PSB 36 2/2007

ZMLUVA O DIELO 36/2007

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

I. Zmluvné strany

1.1.	**Objednávateľ**	:	Slovenská republika Ministerstvo obrany SR
	Zastúpené	:	Posádková správa budov Zvolen Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy budov Zvolen
	IČO	:	00805149
	Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa
	Číslo. účtu	:	7000172197/8180
1.2.	**Zhotoviteľ**	:	Prima Invest, s.r.o. Bakossova 60 974 01 Banská Bystrica
	V zastúpení	:	Ing. Ľubomír Vaňo,
	IČO	:	31644791
	DIČ	:	2020457450
	IČ pre DPH	:	SK2020457450
	Bankové spojenie	:	Slovenská sporiteľňa, a.s. Banská Bystrica
	Číslo účtu	:	50183060/0900

II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Oprava kotlov TOO
Miesto stavby: K SNP Zvolen.

2.2. Predmetom zmluvy je: oprava kotla s vyčistením a šamotovou výmurovkou 1 ks, výmena oceľového potrubia 5 m, ventilu poistného 2 ks, tlakomerov 4 ks, oprava prírubových armatúr 22 ks, klapky spätnej 1 ks, termostatov 2 ks..

2.3. Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

III. Čas plnenia

3.1. Začatie prác: 4.6.2007
Ukončenie prác: 31.7.2007

3.2. Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom, ktorá je v pracovné dni v dobe od 7,00 – 15,00 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

Posádková správa budov ZVOLEN

prevziať dielo aj v skoršom termíne.

3.4. 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. Cena diela

4.1. Cena diela je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle § 6 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a schválenej jednotkovej ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna a neprekročiteľná.

Základná cena	246.685,70
DPH 19 %	46.870,30
CENA CELKOM vrátane DPH	**293.556,- Sk**

.2. 4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú maximálne a neprekročiteľné ako aj množstvo HZS.

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

V. Platobné a fakturačné podmienky

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

5.2. 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.

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

5.4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa prevzatia objednávateľom.

5.5. 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. Doklad o nákupe materiálu uvedeného v bode 4.2. malta šamotová, kamenivo žiaruvzdorné, rúry oceľové, tlakomer kontaktný nízkotlakový. Druh a množstvo HZS odsúhlasené odberateľom v stavebnom denníku.

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

5.7. Zhotoviteľ nepožaduje finančnú zálohu na realizáciu diela.

VI. Podmienky vykonania diela

6.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.



6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 5 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.
6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.
6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vzniknutý odpad na vlastné náklady.
6.5. Zhotoviteľ nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn. fľaše .../.

VII. Zodpovednosť za vady a záruky

7.1. 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.
7.2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.
7.3. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba ak vady vznikli zlou technológiou stavby.
7.4. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou.
7.5. V prípade vady /poruchy/ počas plynutia záručnej doby na predmete zmluvy má objednávateľ právo žiadať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne vadu /poruchu/ odstrániť.
7.6. 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.
7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.
7.8. 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/.
7.9. O odstránení včas nahlásených vád /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.

VIII. Zmluvné pokuty

8.1. 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.
8.2. 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/.
8.3. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 5.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dĺžnej čiastky za každý deň omeškania.

IX. Riešenie sporov

9.1. 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.

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

X. Osobitné ustanovenia

10.1. 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.

10.2. 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.

10.3. Súčasťou zmluvy je „ Dohoda na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR č.124/2006 a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č.314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

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

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

10.6. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu.

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

XI. Záverečné ustanovenia

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

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

11.3. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Pavel Stopka

11.4. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Peter Malay

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.

Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen

Výtlačok č. 3 Prima Invest s.r.o. Banská Bystrica

Vo Zvolene dňa 30.5.2007

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pripravovaná finančná operácia je v súlade s finančnými potrebami útvaru hospodárna, efektívna a účelná.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 29. 5. 07 .....
hodnosť, meno a priezvisko poverenéhо zamestnanca:

Posádková správa budov ZVOLEN

PRIMA INVEST, spol. s r.o.
Bakossova 60
974 01 Banská Bystrica 1
IČO: 316 44 791 -10-
č. ú.: SLSP, 58170360/0900

Objednávateľ: Zhotoviteľ:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pripravovaná finančná operácia je v súlade s finančnými potrebami útvaru hospodárna, efektívna a účelná.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: 29. 5. 07 P. Malay
hodnosť, meno a priezvisko

Posádková správa budov ZVOLEN

PSTB 36 1/2002

Krycí list rozpočtu

PRIMA INVEST s.r.o.

