 284,45	30948,19 za m3							
		Železiar v stavebníctve	6,027	Nh	86,10	518,92	1729,75 za m3							
		Železiar v stavebníctve	6,027	Nh	95,60	576,18	1920,60 za m3							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**52 231,00**	**Sk**			**44 936,19**	**5 174,31**	**1 821,37**	**2 937,24**	**55,65**	**6 039,10**	**-8 732,87**	**62,0**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE												
9	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	47,000	m3	500,00	23 500,00	24 898,72	4 268,54	1 502,59			3 489,19	-10 659,04	61,2
		Štrkodrte 0-63	80,059	t	311,00	24 898,59	529,76 za m3							
		Stavebný robotník HSV	61,241	Nh	69,70	4 268,49	90,82 za m3							
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**23 500,00**	**Sk**			**24 898,72**	**4 268,54**	**1 502,59**			**3 489,19**	**-10 659,04**	**61,2**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA												
10	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. 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 práce HSV	23,400	Sk	1,00	23,40	0,26 za m3							
		Stavebný robotník HSV	8,370	Nh	77,30	647,00	7,19 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,360	Nh	86,10	30,99	0,34 za m3							
		Autoženiav 6t 182knm	0,333	Sh	475,00	158,17	1,76 za m3							
11	286111220	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 315x7,7x5000	18,000	kus	3 800,00	68 400,00	68 400,00							
12	894421111	Osadenie prefa šachiet do 4 t	1,000	kus	950,00	950,00	45,06	178,89	62,97	357,50		362,37	-56,79	2,1
		Hranolček SM 1 S76-100 L400-600	0,006	m3	7 510,00	45,06	45,06 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,500	Nh	69,70	34,85	34,85 za m3							
		Stavebný robotník HSV	0,500	Nh	77,30	38,65	38,65 za m3							
		Vodič autoženiavu	0,580	Nh	86,10	49,93	49,94 za m3							
		Vodič	0,580	Nh	95,60	55,44	55,45 za m3							
		Autoženiav 8t 235knm	0,500	Sh	715,00	357,50	357,50 za m3							
13	5930-SŠ	Dodávka plastovej spojovacej šachty do 10m3	1,000	kus	15 000,00	15 000,00	15 000,00							
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**86 150,00**	**Sk**			**83 468,46**	**856,59**	**301,47**	**515,90**		**1 012,10**	**-4,52**	**10,8**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
14	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	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 m3							
		Vodič	50,052	Nh	86,10	4 309,50	38,14 za m3							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	50,052	Nh	86,10	4 309,50	38,14 za m3							
		Viazač bremien	50,052	Nh	77,30	3 869,04	34,24 za m3							
		Autoženiav 8t 235knm	43,544	Sh	715,00	31 134,25	275,56 za m3							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**15 817,90**	**Sk**				**13 676,83**	**4 814,29**	**31 134,14**		**30 003,42**	**-63 810,79**	**167,2**
		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 (Nh)
		Za rozpočet celkom :	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

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie 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

Odberateľ : MO SR Posádková správa budov Martin	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Dodávateľ : HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Projektant :	IČO :	DIČ :	IČ DPH

	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	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	29 187,96	327 710,00	356 897,96
2	PSV :			
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	29 187,96	327 710,00	356 897,96

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	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 :	356 897,96
22	DPH 19 % z : 356 897,96	67 810,60
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	424 708,56

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor

Objekt : Oprava splaškovej kanalizácie ČOV TOPAS 30 a Rozdeľovacia šachta

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

Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**

Projektant :

JKSO :

Dátum : **25.10.2006**

Spracoval : **Boka**

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		Suť v tonách		DPH
						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	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 zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	10,000	m3	40,00	400,00						19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**14 080,00**	**Sk**		**14 080,00**						
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
4	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	10,000	m3	500,00	5 000,00		1,70340	17,034			19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**5 000,00**	**Sk**		**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	9999900	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 :	**335 366,00**	**Sk**		**7 656,00**	**327 710,00**		**0,480**			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
10	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	17,514	t	140,00	2 451,96						19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**2 451,96**	**Sk**		**2 451,96**						
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**356 897,96**	**Sk**		**29 187,96**	**327 710,00**		**17,514**			
		Za rozpočet celkom :	**356 897,96**	**Sk**		**29 187,96**	**327 710,00**		**17,514**			

