ZMLUVA O DIELO PSB -83-60 /2006

uzatvorená podľa § § 536 - 565 Obchodného zákonníka
/zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ	:	Ministerstvo obrany SR, Posádková správa budov
Sídlo:	:	Rajecká cesta č. 18, 010 01 Žilina
Štat. zástupca	:	Ing. Igor HAAS – riaditeľ PSB
IČO	:	00805165
DIČ	:	-
Bankové spojenie	:	Štátna pokladnica
Č. účtu	:	7000171928/8180

Zhotoviteľ	:	Severoslovenská stavebná s.r.o.
Sídlo	:	Horná Skotňa 2717,024 04 Kysucké Nové Mesto
Štat. zástupca	:	Igor Ščamba
IČO	:	36425397
IČ pre daň	:	Sk 2021906018
DIČ	:	2021906018
Číslo účtu vo VÚB	:	1926580058 / 0200
Bankové spojenie	:	VÚB a.s. Kysucké Nové Mesto

II. Predmet zmluvy

2.1 Predmetom zmluvy je:
Oprava elektrických bojlerov v kasárňach Žilina – PSB Žilina – tepelná prevádzka pred vykurovacou sezonou 2006/2007.

III. Termín plnenia

3.1 Zahájenie prác dňa: 5.12. 2006
Ukončenie prác dňa: 15.12. 2006

3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľa, ktorá je v pondelok až piatok v dobe od 6,30 – 15,30 hod.

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 aj v skoršom termíne.

3.5 Zmluvné strany sa dohodli, že dielo /práca/ 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.

IV. Miesto plnenia

4.1 Miestom plnenia je kasárne Žilina - PSB Žilina tepelná prevádzka oprava elektrických bojlerov na b.č. 2,4,5,22,48 pred vykurovacou sezónou 2006/2007

V. Cena diela

5.1 Cena diela je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle § 6 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a schváleného a odsúhlaseného ponukového rozpočtu, spracovaného zhotoviteľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna a neprekročiteľná.

Cena bez DPH	83 537,80 Sk
DPH 19 % z 83 537,80	15 872,18 Sk
CENA vrátene DPH	**99 410 ,- Sk**

5.2 Cena celkom slovami:deväťdesiatdeväťtisícštyristodesať korún Sk

5.3 V cene diela sú zahrnuté aj náklady na dopravu, naloženie, presuny a skladovanie materiálu, súvisiace s predmetom diela a ktoré sú zabezpečené zhotoviteľom.

VI. Platobné a fakturačné podmienky

6.1 Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela spolu so zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

6.2 Konečná faktúra musí 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 a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

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

6.5 Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi.

6.6 Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

6.7 Naviac práce, uhradí objednávateľ iba na základe písomnej dohody o ich vykonaní v zmysle § 549, /Zákon č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník/ a uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

6.8 Zhotoviteľ nepožaduje finančnú zálohu na realizáciu diela.

VII. Podmienky vykonania diela

7.1 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi zápisnične stavenisko do
7.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.
7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 7 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.
7.4 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi uzamykateľné priestory pre uloženie materiálu, súvisiaceho s realizáciou predmetu zmluvy.
7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.

VIII. Zodpovednosť za vady a záruky

8.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je vykonaný podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti umožňujúce bezproblémové užívanie predmetu zmluvy.
8.2 Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov v zmysle OZ § 563. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
8.3 Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba ak vady vznikli zlou technológiou stavby.
8.4 Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou a nesprávnou obsluhou riadenia zo strany objednávateľa.
8.5 V prípade vady /poruchy/ počas plynutia záručnej doby na predmete zmluvy má objednávateľ právo a zhotoviteľ povinnosť bezplatne vadu /poruchu/ odstrániť.
8.6 Objednávateľ sa zaväzuje , že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení telefonicky a následne písomnou formou na adresu oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa článku I. tejto zmluvy.
8.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa na telefónnom čísle 0905 969448 al. 041/763421 a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.
8.8 Odstránenie skrytých vád uplatní objednávateľ priamo u zhotoviteľa diela na adrese: Severoslovenská stavebná Horná Skotňa 2717 Kysucké Nove mesto
8.9 Záručná doba na predmete zmluvy sa predlžuje o súčet dôb, po ktoré nebolo možné dielo riadne a bezchybne užívať z dôvodu riadne ohlásenej a neodstránenej vady /poruchy/.
8.10 O odstránení včas nahlásených vád /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.

