V č.p.: PSB MT 25-RŠÚ/2006-6

ZMLUVA O DIELO č. PSB MT 25 -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
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000172058/8180
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Bernát Milan
Zhotoviteľ	Trúchly Vladimír – TYPOS 315, 023 33 Povina
Zastúpený:	Trúchly Vladimír
IČO:	17869811
DIČ:	SK1020458230
Bankové spojenie:	Slovenská Sporiteľňa
Číslo účtu:	0310666190/0900
Registrácia v zozname podnikateľov:	Žo-2004/00180/7/HAJ Kys. Nové Mesto
Oprávnený rokovať vo veciach technických	Trúchly Vladimír

2. PREDMET PLNENIA

2.1. **predmetom zmluvy je:** Oprava podzemných rozvodov UK b.č.77 KSNP Havária č. 150

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: 10. apríla 2006
termín ukončenia: 28. apríla 2006

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom.

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 : **KSNP Martin VÚ 8009**

5. CENA DIELA

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

5.2. Zmluvné strany dohodli cenu predmetu nasledovne:

Cena bez DPH	168 065,88
DPH 19%	31 932,50
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení	**199 998,50**

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

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

6. PLATOBNÉ PODMIENKY A FAKTURÁCIA

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

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

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

6.4. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Opravou faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

6.5. Splatnosť faktúry je 14 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 36 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 : **Bernát Milan** 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**: **Janči Milan**
8.8. Pri prevzatí staveniska zhotoviteľ predloží:
8.8.1. stavebný denník, ktorý bude používaný pri realizácii s uvedením zodpovedného zamestnanca za vedenie stavebného denníka
8.9. Počas realizácie prác bude stavebný 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 je povinný uhradiť 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.

9.3. Uplatnenie zmluvných pokút bude 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 §9 zákona č. 330/1996 Z.z. a zabezpečenia ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č. 314/2001 Z.z. vo vojenskom objekte **KSNP Martin** 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; zváranie – platný zváračský preukaz – poverenie od zamestnávateľa na zváranie, 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 **482063**

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: **horúca voda, el. prúd**.

11.9. Pracovníci musia byť vybavený OOPP v zmysle vyhlášky č, 504/2002 a zákona č, 330/96 §8 , 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. **Priamy užívateľ** poučí pracovníkov zhotoviteľa o možných rizikách v danom objekte a okolo objektu.

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

- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarny technik a technik BOZP
- Za dodávateľa : Vladimír Trúchly

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpis nevykonaných prác a naviac prác potvrdený zhotoviteľom.

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

12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 6 apríla 2006

.....
objednávateľ
Ing. Ján Pánis

Posádková správa budov * MARTIN *

Vladimír Trúchly - TYPOS
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
☎ 041/7635 065

.....
zhotoviteľ
Vladimír Trúchly

K.č.f. : PSB MT 25 - RSÚ /2006-5 **Krycí list rozpočtu**

Ing. Miloš Kovaľ

Stavba :Oprava rozvodov ÚK-b.č. 77 VÚ 8009 Martin	JKSO :
	Rozpočet :
	Spracoval : ODIS s.r.o. Žilina
Miesto : Martin	Zmluva č. Dňa : . .

Odberateľ : Posádková správa budov Martin Martin	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : TYPOS-Trúchly Vladimír 02333 Povina 315	IČO : 17869811	DIČ : SK1020458230 IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	49 506,43	5 628,00	55 134,43
2	PSV :	86 004,45	26 927,00	112 931,45
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	135 510,88	32 555,00	168 065,88

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 :	

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 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	168 065,88
22	DPH 19 % z : 168 065,88	31 932,50
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	199 998,38
F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka :

Posádková správa budov * MARTIN *

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka :

Vladimír Trúchly - **TYPOS**
023 33 POVINA 315
DIČ: SK1020458230
☎041/7635 060

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

overil Ing. MARIAN BEDNÁR
cenár odbor/ÚSMV

Objednávateľ: **Posádková správa budov Martin**
Dodávateľ: **TYPOS-Trúchly Vladimír**
Stavba :Oprava rozvodov ÚK-b.č. 77 VÚ 8009 Martin

Projektant :
Spracoval : **ODIS s.r.o. Žilina**
JKSO : *Dátum :* . .