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**

Spracoval : **Boka**
JKSO :
Dátum : **25.10.2006**

Stavba : Zabudovanie 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, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		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		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							
		Vodič	1,349	Nh	86,10	116,14	3,27 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 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							
		Vodič	0,388	Nh	86,10	33,47	1,38 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,160	Sh	865,00	138,72	5,71 za m3							
3	174101101	Zásyp 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	2,850	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							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,036	Sh	1 270,00	45,72	4,57 za m3							
		Válec vibračný ved. s.75 1,1t	0,087	Sh	88,00	7,65	0,77 za m3							
		Ubíjadlo vibračné	1,392	Sh	64,00	89,08	8,91 za m3							
		1 - ZEMNE 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, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	10,000	m3	500,00	5 000,00	5 297,60	908,20	319,70			742,38	-2 267,88	13,0
		Štrkodrte 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	871353121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. 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							

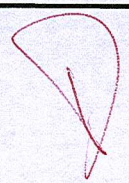
Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor

Objekt : Oprava splaškovej kanalizácie ČOV TOPAS 30 a Rozdeľovacia šachta

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		Autoženiav 6t 182knm	0,002	Sh	475,00	1,14	0,19 za m3							
6	9999900	Montáž a zaškolenie ? ROZDIS DO FAKTÚRY	42,000	hod	180,00	7 560,00		3 616,20	1 273,02			2 955,95	- 285,17	42,0
		Ostatní stavební robotníci HSV	42,000	Nh	86,10	3 616,20	86,10 za m3							
7	286111210	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	1,200	kus	1 190,00	1 428,00	1 428,00							
8	593-30M	Dodávka ČOV TOPAS 30 M	1,000	kus	266 282,00	266 282,00	266 282,00							
9	5930-RŠ	Dodávka plastovej RŠ šachty rozm.6x4m	1,000	kus	60 000,00	60 000,00	60 000,00							
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**335 366,00**	**Sk**			**327 711,14**	**3 653,10**	**1 285,98**	**1,14**		**2 986,80**	**- 272,16**	**42,4**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
10	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	17,514	t	140,00	2 451,96		2 120,06	746,27	4 826,15		4 650,87	-9 891,40	25,9
		Stavebný robotník HSV	2,644	Nh	69,70	184,32	10,52 za m3							
		Vodič	7,758	Nh	86,10	668,02	38,14 za m3							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	7,758	Nh	86,10	668,02	38,14 za m3							
		Viazač bremien	7,758	Nh	77,30	599,74	34,24 za m3							
		Autoženiav 8t 235knm	6,749	Sh	715,00	4 826,17	275,56 za m3							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**2 451,96**	**Sk**				**2 120,06**	**746,27**	**4 826,15**		**4 650,87**	**-9 891,40**	**25,9**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**356 897,96**	**Sk**			**333 008,74**	**14 318,71**	**5 040,14**	**5 722,70**		**15 164,33**	**-16 356,67**	**171,7**
		Za rozpočet celkom :	**356 897,96**	**Sk**			**333 008,74**	**14 318,71**	**5 040,14**	**5 722,70**		**15 164,33**	**-16 356,67**	**171,7**



Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor	Miesto : VÚ 5728 Sklené	Rozpočet :
Objekt : Strážny objekt č.1 ČOV TOPAS 5 a Vsakovacia studňa	JKSO :	Spracoval : Boka
	Zmluva č.	Dňa : 25.10.2006

Odberateľ : MO SR Posádková správa budov Martin	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Dodávateľ : HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Projektant :	IČO :	DIČ :	IČ DPH

	1 M3 OP	145 031 Sk	za M3 OP		1 M2 UP	145 031 Sk	za M2 UP
	1 M2 ZP	145 031 Sk	za M2 ZP		1 M	145 031 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	28 889,58	92 985,00	121 874,58
2	PSV :			
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	28 889,58	92 985,00	121 874,58