Stavba :Oprava kotlov	JKSO :
Objekt :TOO KSNP Zvolen	Rozpočet : 194
	Spracoval : Osadský Milan
Miesto :	Zmluva č. Dňa :

Odberateľ : Posádková správa budov Zvolen	IČO :	DIČ : IČ DPH :
Dodávateľ : Prima Invest s.r.o. 97405 Banská Bystrica	IČO : 31644791 Sládkovičova 20	DIČ : 2020457450 IČ DPH : SK2020457450
Projektant :	IČO :	DIČ : IČ DPH :

1 M3 OP	293 556 Sk	za M3 OP	1 M	293 556 Sk	za M
1 M2 ZP	293 556 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	293 556 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :			
2	PSV :	197 812,21	48 873,50	246 685,71
3	MCE :			
4	iné :			
5	Súčet :	197 812,21	48 873,50	246 685,71

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 : PRIMA INVEST, spol. s r.o. Bakossova 60 974 01 Banská Bystrica 1 IČO: 316 44 791 -11- č.ú. SLSP: 50183060/0900

Podpis :

E	Celkové náklady :	
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :	246 685,71
22	DPH 19 % z : 246 685,71	46 870,30
23		
24	Súčet riadkov 21 až 23 :	293 556,01

F	Odpočet - prípočet	

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Pečiatka : Posádková správa budov ZVOLEN

Podpis :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

Pečiatka : PRIMA INVEST, spol. s r.o. Bakossova 60 974 01 Banská Bystrica 1 IČO: 316 44 791 -11- č.ú. SLSP: 50183060/0900

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Ověřil Ing. Marián Bédiště

Odberateľ : **Posádková správa budov Zvolen**
Dodávateľ : **Prima Invest s.r.o.**
Projektant :

JKSO :
Dátum :
Spracoval : **Osadský Milan**

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava kotlov **Objekt :TOO KSNP Zvolen**

PRIMA INVEST s.r.o.

Popis položky, stavebného dielu, remesla	*Cena spolu*	*Konštrukcie a práce*	*Špecifikovaný materiál*	*Hmotnosť spolu (t)*	*Suť spolu (t)*
PRÁCE A DODÁVKY PSV					
723 - Vnútorný plynovod	214,00	214,00			0,075
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE	214,00	214,00			0,075
731 - Kotolne	79 030,20	70 543,70	8 486,50	2,101	8,126
733 - Rozvod potrubia	14 762,16	12 615,16	2 147,00	0,040	0,042
734 - Armatúry	152 679,35	114 439,35	38 240,00	0,233	0,280
73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE	246 471,71	197 598,21	48 873,50	2,374	8,448
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	246 685,71	197 812,21	48 873,50	2,374	8,523
Za rozpočet celkom :	246 685,71	197 812,21	48 873,50	2,374	8,523

Odberateľ : **Posádková správa budov Zvolen**
Dodávateľ : **Prima Invest s.r.o.**
Stavba :Oprava kotlov
Objekt :TOO KSNP Zvolen

