

**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**

<b>Objednávateľ</b>	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
<b>Zhotoviteľ</b>	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 navyše, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

3.4. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo v skoršom termíne.

3.5. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

#### 4. MIESTO PLNENIA

4.1. Miestom plnenia je objekt : **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
<b>Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhlení</b>	<b>199 998,50</b>

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 objektivej skladby ponukového rozpočtu a sú rozhodujúcim dokumentom pre fakturáciu. Ak sú práce vykonané v požadovanej kvalite a celková cena podľa súpisu vykonaných prác je nižšia ako je uvedené v zmluve, je súčasťou súpisu vykonaných prác „súpis nevykonaných prác a navyše prác“. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa. Ak má súpis vady, vráti ho zhotoviteľovi na prepracovanie.

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

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

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

6.5. Splatnosť faktúry je 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 niest' 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**: **Jančí 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 hodnotiť 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 urovaní skutočností, 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 zväračský 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 požiarimi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti **zabezpečuje** podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z.z. a § 4 zákona č.314/2001 Z.z. **zhotoviteľ**.
- 11.6. Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovní 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 požiarimi, 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 zaistovaní BOZP a Ochrany pred požiarimi je oprávnený poverený pracovník objednávateľa vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných predpisov, požiarnych predpisov a ostatných predpisov za obidve zmluvné strany , možnosti vstupu na pracoviská.
- 11.14. Je dôležité aby zástupcovia alebo poverení pracovníci, skontrolovali stav pracoviska a priestorov z hľadiska náležitého vybavenia a zabezpečenia. Tento stav musí byť zapísaný v stavebnom denníku alebo inou písomnou formou.
- 11.15. Osobami oprávnenými vstupovať na pracovisko s dôvodu kontroly dodržiavania predpisov z BOZP a Ochrany pred požiarimi, použitia alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok, fajčenia v zakázaných priestoroch, zvrárania a používania otvoreného ohňa bez povolenia a porušenia noriem sú:
- Za objednávateľa: Jozef Zajasenský – požiarneho technik a technik BOZP
  - Za dodávateľa : Vladimír Trúchly

## 12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej potvrdením a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 12.2. Zmluva môže byť zmenená alebo zrušená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ak sa jedná o zníženie dohodnutej ceny podľa súpisu vykonaných prác je za písomný dodatok považovaný doklad súpisu nevykonaných prác a navyše prác potvrdený zhotoviteľom.
- 12.3. Pokiaľ v zmluve nie je dojednané niečo iné, platia pre zmluvný vzťah ňou založený ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v troch výtlačkoch, z ktorých objednávateľ obdrží dva a zhotoviteľ jeden výtlačok.

V Martine dňa: 6 apríla 2006

objednávateľ  
Ing. Ján Pánis



Vladimír Trúchly - **TYPOS**

023 33 POVINÁ 315

DIČ: SK1020458230

☎ 041/7635 065


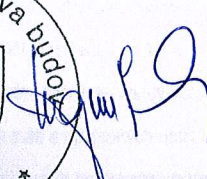
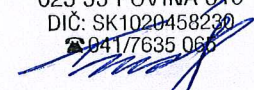
zhotoviteľ  
Vladimír Trúchly

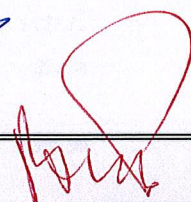
Stavba : Oprava rozvodov ÚK-b.č. 77 VÚ 8009 Martin		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval : ODIS s.r.o. Žilina
Miesto : Martin	Zmluva č.	Dňa : . .
Odberateľ : Posádková správa budov Martin Martin	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : TYPOS-Trúchly Vladimír 02333 Povina 315	IČO : 17869811	DIČ : SK1020458230
		IČ DPH :
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN	B	IN - individuálne náklady	
1	HSV :	49 506,43	5 628,00	55 134,43	6	Práce nadčas	
2	PSV :	86 004,45	26 927,00	112 931,45	7	Murárske výpomoc	
3	MCE :				8	Bez pevnej podlahy	
4	iné :				9		
5	Súčet :	135 510,88	32 555,00	168 065,88	10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby		D	ON - ostatné náklady :	
11	Zariadenie staveniska		16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
12	Prevádzkové vplyvy		17	Inžinierska činnosť	
13	Sťažené podmienky		18	Projektové práce	
14			19	Kompletizačná činnosť	
15	Súčet riadkov 11 až 14 :		20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