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	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 :		121 874,58
22	DPH 19 % z :	121 874,58	23 156,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		145 030,78

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor
Objekt : Strážny objekt č.1 ČOV TOPAS 5 a Vsakovacia studňa

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**
Projektant :

JKSO :
Dátum : **25.10.2006**
Spracoval : **Boka**

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		Suť v tonách		DPH
						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	120901121	Búranie muriva betonového neprekladaného	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 zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,100	m3	40,00	1 124,00						19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**15 726,00**	**Sk**		**15 726,00**						
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
5	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	10,000	m3	500,00	5 000,00		1,70340	17,034			19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**5 000,00**	**Sk**		**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 hrdlová 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**	**Sk**		**5 740,60**	**92 985,00**		**0,273**			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
11	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	17,307	t	140,00	2 422,98						19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**2 422,98**	**Sk**		**2 422,98**						
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**121 874,58**	**Sk**		**28 889,58**	**92 985,00**		**17,307**			
		Za rozpočet celkom :	**121 874,58**	**Sk**		**28 889,58**	**92 985,00**		**17,307**			

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**

Spracoval : **Boka**
JKSO :
Dátum : **25.10.2006**

Stavba : Zabudovanie domových ČOV- Technický priestor
Objekt : Strážny objekt č.1 ČOV TOPAS 5 a Vsakovacia studňa

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		1 - ZEMNE PRÁCE												
1	120901121	Búranie muriva betonového neprekladaného	2,000	m3	2 000,00	4 000,00		2 788,82	981,66	2 317,62		3 680,86	-5 768,96	32,0
		Murár	0,864	Nh	77,30	66,78	33,39 za m3							
		Murár	3,980	Nh	86,10	342,67	171,34 za m3							
		Stavebný robotník HSV	9,836	Nh	69,70	685,56	342,78 za m3							
		Stavebný robotník HSV	17,324	Nh	77,30	1 339,14	669,57 za m3							
		Príplatok za sťažené, podmienky	27,326	Nh	95,60	2 612,36	1306,18 za m3							
		Príplatok za sťažené, podmienky	20,806	Nh	95,60	1 989,05	994,53 za m3							
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	5,708	Sh	406,00	2 317,61	1158,81 za m3							
2	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,900	m3	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	5,133	Nh	86,10	442,00	64,06 za m3							
		Vodič	0,262	Nh	86,10	22,57	3,27 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,138	Sh	865,00	119,37	17,30 za m3							
3	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	31,200	m3	300,00	9 360,00		6 185,08	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	69,014	Nh	86,10	5 942,13	190,45 za m3							
		Vodič	0,499	Nh	86,10	42,98	1,38 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,205	Sh	865,00	178,12	5,71 za m3							
4	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,100	m3	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 m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,281	Nh	77,30	21,72	0,77 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,112	Nh	86,10	9,67	0,34 za m3							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,101	Sh	1 270,00	128,47	4,57 za m3							
		Valec vibračný ved. s.75 1,1t	0,244	Sh	88,00	21,51	0,77 za m3							
		Ubíjadlo vibračné	3,911	Sh	64,00	250,33	8,91 za m3							
		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	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	10,000	m3	500,00	5 000,00	5 297,60	908,20	319,70			742,38	-2 267,88	13,0
		Štrkodrte 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							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Mernáá jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		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												
6	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. 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 práce 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	1,586	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							
		Autožeriav 6t 182knm	0,005	Sh	475,00	2,47	0,10 za m3							
7	9999900	Montáž a zaškolenie ROZPIS DO FAKTÚRY	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 m3							
8	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 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	Dodávka ČOV TOPAS 5 M	1,000	kus	90 183,00	90 183,00	90 183,00							
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**98 725,60**	**Sk**			**92 988,38**	**2 715,08**	**955,84**	**2,60**		**2 220,92**	**- 157,22**	**31,7**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE												
11	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	17,307	t	140,00	2 422,98		2 095,01	737,45	4 769,11		4 595,91	-9 774,51	25,6
		Stavebný robotník HSV	2,613	Nh	69,70	182,15	10,52 za m3							
		Vodič	7,667	Nh	86,10	660,12	38,14 za m3							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	7,667	Nh	86,10	660,12	38,14 za m3							
		Viazač bremien	7,667	Nh	77,30	592,65	34,24 za m3							
		Autožeriav 8t 235knm	6,670	Sh	715,00	4 769,13	275,56 za m3							
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**2 422,98**	**Sk**				**2 095,01**	**737,45**	**4 769,11**		**4 595,91**	**-9 774,51**	**25,6**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**121 874,58**	**Sk**			**98 285,98**	**15 789,09**	**5 557,73**	**7 787,28**		**17 614,47**	**-23 159,98**	**189,1**
		Za rozpočet celkom :	**121 874,58**	**Sk**			**98 285,98**	**15 789,09**	**5 557,73**	**7 787,28**		**17 614,47**	**-23 159,98**	**189,1**

