Zmluva o dielo č.PSB 83-37/2006

uzatvorená zmluvnými stranami v zmysle zákonníka č. 513/1991 Zb.z. na vykonanie stavebných prác na zákazke
„ Oprava požiarnych vodovov na b č.16,17 , Žilina“

Čl. 1. Zmluvné strany

1.1	**Objednávateľ:**	**Slovenská Republika** **Ministerstvo Obrany SR** **Posádková správa budov Žilina** **Rajecká cesta 18** **Žilina**
	Zastúpený:	**Ing. Haas Igor – riaditeľ Posádkovej správy budov**
	IČO:	**00805165**
	Bankové spojenie:	**Štátna pokladnica**
	Číslo účtu:	**7000171928/8180**
	Osoba oprávnená jednať vo veciach technických:	**Dolinajec Štefan – technik- vodohospodár**
2.1.	**Zhotoviteľ:**	**TYPOS** **Vladimír Trúchly** **023 33 Povina 315**
	IČO :	**17 869 811**
	IČ DPH :	**SK 1020-458230**
	Bankové spojenie :	**Slovenská sporiteľňa Kysucké Nové Mesto**
	Číslo účtu :	**0310666190/0900**

Čl. 2. Východiskové podklady a údaje

2.1. Podkladom pre uzavretie zmluvy je : zisťovací zápis, ponukový rozpočet a obhliadka stavby.
2.2. Východiskové údaje

2.2.1. Názov stavby : **Administratívna budova PSB č. 17**

2.2.2. Miesto stavby : **Kasárne P.Jilemnického Žilina**

Čl. 3. Predmet diela

3.1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia nasledovných stavebných a montážnych prác

„ Oprava požiarnych vodovodov na b.č. 16,17 „

v rozsahu vymedzenom zisťovacím zápisom a spracovaným výkazom výmer vopred odsúhlaseným objednávateľom.
3.2. Stavebnou časťou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov a prác, výkonov strojov a zariadení uvedených vo výkaze výmer.

3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, v súlade so stavebným povolením ak je pre stavbu vydané, STN a ostatnými právnymi predpismi a podmienkami vymedzenými v tejto zmluve.

3.4. Objednávateľ sa zaväzuje zhotovené dielo prevziať od zhotoviteľa a zaplatiť zaň zmluvnú cenu podľa dohodnutých platobných podmienok.

Čl. 4. Čas plnenia

4.1. Termíny plnenia predmetu zmluvy podľa čl.3 bod. 3.1. sú nasledovné :

4.1.1. Termín zahájenia prác : **9.11.2006**
4.1.2. Termín ukončenia prác : **30.11.2006**

Čl. 5 Cena za dielo

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle § 3 Zákona č. 18/1996 Z.z. O cenách a Výmeru č. R-3/1996 a je doložená rozpočtom stavebných prác, ktorý je prílohou a nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy

5.2 Cena za kompletné dielo je podľa rozpočtu stavebných prác dohodnutá, ako cena maximálna a konečná vo výške

5.2.1.	Cena bez DPH	**107 477,00 Sk**
	DPH 19 %	**20 421,00 Sk**
	Cena spolu s DPH	**127 898,00 Sk**

5.3. Do ceny diela bude možné premietnuť len nasledovné zmeny :

5.4.1. ak vzniknú podľa § 547 odst.2 Obchodného zákonníka

5.4.2. ak sa zmení sadzba DPH podľa zákona

5.5. V prípade, že sa počas realizácie preukáže potreba zmeny objemového, alebo konštrukčného charakteru diela oproti zisťovaciemu zápisu alebo PD práce sa ocenia rovnakým spôsobom, ako bola spracovaná cenová ponuka zhotoviteľa. Tieto zmeny musia byť vzájomne dohodnuté v dodatku ku ZoD.

Čl. 6. Platobné podmienky

6.1. Práce budú faktúrované priebežne na základe súpisu vykonaných prác včítane krycieho listu. Overenie vykonaných prác vykoná odborný dozor objednávateľa do troch pracovných dní od predloženia súpisu vykonaných prác. Ak má súpis vady , vráti ho objednávateľ zhotoviteľovi na prepracovanie.