IX. Zmluvné pokuty

9.1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne, stanovenej v bode 3.1 tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela podľa zmluvných podmienok.

9.2 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky ako aj vady /poruchy/ nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v dohodnutom termíne., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady /poruchy/.

9.3 V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 6.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

X. Riešenie sporov

10.1 Všetky práva a záväzky zmluvných strán a právne vzťahy, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva a obchodného zákonníka.

10.2 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú vzájomne riešiť prednostne dohodou.

XI. Kontrola plnenia zmluvy

11.1 Plnenie zmluvy bude objednávateľ priebežne kontrolovať povereným pracovníkom podľa bodu č. 14.4 tejto zmluvy. Na kontrolu plnenia zmluvy sa vzťahujú ustanovenia § 550 Obchodné zákonníka.

11.2 Zmluvné strany sa zaväzujú v priebehu plnenia zmluvy vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach dôležitých pre jej úspešné plnenie, najmä o všetkých prekážkach, ktoré bránia alebo budú brániť plneniu povinnosti zmluvných strán a robiť opatrenia k ich odstráneniu.

XII. Utajenie

12.1 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovať voči tretím osobám mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, týkajúcich sa predmetu vzájomnej spolupráce alebo činnosti zmluvného partnera trvalo a to i po ukončení zmluvných prác.

12.2 Zhotoviteľ je povinný zachovať ustanovenia zákona č. 241/2001 Z. z., objednávateľ v potrebnom rozsahu poskytne súčinnosť pri určovaní skutočnosti, ktoré by mohli byť prípadne predmetom služobného tajomstva.

XIII. Osobitné ustanovenia

13.1 Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode II. a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.

13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.

13.3 Zhotoviteľ bude riešiť s objednávateľom pracovnú dobu svojich pracovníkov odlišnú od pracovnej doby objednávateľa v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.

13.4 Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.

13.5 Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu a odovzdaním stavebného denníka.

13.6 Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené budú zmluvnými stranami riešené v zmysle Obchodného zákonníka a predpisom s ním súvisiacim.

XIV. Záverečné ustanovenia

14.1 Zmluva je uzatvorená okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán na znak súhlasu s celým jej obsahom

14.2 Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomných dodatkov, podpísaných a datovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

14.3 Zhotoviteľ poveruje vedením stavby, odborným dozorom: Igor Ščamba

14.4 Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: p. Pavol Chmeliar.

14.5 Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.

Výtlačok č. 1,2 Posádková správa budov Žilina

Výtlačok č. 3 Severoslovenská stavebná s.r.o. K.N. Mesto

Dátum: 5.12. 2006

Podpis podľa podpisového vzoru:

V Žiline,

Posádková správa budov ŽILINA

Objednávateľ:

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Skalka 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO

Zhotoviteľ:

Severoslovenská stavebná,
Horná Skotňa 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

Posádková správa budov
Žilina

Oprava el. bojlerov zásobníkových v budovách č. 2, 4, 5, 22

VÝROBNÁ KALKULÁCIA

Oprava el. bojlerov zásobníkových v budovách č. 2, 4, 22 /bojler 125 l/	56 973,60 Sk
Oprava el. bojleru zásobníkového v budove č. 5 /bojler 200 l/	26 564,20 Sk
Základná cena	83 537,80 Sk
DPH 19 %	15 872,18 Sk
Cena celkom vrátane DPH	99 409,98 Sk
Cena celkom vrátane DPH po zaokrúhl.	**99 410,00 Sk**

Severoslovenská stavebná, s.r.o.
Horná Skotňa 2717
024 04 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO
IČO: 36 425 397, IČ DPH: SK2021906018

Overil: Ing. MARIAN BOŽNÁR
vedúci odbytu/výroby

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba '06. ZA. Oprava ei. bojlerov zásobníkových v budovách č. 2.4.22 /bojle: 125 l/	Miesto PSB Žilina	Rozpočet ·
	JKSO	Spracoval Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa

Odberateľ	Posádková správa budov Žilina	01001 Žilina	IČO : 00805165	DIČ ·	IČ DPH .
Dodávateľ	Severoslovenská stavebná, s. r. o.	02404 Kysucké Nové Mesto	IČO · 36425397	DIČ 2021906018	IČ DPH
Projektant :			IČO ·	DIČ :	IČ DPH :