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

odberateľ, obstarávateľ :		dodávateľ, zhotoviteľ :	
Dátum :		Dátum :	
Pečiatka :		Pečiatka :	Vladimír Trúchly - TYPOS 023 33 POVINA 315 DIČ: SK1020458230 041/7635 086
Podpis :		Podpis :	



**Prehľad rozpočtových nákladov**

Ing. Miloš Kovač

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>								
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>								
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:			<b>7 290,72</b>	<b>Sk</b>		<b>7 290,72</b>		
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
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:			<b>10 560,00</b>	<b>Sk</b>		<b>10 560,00</b>		
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>								
411121221		Osadenie železobet. konštr. strop. dosiek dĺžky do 90 cm	14,000	kus	119,00	1 666,00		19
593856820		Energokanáľ L IZE 583/10 58x44x82	14,000	kus	402,00		5 628,00	19
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:			<b>7 294,00</b>	<b>Sk</b>		<b>1 666,00</b>	<b>5 628,00</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>								
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. hladný alebo liaty hr. do 2 cm	11,200	m2	131,00	1 467,20		19
632451053		Poter pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladný alebo liaty hr. do 3 cm	5,600	m2	165,00	924,00		19
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:			<b>7 522,50</b>	<b>Sk</b>		<b>7 522,50</b>		
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>								
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. muríve hr. do 15 cm	3,000	kus	235,00	705,00		19
971042461		Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v betón. muríve 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		Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	5,118	t	201,00	1 028,72		19
979082121		Vnútrošt. 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

## Prehľad rozpočtových nákladov

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

Ing. Miloš Kovač

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		DPH
						Montáž	Dodávka	
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 :			<b>22 467,21</b>	<b>Sk</b>		<b>22 467,21</b>		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			<b>55 134,43</b>	<b>Sk</b>		<b>49 506,43</b>	<b>5 628,00</b>	
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>								
<b>71 - IZOLÁCIE</b>								
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>								
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 prítavením 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 :			<b>1 298,80</b>	<b>Sk</b>		<b>419,80</b>	<b>879,00</b>	
<b>713 - Izolácie tepelné</b>								
713411112		Montáž tep. izolácie potrubia 2x pásmi alebo rohož. prípev. ocelovým 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 :			<b>7 723,30</b>	<b>Sk</b>		<b>875,30</b>	<b>6 848,00</b>	
71 - IZOLÁCIE spolu :			<b>9 022,10</b>	<b>Sk</b>		<b>1 295,10</b>	<b>7 727,00</b>	
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>								
<b>733 - Rozvod potrubia</b>								
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 :			<b>58 456,90</b>	<b>Sk</b>		<b>58 456,90</b>		
<b>734 - Armatúry</b>								
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 :			<b>43 310,45</b>	<b>Sk</b>		<b>24 110,45</b>	<b>19 200,00</b>	
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :			<b>101 767,35</b>	<b>Sk</b>		<b>82 567,35</b>	<b>19 200,00</b>	
<b>78 - DOKONČOVACIE PRÁCE</b>								

## Prehľad rozpočtových nákladov

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

Ing. Miloš Kovač

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

Odberaťel : Posádková správa budov Martin

Projektant :