6.2. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na realizáciu stavebných prác finančný preddavok.

6.3. Faktúra bude predložená objednávateľovi v 2 výtlačkoch. Prílohou faktúry bude súpis prác a dodávok

6.4. Ak v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, bude konečná faktúra uhradená do výšky 90 % zmluvnej ceny. Zostávajúcich 10 % ceny objednávateľ uhradí do 30 dní po podpísaní zápisnice o odstránení vád a nedorobkov z preberacieho konania.

6.5. Objednávateľ sa zaväzuje, že uhradí zhotoviteľovi nutne vykonané a preukázateľné naviac práce voči predmetu diela, prípadne objednávateľom požadované použitie náhradných alebo ďalších materiálov voči výkazu výmer len v prípade, že pred ich realizáciou dôjde ku dohode o cene a množstve za naviac práce. Pred vykonaním takýchto prác dohodnú oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán zápisom v stavebno – montážnom denníku ich rozsah a spôsob vykonania, ak nebude dohodnuté inak. Potvrdený zápis bude podkladom k vypracovaniu cenového dodatku, dodatku ZoD a následnej fakturácií.

Čl. 7 Záručná doba, zodpovednosť za vady

7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy, uvedený v článku 3 v súlade so zisťovacím zápisom, PD stavby a STN, vzťahujúcimi sa na predmet diela na zhotovené dielo poskytuje záruku 36 mesiacov od jeho odovzdania objednávateľovi. Pri dodávkach, na ktoré sa vzťahuje záruka výrobcu, platí namiesto tejto záručnej doby záručná doba výrobcu.

7.2. Záručná doba začína plynúť odo dňa 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. Reklamácia skrytých vád bude vykonaná písomne. Doba odstránenia vád bude dohodnutá pri reklamačnom konaní. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vady v čo najkratšom termíne v závislosti od charakteru vady.

7.5. Ak zhotoviteľ neodstráni závady a nedorobky, zistené pri preberacom konaní v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť objednávateľ na náklady zhotoviteľa a uhradiť ich z čiastky zadržanej z konečnej faktúry podľa bodu 6.4.

Čl. 8. Podmienky vykonania diela

8.1. Zhotoviteľ vykoná činnosti, spojené s predmetom diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pri čom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami.

8.3. Objednávateľ bude vykonávať občasný odborný dozor nad realizáciou diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok. Výkonom odborného technického dozoru poveruje p.Dolinajca , ktorý má za týmto 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.

8.4. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu ju vyzve zhotoviteľ najmenej 2 dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou, pokiaľ táto preukáže, že kontrolované práce neboli správne vykonané.

8.5. Zhotoviteľ poveruje výkonom funkcie vedenia stavby p. Trúchly Vladimír

8.6. Zhotoviteľ vyzve písomne objednávateľa na prevzatie diela najmenej 2 dni pred dňom dokončenia diela.

8.7. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany zápisnicu. Dielo bude odovzdané len ak objednávateľ v zápisnici vyhlási, že dielo preberá. Prevzatie diela alebo jeho časti môže objednávateľ odmietnuť pre vady a nedorobky až do ich odstránenia.

8.8. Stavenisko je povinný zhotoviteľ vypratať v termíne, ktorý určí objednávateľ v zápisnici o odovzdaní a prevzatí diela.