1 M3 OP	67 799 Sk	za M3 OP	1 M2 UP	67 799 Sk	za M2 UP
1 M2 ZP	67 799 Sk	za M2 ZP	1 M	67 799 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV .	16 965,00	38 148,60	55 113,60
3	MCE :	1 860,00		1 860,00
4	iné :			
5	Súčet .	18 825,00	38 148,60	56 973,60

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

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

projektant, rozpočtár, cenár ·	odberateľ, obstarávateľ ·	dodávateľ, zhotoviteľ ·
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov ŽILINA	Pečiatka :

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		56 973,60
22	DPH 19 % z :	56 973,60	10 825,00
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		67 798,60

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ **Posádková správa budov Žilina**
Projektant
Dodávateľ **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Spracoval **Ing. Karol Murčo**
JKSO
Dátum . .

Stavba :06. ZA. Oprava el. bojlerov zásobníkových v budovách č. 2,4,22 /bojler 125 l/

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
1	722130212	Potrubie vod. z ocel rúrok závit. pozink. 11353 DN 20	6,000	m	420,00	2 520,00	739,08	299,16	105,30			1 092,04	284,42	3,3
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	6,091	m	63,00	383,74	63,96 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	1,020	kus	16,30	16,62	2,77 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	1,200	kus	16,80	20,16	3,36 za m							
		Oblúk č 2 138210 pozinkovaný DN3/4	1,560	kus	49,50	77,22	12,87 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	2,160	kus	21,00	45,36	7,56 za m							
		Nátrubok č 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	0,120	kus	12,20	1,46	0,24 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 3/4x1/2	0,480	kus	11,40	5,47	0,91 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovana DN 3/4	1,140	kus	14,40	16,41	2,74 za m							
		Zátka č. 290 138248 pozinkovaná DN 3/4	0,180	kus	10,30	1,85	0,31 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 3/4	0,120	kus	55,00	6,60	1,10 za m							
		Skrutkovanie nárožne č 95 138262 pozinkované DN 3/4	0,420	kus	71,00	29,82	4,97 za m							
		Háky na potr. kov. 3/4 G	0,015	100 ks	880,00	13,72	2,29 za m							
		Obj. dv. K 2 06 2210 3/4 G d 27	2,400	kus	16,90	40,56	6,76 za m							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 3/4	1,200	kus	17,50	21,00	3,50 za m							
		Záves stropný ST D 3/4 G DN 28	0,186	kus	48,00	8,92	1,49 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	50,100	Sk	1,00	50,10	8,35 za m							
		MURÁR	0,354	Nh	78,00	27,61	4,60 za m							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,066	Nh	78,00	5,14	0,86 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,726	Nh	96,50	70,05	11,68 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,624	Nh	106,10	66,20	11,03 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,342	Nh	116,50	39,84	6,64 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,284	Nh	70,30	90,26	15,04 za m							
2	283771060	Izolácia potrubia MIRELON D 20	12,000	m	11,30	135,60	135,60							
3	722130801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	6,000	m	67,50	405,00		80,94	28,50			229,80	65,76	1,0
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	1,038	Nh	78,00	80,96	13,49 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
4	722130821	Demontáž šróbenia do G 6/4	6,000	kus	122,00	732,00		140,40	49,44			425,20	116,96	1,8
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	1,800	Nh	78,00	140,40	23,40 za m							
5	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	6,000	m	41,50	249,00	94,50	26,58	9,36			93,44	25,12	0,3
		Izolácia potrubia MiRELON 22x10mm	6,000	m	13,80	82,80	13,80 za m							
		Spona na MIRELON	18,000	kus	0,65	11,70	1,95 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATER	0,306	Nh	86,90	26,59	4,43 za m							
6	722208104	Montáž šróbenia 331 pozink G 5/4"	6,000	kus	242,00	1 452,00	719,22	83,88	29,52			503,42	115,96	0,7
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 5/4	6,000	kus	117,00	702,00	117,00 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	17,220	Sk	1,00	17,22	2,87 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,720	Nh	116,50	83,88	13,98 za m							
7	722220851	Demontáž armatúr vodov. s 1 závitom G do 3/4	12,000	kus	28,00	336,00		61,32	21,60			198,96	54,12	0,6
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,636	Nh	96,50	61,37	5,11 za m							
8	722220861	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 3/4	6,000	kus	41,50	249,00		46,32	16,32			146,53	39,83	0,4
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,480	Nh	96,50	46,32	7,72 za m							
9	722220991	Opr. vod. záv. armatúr spät. montáž armat. s 2 závit. G 3/4	6,000	kus	65,00	390,00	17,04	67,50	23,76			222,67	59,03	0,6
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	17,040	Sk	1,00	17,04	2,84 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,636	Nh	106,10	67,47	11,25 za m							
10	3884A0205	Manometer priem. 100 - 1,6 Mpa	3,000	kus	625,00	1 875,00	1 875,00							
11	3884A0207	Trojcestný man. kohút	3,000	kus	1 010,00	3 030,00	3 030,00							
12	4223D0102	Ventil guľový 3/4"	6,000	kus	166,00	996,00	996,00							
13	422505040	Ventil poistný 0,63 Mpa 3/4"	3,000	kus	332,00	996,00	996,00							
14	551135150	Kohút guľový vypúšťací 1/2	3,000	kus	172,00	516,00	516,00							
15	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	9,000	kus	128,00	1 152,00	206,37	172,80	60,84			560,71	151,28	1,6
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	9,000	kus	18,30	164,70	18,30 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	41,670	Sk	1,00	41,67	4,63 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	1,629	Nh	106,10	172,83	19,20 za m							
16	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	3,000	kus	187,00	561,00	107,79	82,44	29,01			269,73	72,03	0,7
		Predĺženie s nátrubkom K E263 3/4x20	3,000	kus	31,50	94,50	31,50 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	13,290	Sk	1,00	13,29	4,43 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,777	Nh	106,10	82,43	27,48 za m							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**15 594,60**	**Sk**			**9 432,60**	**1 061,34**	**373,65**			**3 742,50**	**984,51**	**11,4**
		724 - Strojné vybavenie												