Dodávateľ : TYPOS-Truchly 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		Material	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
						jednotková	celkom						
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>													
<b>1 - ZEMNÉ PRÁCE</b>													
132301101		Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v hom. tr. 4 do 100 m <sup>3</sup>	2 880		m <sup>3</sup>	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		m <sup>3</sup>	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		m <sup>3</sup>	56,50	162,72		87,72			53,04	21,95
162201102		Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	2 880		m <sup>3</sup>	37,00	106,56		19,67	37,64		34,65	14,59
162201201		Nosenie výkopu vodrov. do 10 m v hom. tr. 1-4	2 880		m <sup>3</sup>	143,00	411,84		220,69			133,43	57,71
162201209		Príplatok za každých ďalších 10 m	11 520		m <sup>3</sup>	130,00	1 497,60		804,44			486,37	206,78
162601102		Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	2 880		m <sup>3</sup>	121,00	348,48		3,45	18,11		165,54	48,23
167101101		Nakladanie výkopku do 100 m <sup>3</sup> v hom. tr. 1-4	2 880		m <sup>3</sup>	134,00	385,92		166,14	41,18		125,36	53,23
171203111		Uloženie výkopu v rovnie	2 880		m <sup>3</sup>	181,00	521,28		280,71			169,71	70,85
<b>1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu :</b>			<b>7 290,72</b>		<b>SK</b>			<b>3 288,38</b>	<b>470,27</b>	<b>165,54</b>	<b>2 372,57</b>	<b>993,94</b>	
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>													
388231114		Kanály z pálených tehál voľne do 45 x 60 cm	8 000		m	1 320,00	10 560,00	8 677,04	1 007,60			609,21	266,15
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>			<b>10 560,00</b>		<b>SK</b>			<b>8 677,04</b>	<b>1 007,60</b>			<b>609,21</b>	<b>266,15</b>
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>													
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		Energokanáľ IZE 583/10 58x44x82	14 000		kus	402,00	5 628,00	5 628,00					
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>			<b>7 294,00</b>		<b>SK</b>			<b>5 684,14</b>	<b>415,10</b>	<b>452,20</b>	<b>524,36</b>	<b>218,20</b>	
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE</b>													
612401291		Oprava omiet. stien do plochy 0,25 m <sup>2</sup>	2 000		kus	96,50	193,00	61,76	70,70			42,75	17,79
612421626		Omietka vnút. stien vápenná hľadka	7 605		m <sup>2</sup>	176,00	1 338,48	403,36	502,99			304,11	128,00
631312611		Mazanina z betónu prosého tr. B 20 hr. 5-8 cm	0,448		m <sup>3</sup>	3 410,00	1 527,68	1 276,40	134,34			81,23	36,70
631313611		Mazanina z betónu prosého tr. B 20 hr. 8-12 cm	0,526		m <sup>3</sup>	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		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
631571002		Násep pod podlahy z kameňa tazeného 0-4 tr. I	0,280	m3	1 220,00	341,60	254,63	46,48			28,10	12,37
632451052		Potier pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladový alebo ľahý hr. do 2 cm	11,200	m2	131,00	1 467,20	666,96	431,98			261,20	107,05
632451053		Potier pieskocement. min. 17 MPa ocel. hladový alebo ľahý hr. do 3 cm	5,600	m2	165,00	924,00	500,19	226,35			136,87	60,58
<b>6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :</b>			<b>7 522,50</b>	<b>SK</b>		<b>4 661,96</b>	<b>1 538,55</b>			<b>930,25</b>	<b>391,72</b>	
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>												
965043331		Buranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm do 4 m2	1,600	m3	2 720,00	4 362,00		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 sítě a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	5,118	†	257,00	1 315,32		265,72			440,96	427,25
979081121		Odvoz sítě a vyburaných hmôt na skládku každý daňi 1 km	46,062	†	8,60	396,13					213,72	129,22
979082111		Vnútrosiarskovej doprava sítě a vyburaných hmôt do 10 m	5,118	†	201,00	1 028,71		553,51			334,64	140,56
979082121		Vnútrosť. doprava sítě a vyburaných hmôt každých daňoch 5 m	40,944	†	22,50	921,24		495,42			299,54	126,27
979086213		Nakladanie vyburaných hmôt	5,118	†	605,00	3 096,39		637,65			1 023,08	431,58
999281111		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	11,060	†	540,00	5 972,40		2 659,26			544,48	1 936,98
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>			<b>22 467,21</b>	<b>SK</b>		<b>99,03</b>	<b>9 795,39</b>	<b>1 567,57</b>	<b>2 490,04</b>	<b>820,23</b>	<b>11 702,24</b>	<b>3 084,66</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>			<b>55 134,43</b>	<b>SK</b>		<b>19 122,17</b>	<b>16 045,03</b>	<b>2 490,04</b>	<b>820,23</b>	<b>11 702,24</b>	<b>4 954,69</b>	
<b>71 - IZOLÁCIE</b>												
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti</b>												
711111001		Zhnotov. Izolácie proti vlhkosti za studena vodot. náterom asfalt. penetr.	8,000	m2	4,40	35,20		14,80			15,51	4,89
111631500		Lak asfaltový ALP-PENETRÁL suchý	0,003	†	40 000,00	120,00	120,00					
711141559		Zhnotov. Izolácie proti vlhkosti prietavím NALP vodot.	8,000	m2	43,50	348,00	59,84	122,00			127,71	38,45
628311100		Paš. ťažký asfaltový IPA 400/H LHP SH S/	9,200	m2	82,50	759,00	759,00					
99871201		Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	12,622	%	2,90	36,60						
<b>711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :</b>			<b>1 298,80</b>	<b>SK</b>		<b>938,84</b>	<b>136,80</b>	<b>143,34</b>			<b>143,34</b>	<b>43,34</b>
<b>713 - Izolácie tepelné</b>												