Čl. 9. Záväzky objednávateľa

9.2. Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa :

- odber el. energie a odber vody pre stavebné účely za úhradu
  c) Čiastka bude vypočítaná a písomne dohodnutá podľa charakteru vykonaných prác a dĺžky časového obdobia počas ktorého sa budú práce vykonávať.
  d) Vypočítaná a dohodnutá čiastka bude vyfakturovaná objednávateľom prác pred vystavením záverečnej faktúry za vykonané práce.
- priestory pre umiestnenie staveniskových buniek a skladu resp. priestory pre prezliekanie pracovníkov a uzamykateľný sklad
- určenie priestoru pre skládku stavebného materiálu a pre výrobu malty
- povolenie na vstup do priestorov staveniska pre možnosť zásobovania materiálom a kontroly prác aj v mimopracovnej dobe

Čl. 10 Záväzky zhotoviteľa

10.1. Zhotoviteľ zabezpečí a zodpovedá za riadenie stavby, prevádzku staveniska plynulý postup prác, s dielčími termínmi, ktoré budú dohodnuté na pravidelných kontrolných dňoch.
10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť pre premet diela len riadny a nezávadný materiál zodpovedajúci normám a požiadavkám projektu.

Čl. 11 Stavenisko

11.1. Z odovzdania a prevzatia staveniska sa vyhotoví zápis, ktorý bude súčasťou dokladov.
11.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi priestor pre umiestnenie sociálneho a výrobného zariadenia staveniska.
11.3. Zhotoviteľ odstráni objekty zariadenia staveniska a prebytočný materiál z priestorov staveniska do termínu určeného v zápise o odovzdaní a prevzatí zrealizovaných prác a dodávok.

Čl. 12 Zmluvné pokuty

12.1. Objednávateľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov – 0,05 % z ceny nedokončenej časti diela za každý deň omeškania s dokončením a odovzdaním stavby.
12.2. Zhotoviteľ má právo a môže uplatniť zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou faktúry vo výške 0,05% z faktúrovanej ceny za každý deň omeškania.

Čl. 13 Ostatné ustanovenia

13.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
- ak zhotoviteľ bezdôvodne odmietne prevziať stavenisko
- ak zhotoviteľ nedodržiava kvalitu zhotovovania diela podľa STN a objednávateľom zistené vady neodstraňuje v dohodnutých termínoch
- ak zhotoviteľ nedodrží vlastným zavinením postupové termíny realizácie diela dohodnuté zmluvnými stranami počas jeho realizácie

ak zhotoviteľ nedodrží náhradný termín dokončenia diela
13.2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy :
ak objednávateľ neplní zmluvné záväzky a tým zhotoviteľovi znemožňuje realizáciu diela

13.3. Omeškanie dlžníka v zmysle § 345 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a oprávňuje na odstúpenie od zmluvy obe zmluvné strany.

13.4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, v odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od zmluvy odstupuje.

Čl. 14 Záverečné ustanovenia

14.1. Zmluva vzniká prejavením súhlasu s celým jej obsahom a jej podpismi oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

14.2. Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

14.3. Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

1.4. Zmluva je vyhotovená v 3 exemplároch rovnakej právnej sily, z ktorých 2 sú určené pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa.

V Žiline, dňa: 6.11.2006

za objednávateľa

Posádková správa budov
ŽILINA

za zhotoviteľa

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

Krycí list rozpočtu

Ing. Miloš Kovaľ

Stavba :Oprava hydrant. skriniek-B 17, Kasárne Žilina	JKSO :	
	Rozpočet :	
	Spracoval :	
Miesto : Žilina	Zmluva č.	Dňa : . .

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

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :	36 592,07	6 056,54	42 648,61
2	PSV :	16 657,57	11 300,00	27 957,57
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	53 249,64	17 356,54	70 606,18

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 :		70 606,18
22	DPH 19 % z :	70 606,18	13 415,20
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		84 021,38

F	Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov ŽILINA

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

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

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Posádková správa budov Žilina** *Projektant :*