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
17	724999905	Vypustenie napustenie systému	6.000	hod	310,00	1 860,00		579,00	203,82			782,18	295,00	6,0
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	6.000	Nh	96,50	579,00	96,50 za m							
		724 - Strojné vybavenie spolu :	**1 860,00**	**Sk**				**579,00**	**203,82**			**782,18**	**295,00**	**6,0**
		725 - Zariaďovacie predmety												
18	725530823	Demontaž elektr. zásob. ohrievačov vody tlakových do 200 l	3,000	súbor	273,00	819,00		195,87	68,94			423,97	130,22	2,5
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	2,511	Nh	78,00	195,85	65,29 za m							
19	725539103	Montaž tlakových zásobníkov ostatných typov 125 l	3,000	súbor	2 080,00	6 240,00	2 168,16	819,15	288,33			2 325,73	638,63	9,2
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	3,000	m	63,00	189,00	63,00 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 čierna liatina DN 3/4x1/2	6,000	kus	11,20	67,20	22,40 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	6,000	kus	16,30	97,80	32,60 za m							
		Koleno č 92 138207 pozinkované DN3/4	3,000	kus	16,80	50,40	16,80 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	3,000	kus	21,00	63,00	21,00 za m							
		Natrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	3,000	kus	12,20	36,60	12,20 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	15,000	kus	14,40	216,00	72,00 za m							
		Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 3/4	6,000	kus	48,50	291,00	97,00 za m							
		Ventil priamy prechodný KE 83T 3/4	3,000	kus	216,00	648,00	216,00 za m							
		Predĺženie s nátrubkom K E263 3/4x20	6,000	kus	31,50	189,00	63,00 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	320,160	Sk	1,00	320,16	106,72 za m							
		MURÁR	1,551	Nh	78,00	120,97	40,33 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	6,081	Nh	96,50	586,81	195,61 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	1,584	Nh	70,30	111,35	37,12 za m							
20	484386010	Ohrievač elektr. zásobníkový 125L	3,000	kus	10 200,00	30 600,00	30 600,00							
		725 - Zariaďovacie predmety spolu :	**37 659,00**	**Sk**			**32 768,16**	**1 015,02**	**357,27**			**2 749,70**	**768,85**	**11,7**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**55 113,60**	**Sk**			**42 200,76**	**2 655,36**	**934,74**			**7 274,38**	**2 048,36**	**29,1**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**55 113,60**	**Sk**			**42 200,76**	**2 655,36**	**934,74**			**7 274,38**	**2 048,36**	**29,1**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
21	213290080	Demontáž a montáž privodného kábla	6,000	hod	310,00	1 860,00		579,00	203,82			782,18	295,00	6,0
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	6,000	Nh	96,50	579,00	96,50 za m							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**1 860,00**	**Sk**				**579,00**	**203,82**			**782,18**	**295,00**	**6,0**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**1 860,00**	**Sk**				**579,00**	**203,82**			**782,18**	**295,00**	**6,0**