Projektant :
Spracoval : **Osadský Milan**
JKSO : *Dátum :*

Prehľad rozpočtových nákladov

PRIMA INVEST s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu Montáž	Náklady spolu Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		PRÁCE A DODÁVKY PSV					
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
		723 - Vnútorný plynovod					
	723230802	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu dvojitý rad	1,000	súbor	214,00	214,00	
		723 - Vnútorný plynovod spolu :	**214,00**	**Sk**		**214,00**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**214,00**	**Sk**		**214,00**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
		731 - Kotolne					
	731190955	Opr. kotlov, výmena dymovej rúry kotlov do 60 kW	1,000	kus	483,00	483,00	
	731190974	Opr. kotlov, vyčist. kotlov	1,000	kus	4 040,00	4 040,00	
	731191927	Montáž použitých kotlov prvých 6 článkov	1,000	súbor	28 700,00	28 700,00	
	731191939	Tlaková skúška zmontovaných kotlov po oprave	1,000	súbor	3 120,00	3 120,00	
	731191945	Napustenie kotlov po oprave	1,000	súbor	1 020,00	1 020,00	
	731195931	Opr. kotlov, montáž šamot. vymurovky	1,000	súbor	5 620,00	5 620,00	
	598103000	Malta šamotová G1 VL	0,437	t	4 100,00		1 791,70
	598110550	Kamenivo žiaruvzdorné bal.	1,594	t	4 200,00		6 694,80
	731201824	Demontáž kotlov ocel. automatických do 1160 kW	1,000	kus	23 200,00	23 200,00	
	731310811	Demontáž ventilátorov pre umelý ťah kotlov do 1163 kW	1,000	kus	262,00	262,00	
	731391825	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. čerpadlom do 100 m2	1,000	kus	1 240,00	1 240,00	
	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	714,675	%	4,00	2 858,70	
		731 - Kotolne spolu :	**79 030,20**	**Sk**		**70 543,70**	**8 486,50**
		733 - Rozvod potrubia					
	733120819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	2,000	m	52,00	104,00	
	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	1,000	m	78,00	78,00	
	733120832	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133	2,000	m	95,00	190,00	
	733192917	Opr. ocel. hlad. potrubia, montáž rúrok pr. 51	34,000	m	246,00	8 364,00	
	733196911	Opr. ocel. potrubia, zavarenie šva do 10cm hr. steny do3,6mm	11,000	kus	91,00	1 001,00	
	733196914	Opr. ocel. potrubia, zavarenie šva do 10cm hr. steny do 9 mm	28,000	kus	95,00	2 660,00	
	141208880	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 63,5 mm hr.steny 4,5 mm	2,000	m	314,00		628,00
	141254040	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 6,3 mm	1,000	m	499,00		499,00
	141353800	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 133 mm hr.steny 4,0 mm	2,000	m	510,00		1 020,00
	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	145,440	%	1,50	218,16	
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**14 762,16**	**Sk**		**12 615,16**	**2 147,00**
		734 - Armatúry					
	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus	201,00	402,00	
	734100822	Demontáž armatúr s troma prírubami do DN 100	2,000	kus	278,00	556,00	
	734109216	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	2,000	súbor	1 460,00	2 920,00	
	734134717	Ventily poistné prír. pružinové nárožné P16-217-616 I DN 80	2,000	súbor	33 100,00	66 200,00	
	734190818	Rozpojenie prírubového spoja do DN 100	2,000	kus	71,50	143,00	
	734190822	Rozpojenie prírubového spoja do DN 150	21,000	kus	92,00	1 932,00	

Prehľad rozpočtových nákladov

Objekt :TOO KSNP Zvolen

PRIMA INVEST s.r.o.

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	734190826	Rozpojenie prírubového spoja do DN 350	4,000	kus	172,00	688,00	
	734190931	Opr. prírub. armatúr, zabrúsenie sedla do DN 50	22,000	kus	402,00	8 844,00	
	734191822	Odrezanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 100	4,000	kus	57,00	228,00	
	734191823	Odrezanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 150	2,000	kus	88,50	177,00	
	734192433	Klapka spätná prírubová L 10-117-616 P2 DN 40	1,000	súbor	3 470,00	3 470,00	
	734410811	Demontáž teplomerov s ochranným púzdrom priamych a rohových	2,000	kus	45,50	91,00	
	734411143	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 160mm	2,000	kus	585,00	1 170,00	
	734420821	Demontáž tlakomerov diferenciálnych	1,000	kus	17,60	17,60	
	734420822	Demontáž tlakomerov kontaktných	3,000	kus	6,00	18,00	
	734421130	Tlakomery deformačné so spodným pripojom 03313 pr. 160	3,000	kus	2 230,00	6 690,00	
	734422130	Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	1,000	kus	5 110,00	5 110,00	
	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	4,000	kus	665,00	2 660,00	
	734424934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	4,000	kus	388,00	1 552,00	
	734429331	Montáž tlakomerov kontaktných do 160mm	4,000	kus	1 100,00	4 400,00	
	388414120	Tlakomer kontaktný nízkotlakový typ 03395	4,000	kus	9 560,00		38 240,00
	734430821	Demontáž termostatov kapilárových	2,000	kus	38,00	76,00	
	734431121	Termostaty s mikrospínačom kapilárové 61 124 70-140 st. C	2,000	kus	1 820,00	3 640,00	
	734999905	Armatúry, HZS T5	10,000	hod	315,00	3 150,00	
	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	1 523,746	%	0,20	304,75	
		734 - Armatúry spolu :	**152 679,35**	**Sk**		**114 439,35**	**38 240,00**
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :	**246 471,71**	**Sk**		**197 598,21**	**48 873,50**
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**246 685,71**	**Sk**		**197 812,21**	**48 873,50**
		Za rozpočet celkom :	**246 685,71**	**Sk**		**197 812,21**	**48 873,50**

Odberateľ : **Posádková správa budov Zvolen**
Projektant :
Dodávateľ : **Prima Invest s.r.o.**

Spracoval : **Osadský Milan**
JKSO :
Dátum :