Dodávateľ : **TYPOS-Trúchly Vladimír** *Spracoval :*

Stavba :Oprava hydrant. skriniek-B 17, Kasárne 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	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	7,800	m3	1 210,00	9 438,00		19
	132301109	Príplatok za lepivosť horniny tr.4	7,800	m3	223,00	1 739,40		19
	133302120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	2,548	m3	1 780,00	4 535,44		19
	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	31,460	m2	82,00	2 579,72		19
	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	31,460	m2	15,20	478,19		19
	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	10,348	m3	37,00	382,88		19
	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	10,348	m3	8,20	84,85		19
	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	3,184	m3	193,00	614,51		19
	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	3,184	m3	142,00	452,13		19
	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	3,184	m3	21,00	66,86		19
	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	7,164	m3	79,50	569,54		19
	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3,340	m3	278,00	928,52		19
	5834133300	Kamenivo drtené drobné 0-22	6,012	t	545,00		3 276,54	19
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**25 146,58**	**Sk**		**21 870,04**	**3 276,54**	
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pál. tehlami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,693	m3	5 260,00	3 645,18		19
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 645,18**	**Sk**		**3 645,18**		
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,796	m3	1 230,00	979,08		19
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**979,08**	**Sk**		**979,08**		
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE						
	612423531	Omietka rýh stien šír. do 15 cm váp. štukovou	1,500	m2	520,00	780,00		19
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**780,00**	**Sk**		**780,00**		
		8 - RÚROVÉ VEDENIA						
	879172199	Prípl. za montáž vodov. prípojok	1,000	kus	222,00	222,00		19
	891173111	Montáž vodov. ventilov hlavných pre prípojky DN 32	2,000	kus	107,00	214,00		19
	422104620	Ventil uzatvárací V10-131-606 DN 32	2,000	kus	1 390,00		2 780,00	19
	891269111	Montáž navrtáv. pásov na potr. azc. liat. ocel. plas. DN 100	1,000	kus	705,00	705,00		19
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**3 921,00**	**Sk**		**1 141,00**	**2 780,00**	
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
	971033261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	4,000	kus	231,00	924,00		19
	972041111	Búranie otv. B strop. pl. do 01m2 hĺ. 20cm	2,000	kus	580,00	1 160,00		19
	974031153	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 10 cm	5,000	m	97,00	485,00		19
	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,272	t	268,00	72,90		19
	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2,448	t	8,90	21,79		19
	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,272	t	215,00	58,48		19
	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	2,176	t	24,00	52,22		19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava hydrant. skriniek-B 17, Kasárne Žilina

Ing. Miloš Kovaľ

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Dodávka	DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	0,272	t	650,00	176,80		19
	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,272	t	465,00	126,48		19
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	8,868	t	575,00	5 099,10		19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**8 176,77**	**Sk**		**8 176,77**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**42 648,61**	**Sk**		**36 592,07**	**6 056,54**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV						
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE						
		722 - Vnútorný vodovod						
	722130801	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 25	4,000	m	43,00	172,00		19
	722130802	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 40	8,000	m	50,50	404,00		19
	722170911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	4,000	kus	379,00	1 516,00		19
	722171213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	29,000	m	314,00	9 106,00		19
	722231033	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 E G 1	2,000	kus	446,00	892,00		19
	722254106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	2,000	súbor	441,00	882,00		19
	449831100	Skriňa hydrantová kompletná	2,000	kus	5 650,00		11 300,00	19
	722999905	Vnútorný vodovod HZS - demontáž jestv. hydrant. skríň	8,000	hod	307,00	2 456,00		19
	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	267,280	%	0,60	160,37		19
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**26 888,37**	**Sk**		**15 588,37**	**11 300,00**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**26 888,37**	**Sk**		**15 588,37**	**11 300,00**	
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE						
		783 - Nátery						
	783801812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním	6,000	m2	19,20	115,20		19
	783814120	Nátery betónových povrchov olejové dvojnásobné +1x email	6,000	m2	159,00	954,00		19
		783 - Nátery spolu :	**1 069,20**	**Sk**		**1 069,20**		
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**1 069,20**	**Sk**		**1 069,20**		
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**27 957,57**	**Sk**		**16 657,57**	**11 300,00**	
		Za rozpočet celkom :	**70 606,18**	**Sk**		**53 249,64**	**17 356,54**	

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

Spracoval :
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava hydrant. skriniek-B 17, Kasárne Žilina