Krycí list rozpočtu

Peter BOKA

Stavba : Zabudovanie domových 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

Odberateľ : MO SR Posádková správa budov Martin	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Dodávateľ : HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117	IČO :	DIČ :	IČ DPH
Projektant :	IČO :	DIČ :	IČ DPH

	1 M3 OP	145 181 Sk	za M3 OP		1 M2 UP	145 181 Sk	za M2 UP
	1 M2 ZP	145 181 Sk	za M2 ZP		1 M	145 181 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	29 638,77	92 362,00	122 000,77
2	PSV :			
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	29 638,77	92 362,00	122 000,77

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

projektant, rozpočtár, cenár :	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka :	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 % z : 122 000,77	23 180,10
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	145 180,87
F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

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

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**
Projektant :

JKSO :
Dátum : **25.10.2006**
Spracoval : **Boka**

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		Suť v tonách		DPH
						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	120901121	Búranie muriva betonového neprekladaného	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 zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,000	m3	40,00	1 120,00						19
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	268,502	m2	6,00	1 611,01						19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**19 509,01**	**Sk**		**19 509,01**						
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
7	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	6,000	m3	500,00	3 000,00		1,70340	10,220			19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 000,00**	**Sk**		**3 000,00**			**10,220**			
		8 - RÚROVÉ VEDENIA										
8	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	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 hrdlová 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 :	**98 024,00**	**Sk**		**5 662,00**	**92 362,00**		**0,263**			
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
13	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	10,484	t	140,00	1 467,76						19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**1 467,76**	**Sk**		**1 467,76**						
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**122 000,77**	**Sk**		**29 638,77**	**92 362,00**		**10,484**			
		Za rozpočet celkom :	**122 000,77**	**Sk**		**29 638,77**	**92 362,00**		**10,484**			

Odberateľ : **MO SR Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **HrKo Holding, a.s. H.Plachtince 117**

Spracoval : **Boka**
JKSO :
Dátum : **25.10.2006**

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY HSV												
		1 - ZEMNE PRÁCE												
1	120901121	Búranie muriva betonového neprekladaného	3,000	m3	2 000,00	6 000,00		4 183,23	1 472,49	3 476,43		5 521,31	-8 653,46	48,0
		Murár	1,296	Nh	77,30	100,18	33,39 za m3							
		Murár	5,970	Nh	86,10	514,01	171,34 za m3							
		Stavebný robotník HSV	14,754	Nh	69,70	1 028,35	342,78 za m3							
		Stavebný robotník HSV	25,986	Nh	77,30	2 008,71	669,57 za m3							
		Príplatok za sťažené, podmienky	40,989	Nh	95,60	3 918,54	1306,18 za m3							
		Príplatok za sťažené, podmienky	31,209	Nh	95,60	2 983,58	994,53 za m3							
		Kompresor mobilný 0,096m3/s	8,562	Sh	406,00	3 476,41	1158,81 za m3							
2	122201101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	14,200	m3	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 m3							
		Vodič	0,369	Nh	86,10	31,78	2,24 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,085	Nh	95,60	8,14	0,57 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,406	Sh	865,00	351,29	24,74 za m3							
3	131201101	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	6,900	m3	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	5,133	Nh	86,10	442,00	64,06 za m3							
		Vodič	0,262	Nh	86,10	22,57	3,27 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,138	Sh	865,00	119,37	17,30 za m3							
4	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	28,000	m3	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 m3							
		Stavebný robotník HSV	61,936	Nh	86,10	5 332,68	190,45 za m3							
		Vodič	0,448	Nh	86,10	38,57	1,38 za m3							
		Rýpadlo lopatové kolesové 0,4m3 7m	0,184	Sh	865,00	159,85	5,71 za m3							
5	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,000	m3	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 m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,280	Nh	77,30	21,64	0,77 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,112	Nh	86,10	9,64	0,34 za m3							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,100	Sh	1 270,00	128,01	4,57 za m3							
		Valec vibračný ved. s.75 1,1t	0,243	Sh	88,00	21,43	0,77 za m3							
		Ubíjadlo vibračné	3,897	Sh	64,00	249,44	8,91 za m3							