Stavba :Oprava kotlov
Objekt :TOO KSNP Zvolen

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY PSV									
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE									
		723 - Vnútorný plynovod									
	723230802	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu dvojitý rad	1,000	súbor		214,00	214,00	90,10	184,41	29,59	1,160
		723 - Vnútorný plynovod spolu :	**214,00**	**Sk**				**90,10**	**184,41**	**29,59**	
		72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :	**214,00**	**Sk**				**90,10**	**184,41**	**29,59**	
		73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE									
		731 - Kotolne									
	731190955	Opr. kotlov, výmena dymovej rúry kotlov do 60 kW	1,000	kus		483,00	483,00	310,60	442,08	40,92	1,093
	731190974	Opr. kotlov, vyčist. kotlov	1,000	kus		4 040,00	4 040,00	2 132,88	3 582,57	457,43	1,128
	731191927	Montáž použitých kotlov prvých 6 článkov	1,000	súbor		28 700,00	28 700,00	13 766,73	25 164,42	3 535,58	1,140
	731191939	Tlaková skúška zmontovaných kotlov po oprave	1,000	súbor		3 120,00	3 120,00	1 313,06	2 687,57	432,43	1,161
	731191945	Napustenie kotlov po oprave	1,000	súbor		1 020,00	1 020,00	430,83	881,83	138,17	1,157
	731195931	Opr. kotlov, montáž šamot. vymurovky	1,000	súbor		5 620,00	5 620,00	2 366,69	4 844,14	775,86	1,160
	598103000	Malta šamotová G1 VL	0,437	t		4 100,00	1 791,70	1 791,70	1 791,70		1,000
	598110550	Kamenivo žiaruvzdorné bal.	1,594	t		4 200,00	6 694,80	6 694,80	6 694,80		1,000
	731201824	Demontáž kotlov ocel. automatických do 1160 kW	1,000	kus		23 200,00	23 200,00	11 359,45	20 341,91	2 858,09	1,141
	731310811	Demontáž ventilátorov pre umelý ťah kotlov do 1163 kW	1,000	kus		262,00	262,00	110,46	226,09	35,91	1,159
	731391825	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. čerpadlom do 100 m2	1,000	kus		1 240,00	1 240,00	522,64	1 069,74	170,26	1,159
	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške do 6 m	714,675	%		4,00	2 858,70	2 858,70	2 858,70		1,000
		731 - Kotolne spolu :	**79 030,20**	**Sk**				**43 658,54**	**70 585,55**	**8 444,65**	
		733 - Rozvod potrubia									
	733120819	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 60,3	2,000	m		52,00	104,00	62,71	94,03	9,98	1,106
	733120826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	1,000	m		78,00	78,00	47,38	70,80	7,20	1,102
	733120832	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 133	2,000	m		95,00	190,00	124,97	174,56	15,43	1,088