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	7,800	m3	1 210,00	9 438,00		4 024,64	1 064,93		3 077,14	1 271,28
	132301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	7,800	m3	223,00	1 739,40		909,32	23,94		564,27	241,86
	133302120	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	2,548	m3	1 780,00	4 535,44		2 439,93			1 475,19	620,31
	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	31,460	m2	82,00	2 579,72	318,68	837,46		380,98	736,69	305,89
	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	31,460	m2	15,20	478,19		256,39			155,07	66,72
	151101301	Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	10,348	m3	37,00	382,87	26,07	150,56		41,90	116,36	47,97
	151101311	Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m	10,348	m3	8,20	84,85		45,73			27,65	11,46
	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	3,184	m3	193,00	614,51		4,07	21,01	305,63	199,96	83,82
	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	3,184	m3	142,00	452,12		196,03	47,28		147,12	61,68
	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	3,184	m3	21,00	66,86		3,31	32,34		21,56	9,63
	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	7,164	m3	79,50	569,53		203,17	102,08		184,59	79,69
	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	3,340	m3	278,00	928,52		499,46			301,98	127,07
	5834133300	Kamenivo drtené drobné 0-22	6,012	t	545,00	3 276,54	3 276,54					
		1 - ZEMNE PRÁCE spolu :	**25 146,58**	**Sk**			**3 621,30**	**9 570,13**	**1 291,61**	**728,52**	**7 007,58**	**2 927,42**
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE										
	310238211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pál. tehlami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC	0,693	m3	5 260,00	3 645,18	2 998,72	347,20			209,93	89,31
		3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**3 645,18**	**Sk**			**2 998,72**	**347,20**			**209,93**	**89,31**
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE										
	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z kam. drob. ťaženého	0,796	m3	1 230,00	979,08	743,49	127,14			76,87	31,56
		4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :	**979,08**	**Sk**			**743,49**	**127,14**			**76,87**	**31,56**
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
	612423531	Omietka rýh stien šír. do 15 cm váp. štukovou	1,500	m2	520,00	780,00	210,21	306,91			185,57	77,30

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
		6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :	**780,00**	**Sk**			**210,21**	**306,91**			**185,57**	**77,30**
		8 - RÚROVÉ VEDENIA										
	879172199	Prípl. za montáž vodov. prípojok	1,000	kus	222,00	222,00	123,76	52,67			31,84	13,73
	891173111	Montáž vodov. ventilov hlavných pre prípojky DN 32	2,000	kus	107,00	214,00	6,06	111,68			67,53	28,73
	422104620	Ventil uzatvárací V10-131-606 DN 32	2,000	kus	1 390,00	2 780,00	2 780,00					
	891269111	Montáž navrtáv. pásov na potr. azc. liat. ocel. plas. DN 100	1,000	kus	705,00	705,00	18,60	369,80			223,59	93,01
		8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :	**3 921,00**	**Sk**			**2 928,42**	**534,15**			**322,96**	**135,47**
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
	971033261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 mur. tehl. MV, MVC hr. do 60 cm	4,000	kus	231,00	924,00	54,48	466,12			281,82	121,58
	972041111	Búranie otv. B strop. pl. do 01m2 hl. 20cm	2,000	kus	580,00	1 160,00	54,48	332,54	263,90		360,60	148,48
	974031153	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 10 cm	5,000	m	97,00	485,00	50,25	233,65			141,25	59,85
	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	0,272	t	268,00	72,89		15,06		24,09	23,68	10,06
	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	2,448	t	8,90	21,78				11,67	7,06	3,05
	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	0,272	t	215,00	58,48		31,39			18,99	8,09
	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	2,176	t	24,00	52,22		28,09			16,99	7,13
	979086213	Nakladanie vybúraných hmôt	0,272	t	650,00	176,80		36,19	58,46		57,22	24,92
	979131409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	0,272	t	465,00	126,48				68,00	41,11	17,37
	999281111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	8,868	t	575,00	5 099,10		2 276,06	474,43		1 662,97	685,63
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**8 176,77**	**Sk**			**159,21**	**3 419,12**	**796,79**	**103,76**	**2 611,69**	**1 086,18**
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**42 648,61**	**Sk**			**10 661,37**	**14 304,67**	**2 088,41**	**832,29**	**10 414,60**	**4 347,26**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV										
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										
		722 - Vnútorný vodovod										
	722130801	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 25	4,000	m	43,00	172,00		72,32			75,69	23,99
	722130802	Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 40	8,000	m	50,50	404,00		170,56			178,55	54,89
	722170911	Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	4,000	kus	379,00	1 516,00	660,20	360,00			376,86	118,94
	722171213	Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	29,000	m	314,00	9 106,00	2 868,68	2 626,24			2 749,06	862,02