Prehľad rozpočtových nákladov

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV						
		1 - ZEMNE PRÁCE						
	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	2,880	m3	1 130,00	3 254,40		19
	132301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	2,880	m3	209,00	601,92		19
	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	2,880	m3	56,50	162,72		19
	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	2,880	m3	37,00	106,56		19
	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	2,880	m3	143,00	411,84		19
	162201209	Príplatok za každých ďalších 10 m	11,520	m3	130,00	1 497,60		19
	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	2,880	m3	121,00	348,48		19
	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	2,880	m3	134,00	385,92		19
	171203111	Uloženie výkopu v rovine	2,880	m3	181,00	521,28		19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**7 290,72**	**Sk**		**7 290,72**		
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
	388231114	Kanály z pálených tehál voľné do 45 x 60 cm	8,000	m	1 320,00	10 560,00		19
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**10 560,00**	**Sk**		**10 560,00**		
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
	411121221	Osadenie železobet. konštr. strop. dosiek dĺžky do 90 cm	14,000	kus	119,00	1 666,00		19
	593856820	Energokanál L IZE 583/10 58x44x82	14,000	kus	402,00		5 628,00	19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**7 294,00**	**Sk**		**1 666,00**	**5 628,00**	
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	2,000	kus	96,50	193,00		19
	612421626	Omietka vnút. stien vápenná hladká	7,605	m2	176,00	1 338,48		19
	631312611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	0,448	m3	3 410,00	1 527,68		19
	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	0,526	m3	3 290,00	1 730,54		19
	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 tr. I	0,280	m3	1 220,00	341,60		19
	632451052	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 2 cm	11,200	m2	131,00	1 467,20		19
	632451053	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 3 cm	5,600	m2	165,00	924,00		19
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**7 522,50**	**Sk**		**7 522,50**		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
	965043331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	1,600	m3	2 720,00	4 352,00		19
	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	3,000	kus	235,00	705,00		19
	971042461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	3,000	kus	1 560,00	4 680,00		19
	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	5,118	t	257,00	1 315,33		19
	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	46,062	t	8,60	396,13		19
	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	5,118	t	201,00	1 028,72		19
	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	40,944	t	22,50	921,24		19
	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	5,118	t	605,00	3 096,39		19

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	11,060	t	540,00	5 972,40		19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**22 467,21**	**Sk**		**22 467,21**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**55 134,43**	**Sk**		**49 506,43**	**5 628,00**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						
		71 - IZOLÁCIE						
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti						
	711111001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	8,000	m2	4,40	35,20		19
	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,003	t	40 000,00		120,00	19
	711141559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	8,000	m2	43,50	348,00		19
	628311100	Pás ťažký asfaltový IPA 400/H /LHP SH S/	9,200	m2	82,50		759,00	19
	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	12,622	%	2,90	36,60		19
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	**1 298,80**	**Sk**		**419,80**	**879,00**	
		713 - Izolácie tepelné						
	713411112	Montáž tep. izolácie potrubia 2x pásmi alebo rohož. pripev. oceľovým drôtom	5,024	m2	153,00	768,67		19
	2723A1412	Izolácia hadicová K-FLEX ST -pr.had.89 mm -STHX 25 089	16,000	m	428,00		6 848,00	19
	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	76,167	%	1,40	106,63		19
		713 - Izolácie tepelné spolu :	**7 723,30**	**Sk**		**875,30**	**6 848,00**	
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**9 022,10**	**Sk**		**1 295,10**	**7 727,00**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE						
		733 - Rozvod potrubia						
	733111118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	26,000	m	780,00	20 280,00		19
	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	16,000	m	71,50	1 144,00		19
	733121225	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	16,000	m	1 290,00	20 640,00		19
	733123117	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 51/2,6	6,000	kus	286,00	1 716,00		19
	733123125	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	10,000	kus	515,00	5 150,00		19
	733124122	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 80/50	2,000	kus	1 190,00	2 380,00		19
	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	26,000	m	9,70	252,20		19
	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	16,000	m	13,80	220,80		19
	733191113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	2,000	kus	235,00	470,00		19
	733194917	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 51/2,6	6,000	kus	245,00	1 470,00		19
	733194925	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 89/3,6	10,000	kus	387,00	3 870,00		19
	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	575,930	%	1,50	863,90		19
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**58 456,90**	**Sk**		**58 456,90**		
		734 - Armatúry						
	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	6,000	kus	184,00	1 104,00		19
	734109217	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 100	6,000	súbor	1 780,00	10 680,00		19
	422835060	Klapka spätná L 10-117-616P1 DN80	6,000	kus	3 200,00		19 200,00	19
	734173417	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80	12,000	súbor	1 020,00	12 240,00		19
	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	432,240	%	0,20	86,45		19
		734 - Armatúry spolu :	**43 310,45**	**Sk**		**24 110,45**	**19 200,00**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**101 767,35**	**Sk**		**82 567,35**	**19 200,00**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava rozvodov ÚK-b.č. 77 VÚ 8009 Martin