Krycí list kalkulácie

Severoslovenská stavebná

Stavba :06. ZA. Oprava el bojleru zásobníkového v b. č 5 /bojler 200 l/	Miesto : PSB Žilina	Rozpočet
	JKSO :	Spracoval : Ing. Karol Murčo
	Zmluva č.	Dňa :

Odberateľ	Posádková správa budov Žilina	01001	Žilina	IČO : 00805165	DIČ : IČ DPH
Dodávateľ :	Severoslovenská stavebná, s. r. o.	02404	Kysucké Nové Mesto	IČO : 36425397	DIČ 2021906018 IČ DPH .
Projektant :				IČO .	DIČ : IČ DPH :

	1 M3 OP	31 611 Sk	za M3 OP		1 M2 UP	31 611 Sk	za M2 UP
	1 M2 ZP	31 611 Sk	za M2 ZP		1 M	31 611 Sk	za M

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV			
2	PSV .	9 371,00	15 953,20	25 324,20
3	MCE .	1 240,00		1 240,00
4	iné .			
5	Súčet .	10 611,00	15 953,20	26 564,20

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

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

projektant, rozpočtár, cenár .	odberateľ, obstarávateľ :	dodávateľ, zhotoviteľ :
Podpis :	Podpis :	Podpis :
Dátum :	Dátum :	Dátum :
Pečiatka :	Pečiatka : Posádková správa budov ŽILINA	Pečiatka :

D	ON - ostatné náklady .	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	26 564,20
22	DPH 19 % z : 26 564,20	5 047,20
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	31 611,40

F	Odpočet - prípočet	

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ **Posádková správa budov Žilina**
Projektant
Dodávateľ **Severoslovenská stavebná, s. r. o.**

Spracoval **Ing. Karol Murčo**
JKSO
Dátum . .

Stavba :06. ZA. Oprava el. bojleru zásobníkového v b. č. 5 /bojler 200 l/

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		PRÁCE A DODÁVKY PSV												
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE												
		722 - Vnútorný vodovod												
1	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	4,000	m	645,00	2 580,00	736,24	312,80	110,12			1 124,94	295,90	3,5
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 1	4,113	m	96,50	396,96	99,24 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 1	0,800	kus	21,50	17,20	4,30 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN 1	0,160	kus	28,00	4,48	1,12 za m							
		Oblúk č. 2 138210 pozinkovany DN 1	1,040	kus	66,50	69,16	17,29 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN 1	1,200	kus	32,50	39,00	9,75 za m							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 1	0,080	kus	21,50	1,72	0,43 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 pozinkovaná DN 1x3/4	0,400	kus	15,60	6,24	1,56 za m							
		Vsuvka č 280 138243 pozinkovaná DN 1	0,680	kus	20,00	13,60	3,40 za m							
		Zátka č 290 138248 pozinkovana DN 1	0,080	kus	12,80	1,02	0,26 za m							
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút. a vonk. závit pozinkované DN 1	0,240	kus	66,00	15,84	3,96 za m							
		Háky na potr. kov. 1 G	0,008	100 ks	1 300,00	11,44	2,86 za m							
		Obj. dv. K 2 06 2210 1 G d 34	1,600	kus	19,50	31,20	7,80 za m							
		Držiak K2-06 2237 rúr. závitová 1	2,400	kus	17,50	42,00	10,50 za m							
		Záves stropný ST D 5/4 G DN 38	0,256	kus	48,50	12,41	3,10 za m							
		MC-5 spojivo na murovanie troskoportlandský	0,000	m3	2 500,00	0,60	0,15 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	73,360	Sk	1,00	73,36	18,34 za m							
		MURÁR	0,784	Nh	78,00	61,15	15,29 za m							
		MURÁR	0,412	Nh	86,90	35,80	8,95 za m							
		STAVEBNÝ TESÁR	0,056	Nh	78,00	4,36	1,09 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,600	Nh	96,50	57,90	14,48 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,520	Nh	106,10	55,17	13,79 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,280	Nh	116,50	32,62	8,16 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,936	Nh	70,30	65,80	16,45 za m							
2	722130801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25	4,000	m	67,50	270,00		53,96	19,00			154,65	42,39	0,6
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,692	Nh	78,00	53,97	13,49 za m							
3	722130821	Demontáž šróbenia do G 6/4	2,000	kus	122,00	244,00		46,80	16,48			141,72	39,00	0,6
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,600	Nh	78,00	46,80	23,40 za m							