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
	722231033	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 E G 1	2,000	kus	446,00	892,00	751,90	58,68			61,43	19,99
	722254106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	2,000	súbor	441,00	882,00	27,04	360,48			377,34	117,14
	449831100	Skriňa hydrantová kompletná	2,000	kus	5 650,00	11 300,00	11 300,00					
	722999905	Vnútorný vodovod HZS - demontáž jestv. hydrant. skríň	8,000	hod	307,00	2 456,00		1 034,00			1 082,41	339,59
	998722201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	267,280	%	0,60	160,36						
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**26 888,37**	**Sk**			**15 607,82**	**4 682,28**			**4 901,34**	**1 536,56**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**26 888,37**	**Sk**			**15 607,82**	**4 682,28**			**4 901,34**	**1 536,56**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE										
		783 - Nátery										
	783801812	Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním	6,000	m2	19,20	115,20	5,22	46,38			48,57	15.03
	783814120	Nátery betónových povrchov olejové dvojnásobné +1x email	6,000	m2	159,00	954,00	426,30	222,60			233,00	72,10
		783 - Nátery spolu :	**1 069,20**	**Sk**			**431,52**	**268,98**			**281,57**	**87,13**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**1 069,20**	**Sk**			**431,52**	**268,98**			**281,57**	**87,13**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**27 957,57**	**Sk**			**16 039,34**	**4 951,26**			**5 182,91**	**1 623,69**
		Za rozpočet celkom :	**70 606,18**	**Sk**			**26 700,71**	**19 255,93**	**2 088,41**	**832,29**	**15 597,51**	**5 970,95**

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 PSV										
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE										
		722 - Vnútorný vodovod										
722130801		Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 25	4,000	m	43,00	172,00		72,32			75,69	23,99
722130802		Demontáž potrubia z oceľ. rúrok závitových DN do 40	8,000	m	50,50	404,00		170,56			178,55	54,89
722130901		Opr. vodov. ocel. potrubia závit. zazátkovanie vývodu	1,000	kus	22,00	22,00	13,14	3,75			3,93	1,18
722131914		Opr. vodov. ocel. potr. záv. vsadenie odbočky do potr. DN 32	1,000	súbor	755,00	755,00	379,29	157,49			164,86	53,36
722170911		Opr. vodov. potrubia z PE, vsadenie odbočky do potr. D 32	2,000	kus	379,00	758,00	330,10	180,00			188,44	59,46
722171213		Potrubie vodov. z rúrok PE rad stred. ťažk. rPE D 32/3,4	19,000	m	314,00	5 966,00	1 879,48	1 720,64			1 801,11	564,77
722231033		Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 E G 1	2,000	kus	446,00	892,00	751,90	58,68			61,43	19,99
722254106		Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	2,000	súbor	441,00	882,00	27,04	360,48			377,34	117,14
449831100		Skriňa hydrantová kompletná	2,000	kus	5 650,00	11 300,00	11 300,00					
722999905		Vnútorný vodovod HZS - demontáž jestv. hydrant. skriň	8,000	hod	307,00	2 456,00		1 034,00			1 082,41	339,59
998722201		Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	236,070	%	0,60	141,64						
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**23 748,64**	**Sk**			**14 680,95**	**3 757,92**			**3 933,76**	**1 234,37**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**23 748,64**	**Sk**			**14 680,95**	**3 757,92**			**3 933,76**	**1 234,37**
		76 - KONŠTRUKCIE										
		766 - Konštrukcie stolárske										
766999905		Konštrukcie stolárske, HZS-demontáž výveskovej plochy	4,000	hod	307,00	1 228,00		517,00			541,20	169,80
		766 - Konštrukcie stolárske spolu :	**1 228,00**	**Sk**				**517,00**			**541,20**	**169,80**
		76 - KONŠTRUKCIE spolu :	**1 228,00**	**Sk**				**517,00**			**541,20**	**169,80**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE										
		783 - Nátery										
783801812		Odstránenie náterov z omietok stien oškrabaním	8,000	m2	19,20	153,60	6,96	61,84			64,77	20,03
783822930		Opr. náterov omietok stien olejové dvojn.+1x email +1x plné tmel.	8,000	m2	201,00	1 608,00	757,12	359,28			376,12	115,48
		783 - Nátery spolu :	**1 761,60**	**Sk**			**764,08**	**421,12**			**440,89**	**135,51**
		784 - Maľby										
784452571		Maľba zo zmesí tekut. Esmal 1far. dvojnás. v miest. do 3,8m	24,000	m2	41,50	996,00	148,56	357,60			374,32	115,52

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
		784 - Maľby spolu :	**996,00**	**Sk**			**148,56**	**357,60**			**374,32**	**115,52**
		78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :	**2 757,60**	**Sk**			**912,64**	**778,72**			**815,21**	**251,03**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**27 734,24**	**Sk**			**15 593,59**	**5 053,64**			**5 290,17**	**1 655,20**
		Za rozpočet celkom :	**36 871,16**	**Sk**			**21 762,59**	**6 501,33**	**99,36**	**49,59**	**6 255,52**	**2 061,10**

DOHODA

na zaistenie BOZP v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, nariadenie vlády SR č.396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko pre firmy vykonávajúce práce dodávateľským spôsobom v objektoch MO SR.

Medzi zmluvnými stranami: **Objednávateľ:** MO SR Bratislava v zastúpení
Ing. Igor Haas
Riaditeľ PSB Žilina

Dodávateľ'teľ': **TYPOS Trúchly Vladimír**
023 33 Povinna 315

1.Predmet zmluvy:

Predmetom tejto zmluvy je vymedziť a určiť zodpovednosť za BOZP v zmysle citovaného zákona a nariadenia vo vojenských objektoch v areáli kasárni pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.Určenie a vymedzenie priestoru, objektu a pracoviska:

Názov akcie: **Oprava požiarnych vodovodov budova č.16,17**
Práce sa budú vykonávať na streche tejto budovy. Prístupová komunikácia je z hlavnej brány smerom k budovám č.16,17..Zamestnanci firmy boli oboznámení so zákazom pohybu v areáli kasárni mimo určeného pracoviska .Termín začatia prác 9.11.2006 , termín ukončenia prác 30.11.2006.

3.Zakázané činnosti:

Zákaz obsluhy stavebných mechanizmov bez odbornej spôsobilosti, používania alkoholických prostriedkov na pracovisku, vykonávať činnosti nesúvisiace z predmetnou prácou, o zákaze pohybu cudzích osôb na pracovisku.

4.Opatrenia na zamedzenie možných následkov ohrozenia života a zdravia osôb:

Pracovníci fy TYPOS budú vykonávať práce v súlade z predpismi BOZP. boli poučený o možných rizikových faktoroch pri práci , spôsobe ochrany pracoviska. Majú odbornú a zdravotnú spôsobilosť na uvedené práce, ako aj informáciu o spôsobe poskytnutia prvej pomoci č.t.442 219.
Pri vykonávaní dohodnutých prác dbať na bezpečnosť zamestnancov vojenského útvaru a PSB Žilina .

5.Zdroje a faktory ohrozujúce život a zdravie pri vykonávaných prácach:

Pri týchto prácach je možnosť pádu ,pošmyknutia ,zakopnutia – je potrebné dodržiavať technologický postup pri prácach.

6.Požadované technické opatrenia OOPP:

Menovaný pracovníci budú používať predpísaným spôsobom OOPP, stavebné mechanizmy podľa príslušných vyhlášok a nariadení, ktoré sa vyžadujú pri menovaných prácach..
Nutné používať osobné zabezpečenie pracovníkov.