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
713411112		Montáž tep. izolácie potrubia 2x pásni alebo roh.ž. prípev. ocelovým 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 -S-THX 25 089	16,000	m	428,00	6 848,00	6 848,00					
998713201		Presun hmotí pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	76,167	%	1,40	106,63						
			<b>713 - Izolácie tepelné spolu :</b>		<b>7 723,30</b>	<b>Sk</b>		<b>297,87</b>			<b>311,79</b>	<b>95,25</b>
			<b>71 - IZOLÁCIE spolu :</b>		<b>9 022,10</b>	<b>Sk</b>		<b>434,67</b>			<b>455,01</b>	<b>138,59</b>
<b>73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE</b>												
<b>733 - Rozvod potrubia</b>												
733111118		Potrubiie z rurok 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. rurok hadkých do pr. 89	16,000	m	71,50	1 144,00	371,04	325,92			341,24	105,80
733121225		Potrubiie z rurok had. bezošých v kotolni a stroji. 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		Prípoj. za zhotovenie prípojky z rurok hadkých pr. 51/2,6	6,000	kus	286,00	1 716,00		721,98			755,76	228,26
733123125		Prípoj. za zhotovenie prípojky z rurok hadkých pr. 89/3,6	10,000	kus	515,00	5 150,00		2 170,20			2 271,80	708,00
733124122		Zhotovenie rurok. prechodov z rurok hadkých kovaním 80/50	2,000	kus	1 190,00	2 380,00	1 568,76	342,76			358,80	119,68
733190108		Tlaková skúška potrubia a ocel. rurok zavŕtovaných do DN 50	26,000	m	9,70	252,20	13,00	100,62			105,23	33,36
733190225		Tlaková skúška potrubia z ocel. rurok hadkých do pr. 89/3,6	16,000	m	13,80	220,80	19,68	84,64			88,54	27,94
733191113		Manžety presupové pre rúrky do DN 50	2,000	kus	235,00	470,00	245,06	94,62			99,04	31,28
733194917		Opr. ocel. had. potrubia, navarenie odočkovy pr. 51/2,6	6,000	kus	245,00	1 470,00	565,74	381,18			399,02	124,06
733194925		Opr. ocel. had. potrubia, navarenie odočkovy pr. 89/3,6	10,000	kus	387,00	3 870,00	1 679,20	922,10			965,21	303,49
998733201		Presun hmotí pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	575,930	%	1,50	863,89						
			<b>733 - Rozvod potrubia spolu :</b>		<b>58 456,90</b>	<b>Sk</b>		<b>9 752,10</b>			<b>10 208,44</b>	<b>3 298,70</b>
<b>734 - Armatury</b>												
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		Klepka 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 hmotí pre armatury UK v objektoch výšky do 6 m	432,240	%	0,20	86,44						
			<b>734 - Armatury spolu :</b>		<b>43 310,45</b>	<b>Sk</b>		<b>3 765,78</b>			<b>3 941,98</b>	<b>1 224,62</b>

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo	Merná jednotka	Cena		Materiál	Mzdy Odvody	Stroje	Doprava	Réžia	Zisk
					jednotková	celkom						
73 - ÚSTREDNE VYKUPOVANIE spolu :			101 767,35	SK			68 625,38	13 517,88			14 150,42	4 523,32
78 - DOKONČOVACIE PRÁCE												
783 - Nátery												
783425350		Nátery smt. potrubia do DN 100mm dvojnás. 1x emal +zák.	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