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merna jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
4	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	4,000	m	36,00	144,00	42,60	18,44	6,48			59,83	16,65	0,2
		Izolacia potrubia MIRELON DN 25	4,000	m	8,70	34,80	8,70 za m							
		Spona na MIRELON	12,000	kus	0,65	7,80	1,95 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,212	Nh	86,90	18,42	4,61 za m							
5	283771060	Izolácia potrubia MIRELON DN 25	4,000	m	11,30	45,20	45,20							
6	722208104	Montáž šróbenia 331 pozink G 5/4"	2,000	kus	242,00	484,00	239,74	27,96	9,84			168,21	38,25	0,2
		Skrutkovanie nárožné č. 331 138261 vnút a vonk. závit pozinkované DN 5/4	2,000	kus	117,00	234,00	117,00 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,740	Sk	1,00	5,74	2,87 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,240	Nh	116,50	27,96	13,98 za m							
7	722220851	Demontáž armatúr vodov. s 1 závitom G do 3/4	4,000	kus	28,00	112,00		20,44	7,20			66,31	18,05	0,2
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,212	Nh	96,50	20,45	5,11 za m							
8	722220862	Demontáž armatúr vodov. s 2 závitmi G do 5/4	2,000	kus	49,00	98,00		17,94	6,32			58,20	15,54	0,1
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,186	Nh	96,50	17,94	8,97 za m							
9	722220992	Opr. vod. záv. armatur, spät. montáž armat. s 2 závit G 1	2,000	kus	73,00	146,00	5,68	25,26	8,90			84,01	22,15	0,2
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	5,680	Sk	1,00	5,68	2,84 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,238	Nh	106,10	25,25	12,63 za m							
10	3884A0205	Manometer priem. 100, 0 - 1,6 Mpa	1,000	kus	625,00	625,00	625,00							
11	3884A0207	Trojcestný man. kohút	1,000	kus	1 010,00	1 010,00	1 010,00							
12	4223D0103	Ventil guľový 1"	2,000	kus	215,00	430,00	430,00							
13	422505040	Ventil poistný 3/4" 0,063 Mpa	1,000	kus	371,00	371,00	371,00							
14	551135150	Kohút guľový vypúšťací 1/2	1,000	kus	172,00	172,00	172,00							
15	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	2,000	kus	128,00	256,00	45,86	38,40	13,52			125,13	33,09	0,3
		Predĺženie s nátrubkom K E263 1/2x15	2,000	kus	18,30	36,60	18,30 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	9,260	Sk	1,00	9,26	4,63 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,362	Nh	106,10	38,40	19,20 za m							
16	722229102	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4	1,000	kus	187,00	187,00	35,93	27,48	9,67			89,90	24,02	0,2
		Predĺženie s nátrubkom K E263 3/4x20	1,000	kus	31,50	31,50	31,50 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	4,430	Sk	1,00	4,43	4,43 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	0,259	Nh	106,10	27,47	27,48 za m							
		722 - Vnútorný vodovod spolu :	**7 174,20**	**Sk**			**3 759,25**	**589,48**	**207,53**			**2 072,90**	**545,04**	**6,5**
		724 - Strojné vybavenie												
17	724999905	Demontáž opláštenia,izolácie a rozpálenie el. bojleru 500 l	6,000	hod	310,00	1 860,00		579,00	203,82			782,18	295,00	6,0