7.Preukázateľné preškolenie o BOZP dodávateľskej firmy:

Školenie na predmetnú činnosť bolo vykonané ústnym pohovorom pred nástupom na túto činnosť dňa 9.11.2006.
Preukázateľné školenie bolo doložené majiteľom firmy.

8.Zodpovednosť za vykonávanie prác:

V plnom rozsahu zodpovedá dodávateľská firma.

9.Súčinnosť pri zaisťovaní BOZP na pracovisku:

Oprávnená osoba na kontrolu dodržiavania BOZP zo strany dodávateľa je p. Trúchly Vladimír majiteľ firmy, za PSB Žilina p. Rokošný Anton technik BOZP , Oravcová Emília stavebný technik PSB.

10.Iné dohovory a podmienky:

Voči pracovníkom dodávateľskej firmy pri porušení predpisov BOZP sa bude postupovať v zmysle zákona NR SR č.124/2006 a Zákonníka práce. Objednávateľ môže zrušiť dohodu o diele po opätovnom porušení predpisov BOZP . **V prípade vzniku pracovného úrazu pracovníka dodávateľskej firmy zodpovedá zamestnávateľ/firma/.**

11.Platnosť dohody:

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy o diele č. PSB-83-37/2006.Platnosť dohody je od 9.11.2006 do 30.11.2006.

V Žiline 9.11.2006.

Za objednávateľa :
Ing. Igor Haas
riaditeľ PSB Žilina

Pobočková správa budov Žilina

Za dodávateľa:
Trúchly Vladimír
majiteľ firmy

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

DOHODA

na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona MV SR č.562/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Medzi zmluvnými stranami: **Objednávateľ**: MO SR Bratislava v zastúpení
Ing. Igor Haas
Riaditeľ PSB Žilina

Zhotoviteľ: **TYPOS Trúchly Vladimír**
023 33 Povinna 315

1.Predmet zmluvy:

Predmetom tejto dohody je určiť a stanoviť zodpovednosť jednotlivých pracovníkov v zmysle zákona č.562/2005 o požiarnej ochrane vo vojenskom objekte pri vykonávaní prác dodávateľským spôsobom.

2.Určenie a vymedzenie priestoru v objekte pracoviska.

Dodávateľská firma bude vstupovať do areálu kasárni hlavnou bránou, využívať komunikácie vedúcej k budovám č.16,17 v termíne od 9.11.2006 do 30.11.2006.

3.Zodpvednosť pri vykonávaných prácach.

Za plnenie opatrení v oblasti požiarnej ochrany pri vykonávaných prácach /oprava požiarnych vodovodov/ dodávateľským spôsobom plne zodpovedá dodávateľ. Je povinný vybaviť pracovisko dostatočným množstvom protipožiarnych prostriedkov na toto pracovisko. Predpísaným spôsobom dodržiavať technologický postup prác v zmysle predpisov požiarnej ochrany a vnútorného poriadku kasárni. Objednávateľ a dodávateľ sú povinný ohlásiť vznik požiaru na telefónnom čísle dozorný VÚ 2790 Žilina č.t.442 242.

4.Kontrola dodržiavania predpisov PO pri vykonávaných prácach:

Za dodávateľa to bude vykonávať p.Trúchly Vladimír majiteľ firmy, za objednávateľa to bude vykonávať p.Rokošný Anton technik PO PSB.

5.Platnosť dohody.

Dohoda sa uzatvára na dobu plnenia zmluvy o diele č.PSB-83-37/2006 platnosť dohody je od 9.11.2006 do 30.11.2006.

V Žiline dňa 9.11.2006.

Za objednávateľa:
Ing. Igor Haas
riaditeľ PSB Žilina

Za zhotoviteľa:
Trúchly Vladimír
majiteľ firmy

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

Posádková správa budov
Žilina

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu Zo2 - PSB 83-37/2006

z. Martin Košík

PSB Ružomberok, pracovisko Žilina