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	DPH
		783 - Nátery						
	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	42,000	m	51,00	2 142,00		19
		783 - Nátery spolu :	**2 142,00**	**Sk**		**2 142,00**		
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**2 142,00**	**Sk**		**2 142,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**112 931,45**	**Sk**		**86 004,45**	**26 927,00**	
		Za rozpočet celkom :	**168 065,88**	**Sk**		**135 510,88**	**32 555,00**	

Odberateľ : **Posádková správa budov Martin**
Projektant :
Dodávateľ : **TYPOS-Trúchly Vladimír**

Spracoval : **ODIS s.r.o. Žilina**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava rozvodov ÚK-b.č. 77 VÚ 8009 Martin

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		PRÁCE A DODÁVKY HSV										
		1 - ZEMNE PRÁCE										
	132301101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 4 do 100 m3	2,880	m3	1 130,00	3 254,40		1 391,24	364,86		1 061,75	436,54
	132301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	2,880	m3	209,00	601,92		314,29	8,46		195,14	84,01
	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	2,880	m3	56,50	162,72		87,72			53,04	21,95
	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	2,880	m3	37,00	106,56		19,67	37,64		34,65	14,59
	162201201	Nosenie výkopu vodorov. do 10 m v horn. tr. 1-4	2,880	m3	143,00	411,84		220,69			133,43	57,71
	162201209	Príplatok za každých ďalších 10 m	11,520	m3	130,00	1 497,60		804,44			486,37	206,78
	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	2,880	m3	121,00	348,48		3,45	18,11	165,54	113,13	48,23
	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	2,880	m3	134,00	385,92		166,14	41,18		125,35	53,23
	171203111	Uloženie výkopu v rovine	2,880	m3	181,00	521,28		280,71			169,71	70,85
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**7 290,72**	**Sk**				**3 288,38**	**470,27**	**165,54**	**2 372,57**	**993,94**
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
	388231114	Kanály z pálených tehál voľné do 45 x 60 cm	8,000	m	1 320,00	10 560,00	8 677,04	1 007,60			609,21	266,15
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**10 560,00**	**Sk**			**8 677,04**	**1 007,60**			**609,21**	**266,15**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
	411121221	Osadenie železobet. konštr. strop. dosiek dĺžky do 90 cm	14,000	kus	119,00	1 666,00	56,14	415,10	452,20		524,36	218,20
	593856820	Energokanál L IZE 583/10 58x44x82	14,000	kus	402,00	5 628,00	5 628,00					
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**7 294,00**	**Sk**			**5 684,14**	**415,10**	**452,20**		**524,36**	**218,20**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
	612401291	Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m2	2,000	kus	96,50	193,00	61,76	70,70			42,75	17,79
	612421626	Omietka vnút. stien vápenná hladká	7,605	m2	176,00	1 338,48	403,36	502,99			304,11	128,00
	631312611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	0,448	m3	3 410,00	1 527,68	1 276,40	134,34			81,23	35,70
	631313611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	0,526	m3	3 290,00	1 730,54	1 498,63	125,69			75,99	30,21

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
	631571002	Násyp pod podlahy z kameniva ťaženého 0-4 tr. I	0,280	m3	1 220,00	341,60	254,63	46,48			28,10	12,37
	632451052	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 2 cm	11,200	m2	131,00	1 467,20	666,96	431,98			261,20	107,05
	632451053	Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladený alebo liaty hr. do 3 cm	5,600	m2	165,00	924,00	500,19	226,35			136,87	60,58
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**7 522,50**	**Sk**			**4 661,96**	**1 538,55**			**930,25**	**391,72**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
	965043331	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	1,600	m3	2 720,00	4 352,00		2 340,20			1 414,89	596,90
	971042431	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 15 cm	3,000	kus	235,00	705,00	19,92	367,95			222,47	94,66
	971042461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	3,000	kus	1 560,00	4 680,00	79,11	2 475,66			1 496,79	628,44
	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	5,118	t	257,00	1 315,32		265,72		440,96	427,25	181,38
	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	46,062	t	8,60	396,13				213,72	129,22	53,18
	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	5,118	t	201,00	1 028,71		553,51			334,64	140,56
	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	40,944	t	22,50	921,24		495,42			299,54	126,27
	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	5,118	t	605,00	3 096,39		637,65	1 023,08		1 004,07	431,58
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	11,060	t	540,00	5 972,40		2 659,26	544,48		1 936,98	831,66
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**22 467,21**	**Sk**			**99,03**	**9 795,39**	**1 567,57**	**654,69**	**7 265,85**	**3 084,66**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**55 134,43**	**Sk**			**19 122,17**	**16 045,03**	**2 490,04**	**820,23**	**11 702,24**	**4 954,69**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		71 - IZOLÁCIE										
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti										
	711111001	Zhotov. izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	8,000	m2	4,40	35,20		14,80			15,51	4,89
	111631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,003	t	40 000,00	120,00	120,00					
	711141559	Zhotov. izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	8,000	m2	43,50	348,00	59,84	122,00			127,71	38,45
	628311100	Pás ťažký asfaltový IPA 400/H /LHP SH S/	9,200	m2	82,50	759,00	759,00					
	998711201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	12,622	%	2,90	36,60						
		711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :	**1 298,80**	**Sk**			**938,84**	**136,80**			**143,22**	**43,34**
		713 - Izolácie tepelné										