Výrobná kalkulácia - náklady

Severoslovenská stavebná

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Cena jednotková	Cena celkom	Materiál	Mzdy	OPN Odvody	OPN Stroje	OPN Doprava	Réžia	Zisk	Pracnosť (Nh)
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	6,000	Nh	96,50	579,00	96,50 za m							
18	484386010	Ohrievač elektr. zásobníkový 200 l	1,000	kus	13 300,00	13 300,00	13 300,00							
		724 - Strojné vybavenie spolu :	**15 160,00**	**Sk**			**13 300,00**	**579,00**	**203,82**			**782,18**	**295,00**	**6,0**
		725 - Zariaďovacie predmety												
19	725530826	Demontáž elektr zásob. ohrievačov vody akumulač 500 l	1,000	súbor	880,00	880,00		210,52	74,10			455,67	139,71	2,6
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	2,699	Nh	78,00	210,52	210,52 za m							
20	725539105	Montáž tlakových zásobníkov ostatných typov 160 l	1,000	súbor	2 110,00	2 110,00	722,72	280,00	98,56			786,64	222,08	3,1
		Rúrky závitové bežné 11343 pozinkované 3/4	1,000	m	63,00	63,00	63,00 za m							
		Prechodka redukovaná č. 241 138240 čierna litatina DN 3/4x1/2	2,000	kus	11,20	22,40	22,40 za m							
		Koleno č. 90 138205 pozinkované DN 3/4	2,000	kus	16,30	32,60	32,60 za m							
		Koleno č.92 138207 pozinkované DN3/4	1,000	kus	16,80	16,80	16,80 za m							
		Odbočka TE č. 130 138220 pozinkovaná DN3/4	1,000	kus	21,00	21,00	21,00 za m							
		Nátrubok č. 270 138235 pozinkovaný DN 3/4	1,000	kus	12,20	12,20	12,20 za m							
		Vsuvka č. 280 138243 pozinkovaná DN 3/4	5,000	kus	14,40	72,00	72,00 za m							
		Skrutkovanie č. 330 138260 pozinkované DN 3/4	2,000	kus	48,50	97,00	97,00 za m							
		Ventil priamy prechodný KE 83T 3/4	1,000	kus	216,00	216,00	216,00 za m							
		Predĺženie s nátrubkom K E263 3/4x20	2,000	kus	31,50	63,00	63,00 za m							
		Ostatný materiál pre zdravotno-technické inštalácie	106,720	Sk	1,00	106,72	106,72 za m							
		MURÁR	0,517	Nh	78,00	40,32	40,33 za m							
		STAVEBNÝ INŠTALATÉR	2,099	Nh	96,50	202,55	202,55 za m							
		STAVEBNÝ ROBOTNÍK PRI INŠTALATÉRSKY	0,528	Nh	70,30	37,11	37,12 za m							
		725 - Zariaďovacie predmety spolu :	**2 990,00**	**Sk**			**722,72**	**490,52**	**172,66**			**1 242,31**	**361,79**	**5,8**
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu	**25 324,20**	**Sk**			**17 781,97**	**1 659,00**	**584,01**			**4 097,39**	**1 201,83**	**18,4**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**25 324,20**	**Sk**			**17 781,97**	**1 659,00**	**584,01**			**4 097,39**	**1 201,83**	**18,4**
		PRÁCE A DODÁVKY M												
		M21 - 155 Elektromontáže												
21	213290080	Demontáž a montáž privodného kábla	4,000	hod	310,00	1 240,00		386,00	135,88			521,45	196,67	4,0
		STAV.ELEKTRIKÁR, ELEKTROINŠTALATÉR	4,000	Nh	96,50	386,00	96,50 za m							
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**1 240,00**	**Sk**				**386,00**	**135,88**			**521,45**	**196,67**	**4,0**
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**1 240,00**	**Sk**				**386,00**	**135,88**			**521,45**	**196,67**	**4,0**
		Za rozpočet celkom :	**26 564,20**	**Sk**			**17 781,97**	**2 045,00**	**719,89**			**4 618,84**	**1 398,50**	**22,4**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu č. PSB 83-60/2006

z. Pavel Chmeliar

PSB Ružomberok, pracov

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojím podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom.

Jedná sa o zmluvu č. PSB 83-60/2006

z. Pavel Chmeliar
PSB Ružomberok, pracov