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
6	181101102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	268,502	m2	6,00	1 611,01		349,05	123,51	1 074,00		934,67	- 870,23	4,8
		Stavebný robotník HSV	4,027	Nh	69,70	280,71	1,05 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,805	Nh	86,10	69,35	0,26 za m3							
		Dozér pásový 117kw 3,22m	0,134	Sh	1 270,00	170,49	0,64 za m3							
		Grader motorový 147kw 3,66m	0,241	Sh	1 380,00	333,47	1,24 za m3							
		Válec vibračný hlad. 2,3m 15t	0,402	Sh	995,00	400,73	1,49 za m3							
		Finišer živice 8.9-16.4m	0,026	Sh	6 310,00	169,42	0,63 za m3							
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**19 509,01**	**Sk**				**11 586,61**	**4 078,89**	**5 579,99**		**12 844,79**	**-14 581,29**	**137,4**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE												
7	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy	6,000	m3	500,00	3 000,00	3 178,56	544,92	191,82			445,43	-1 360,73	7,8
		Štrkodrte 0-63	10,220	t	311,00	3 178,54	529,76 za m3							
		Stavebný robotník HSV	7,818	Nh	69,70	544,91	90,82 za m3							
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 000,00**	**Sk**			**3 178,56**	**544,92**	**191,82**			**445,43**	**-1 360,73**	**7,8**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA												
8	871313121	Montáž potrubia z kanaliz. 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 m3							
		Stavebný robotník HSV	0,080	Nh	69,70	5,57	0,28 za m3							
		Stavebný robotník HSV	1,220	Nh	77,30	94,30	4,72 za m3							
		Obsluha zemných a príbuzn. strojov	0,020	Nh	86,10	1,72	0,09 za m3							
		Autoželiav 6t 182knm	0,004	Sh	475,00	1,90	0,10 za m3							
9	9999900	Montáž a zaškolenie ? ROZPIS PO FAKTÚRE?	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 m3							
10	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	3,000	kus	468,00	1 404,00	1 404,00							
11	286111200	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 160x4,0x5000	1,000	kus	775,00	775,00	775,00							
12	593	Dodávka ČOV TOPAS 5 M	1,000	kus	90 183,00	90 183,00	90 183,00							
		8 - RÚROVÉ VEDENIA 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 hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	10,484	t	140,00	1 467,76		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	10,52 za m3							
		Vodič	4,644	Nh	86,10	399,88	38,14 za m3							
		Obsluha stavebného a most. žeriava	4,644	Nh	86,10	399,88	38,14 za m3							
		Viazač bremien	4,644	Nh	77,30	359,01	34,24 za m3							
		Autoželiav 8t 235knm	4,040	Sh	715,00	2 888,98	275,56 za m3							

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

Výrobná kalkulácia - náklady

Peter BOKA

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**1 467,76**	**Sk**				**1 269,08**	**446,72**	**2 888,97**		**2 784,05**	**-5 921,07**	**15,5**
		PRÁCE A DODÁVKY 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*