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
	713411112	Montáž tep. izolácie potrubia 2x pásmi alebo rohož. pripev. oceľovým drôtom	5,024	m2	153,00	768,67	63,75	297,87			311,79	95,25
	2723A1412	Izolácia hadicová K-FLEX ST -pr.had.89 mm -STHX 25 089	16,000	m	428,00	6 848,00	6 848,00					
	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	76,167	%	1,40	106,63						
		713 - Izolácie tepelné spolu :	**7 723,30**	**Sk**			**6 911,75**	**297,87**			**311,79**	**95,25**
		71 - IZOLÁCIE spolu :	**9 022,10**	**Sk**			**7 850,59**	**434,67**			**455,01**	**138,59**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE										
		733 - Rozvod potrubia										
	733111118	Potrubie z rúrok záv. bezoš. bežných v kotolni, stroj. DN 50	26,000	m	780,00	20 280,00	14 064,96	2 609,36			2 731,45	874,23
	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	16,000	m	71,50	1 144,00	371,04	325,92			341,24	105,80
	733121225	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých v kotolni a stroj. pr. 89/3,6	16,000	m	1 290,00	20 640,00	15 816,32	1 998,72			2 092,35	732,61
	733123117	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 51/2,6	6,000	kus	286,00	1 716,00		721,98			755,76	238,26
	733123125	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 89/3,6	10,000	kus	515,00	5 150,00		2 170,20			2 271,80	708,00
	733124122	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 80/50	2,000	kus	1 190,00	2 380,00	1 558,76	342,76			358,80	119,68
	733190108	Tlaková skúška potrubia a ocel. rúrok závitových do DN 50	26,000	m	9,70	252,20	13,00	100,62			105,23	33,35
	733190225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	16,000	m	13,80	220,80	19,68	84,64			88,54	27,94
	733191113	Manžety prestupové pre rúrky do DN 50	2,000	kus	235,00	470,00	245,06	94,62			99,04	31,28
	733194917	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 51/2,6	6,000	kus	245,00	1 470,00	565,74	381,18			399,02	124,06
	733194925	Opr. ocel. hlad. potrubia, navarenie odbočky pr. 89/3,6	10,000	kus	387,00	3 870,00	1 679,20	922,10			965,21	303,49
	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	575,930	%	1,50	863,89						
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**58 456,90**	**Sk**			**34 333,76**	**9 752,10**			**10 208,44**	**3 298,70**
		734 - Armatúry										
	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	6,000	kus	184,00	1 104,00	3,66	462,24			483,85	154,25
	734109217	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 100	6,000	súbor	1 780,00	10 680,00	6 248,28	1 859,58			1 946,61	625,53
	422835060	Klapka spätná L 10-117-616P1 DN80	6,000	kus	3 200,00	19 200,00	19 200,00					
	734173417	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 80	12,000	súbor	1 020,00	12 240,00	8 839,68	1 443,96			1 511,52	444,84
	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	432,240	%	0,20	86,44						
		734 - Armatúry spolu :	**43 310,45**	**Sk**			**34 291,62**	**3 765,78**			**3 941,98**	**1 224,62**

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**101 767,35**	**Sk**			**68 625,38**	**13 517,88**			**14 150,42**	**4 523,32**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE										
		783 - Nátery										
	783425350	Nátery synt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x email +zákl.	42,000	m	51,00	2 142,00	762,30	579,60			606,90	193,20
		783 - Nátery spolu :	**2 142,00**	**Sk**			**762,30**	**579,60**			**606,90**	**193,20**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**2 142,00**	**Sk**			**762,30**	**579,60**			**606,90**	**193,20**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**112 931,45**	**Sk**			**77 238,27**	**14 532,15**			**15 212,33**	**4 855,11**
		Za rozpočet celkom :	**168 065,88**	**Sk**			**96 360,44**	**30 577,19**	**2 490,04**	**820,23**	**26 914,57**	**9 809,80**

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom.

Dátum: 6.9. 2009

Meno pracovníka a podpis: *Vladimír Hüber*