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
	733192917	Opr. ocel. hlad. potrubia, montáž rúrok pr. 51	34,000	m		246,00	8 364,00	5 293,65	7 627,93	735,92	1,096
	733196911	Opr. ocel. potrubia, zavarenie šva do 10cm hr. steny do3,6mm	11,000	kus		91,00	1 001,00	795,84	953,24	47,75	1,050
	733196914	Opr. ocel. potrubia, zavarenie šva do 10cm hr. steny do 9 mm	28,000	kus		95,00	2 660,00	1 292,33	2 335,33	324,80	1,139
	141208880	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 63,5 mm hr.steny 4,5 mm	2,000	m		314,00	628,00	628,00	628,00		1,000
	141254040	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 89 mm hr.steny 6,3 mm	1,000	m		499,00	499,00	499,00	499,00		1,000
	141353800	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.0 d 133 mm hr.steny 4,0 mm	2,000	m		510,00	1 020,00	1 020,00	1 020,00		1,000
	998733201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	145,440	%		1,50	218,16	218,16	218,16		1,000
		733 - Rozvod potrubia spolu :	**14 762,16**	**Sk**				**9 982,03**	**13 621,04**	**1 141,08**	
		734 - Armatúry									
	734100812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	2,000	kus		201,00	402,00	170,49	347,60	54,41	1,157
	734100822	Demontáž armatúr s troma prírubami do DN 100	2,000	kus		278,00	556,00	235,33	480,31	75,68	1,158
	734109216	Montáž armatúr s dvoma prírubami PN1,6 MPa DN 80	2,000	súbor		1 460,00	2 920,00	2 310,31	2 780,77	139,22	1,050
	734134717	Ventily poistné prír. pružinové nárožné P16-217-616 I DN 80	2,000	súbor		33 100,00	66 200,00	65 540,87	65 967,01	233,00	1,004
	734190818	Rozpojenie prírubového spoja do DN 100	2,000	kus		71,50	143,00	61,14	123,77	19,23	1,155
	734190822	Rozpojenie prírubového spoja do DN 150	21,000	kus		92,00	1 932,00	822,82	1 669,86	262,18	1,157
	734190826	Rozpojenie prírubového spoja do DN 350	4,000	kus		172,00	688,00	291,22	593,35	94,63	1,160
	734190931	Opr. prírub. armatúr, zabrúsenie sedla do DN 50	22,000	kus		402,00	8 844,00	4 091,17	7 714,47	1 129,58	1,146
	734191822	Odrezanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 100	4,000	kus		57,00	228,00	160,15	212,23	15,76	1,074
	734191823	Odrezanie príruby bez rozpojenie prírub. spoja do DN 150	2,000	kus		88,50	177,00	132,31	166,13	10,86	1,065
	734192433	Klapka spätná prírubová L 10-117-616 P2 DN 40	1,000	súbor		3 470,00	3 470,00	3 283,16	3 426,22	43,78	1,013
	734410811	Demontáž teplomerov s ochranným púzdrom priamych a rohových	2,000	kus		45,50	91,00	42,70	79,28	11,72	1,148
	734411143	Teplomery dvojkovové s pev. stonk. a šachtou DTR 160mm	2,000	kus		585,00	1 170,00	1 028,88	1 134,78	35,22	1,031
	734420821	Demontáž tlakomerov diferenciálnych	1,000	kus		17,60	17,60	7,42	15,18	2,42	1,159
	734420822	Demontáž tlakomerov kontaktných	3,000	kus		6,00	18,00	7,54	15,43	2,58	1,166
	734421130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	3,000	kus		2 230,00	6 690,00	6 447,11	6 627,64	62,35	1,009
	734422130	Tlakomery diferenčné 13353 pr. 160	1,000	kus		5 110,00	5 110,00	4 963,19	5 073,40	36,60	1,007
	734424912	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 20x1,5	4,000	kus		665,00	2 660,00	2 598,23	2 638,25	21,74	1,008
	734424934	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 20	4,000	kus		388,00	1 552,00	1 498,23	1 538,25	13,74	1,009
	734429331	Montáž tlakomerov kontaktných do 160mm	4,000	kus		1 100,00	4 400,00	4 076,91	4 317,62	82,37	1,019

Výrobná kalkulácia - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
	388414120	Tlakomer kontaktný nízkotlakový typ 03395	4,000	kus		9 560,00	38 240,00	38 240,00	38 240,00		1,000
	734430821	Demontáž termostatov kapilárových	2,000	kus		38,00	76,00	32,07	65,64	10,37	1,158
	734431121	Termostaty s mikrospínačom kapilárové 61 124 70-140 st. C	2,000	kus		1 820,00	3 640,00	3 588,64	3 634,49	5,51	1,002
	734999905	Armatúry, HZS T5	10,000	hod		315,00	3 150,00	1 327,66	2 717,46	432,50	1,159
	998734201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	1 523,746	%		0,20	304,75	304,75	304,75		1,000
		734 - Armatúry spolu :	**152 679,35**	**Sk**				**141 262,33**	**149 883,92**	**2 795,45**	
		73 - ÚSTREDNE VYKURovanie spolu :	**246 471,71**	**Sk**				**194 902,90**	**234 090,51**	**12 381,18**	
		PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :	**246 685,71**	**Sk**				**194 993,00**	**234 274,92**	**12 410,77**	
		Za rozpočet celkom :	**246 685,71**	**Sk**				**194 993,02**	**234 274,94**	**12 410,77**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	**154 085,67**	**79,0**
Doprava	**118,09**	**0,1**
Poddodávky		
Spolu :	**154 203,76**	**79,1**

		%nákladov
Mzdy :	**26 753,44**	**13,7**
Odvody :	**9 417,23**	**4,8**
Stroje :	**1 236,98**	**0,6**
Spolu :	**37 407,65**	**19,2**
Ostatné :	**3 381,61**	**1,7**
Priame náklady	**194 993,02**	**100,0**

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	**27 018,52**	**17,5** %	Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	**12 263,40**	**32,8** %	Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	**39 281,92**		

Náklady spolu : **234 274,94**

Zisk a riziko

Zisk :	**12 410,77**	**5,3** % zisk / náklady
Cena :	**246 685,71**	**5,0** % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	**121,0**	

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 36/2007 (PSB-36-2/2007)



.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen