PSB - 20 - 14/2007 - 2

ZMLUVA O DIELO č. PSB-20 -14 /2007

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

Článok I.
Zmluvné strany

1.1.	**Objednávateľ**	:	**Slovenská republika Ministerstvo obrany**
	Zastúpené	:	**Posádková správa budov**
	Sídlo	:	ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
	Štatutárny zástupca	:	Mgr. Igor Š i m o , riaditeľ
	IČO	:	00805424
	IČ pre DPH	:	nie je platiteľ DPH
	Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa
	Číslo. účtu	:	7000172197/8180
	Kontakt	:	č. tlf.: 0960/412182 č. faxu: 0960/412283
	Osoba oprávnená rokovať vo veciach technických	:	z. Jozef Janák
1.2.	Zhotoviteľ	:	**Kováč Dušan-M a R systém**
	Sídlo	:	**Magurská 57** **974 01 B. Bystrica**
	V zastúpení	:	Dušan Kováč
	IČO	:	37072323
	DIČ	:	1042272550
	Bankové spojenie	:	SLSP a.s. B. Bystrica
	Číslo účtu	:	301268190/0900
	Kontakt:	:	

Zapísaný OÚ v B. Bystrici Odbor živnostenského podnikania č.601-16481

Článok II.
Predmet zmluvy

2.1. Názov predmetu zmluvy: Servis M a R vo výmenníkových staniciach
Miesto stavby: Kasárne a letisko Sliač.

2.2. Predmetom zmluvy je servis merania a regulácie vo výmenníkových staniciach ÚK.

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

2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade so zmluvou prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

Článok III.
Čas plnenia zmluvy

3.1. Začatie prác: 22.11.2007
Ukončenie prác: 30.11.2007

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 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.

Článok 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 schváleného a odsúhlaseného ponukového rozpočtu, spracovaného zhotoviteľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna .

Cena	148 453,90 Sk
DPH 19 %	28 206,20

CENA CELKOM vrátane DPH: 176 660,10 Sk
Slovom: Stosedemdesiatšesťtisícšesťstošesťdesiat 00/100 slovenských korún.

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú neprekročiteľné. Ako aj množstvo a jednotková cena 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.

Článok 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.

5.1.1 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty.

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 jej doručenia objednávateľovi.

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

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.

Článok 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 pred začatím prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi ako aj zoznam techniky s uvedením evidenčných čísiel 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 nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie vody a energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /cisterna, el. centrála, plyn. fľaše .../.

6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok v priestoroch vykonávaného diela.

Článok 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.

Článok 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 dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

8.4. Zmluvné pokuty , dohodnuté touto zmluvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

8.5. Zmluvná pokuta sa nezapočíta do náhrady škody.

8.6. Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje právo objednávateľa uplatniť si plnú náhradu škody spôsobenú omeškaním zhotoviteľa s plnením zmluvy.

8.7. Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok 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.

Článok 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 (ďalej len PO), bezpečnosti ochrany zdravia pri práci (ďalej len BOZP), 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.

10.2.1 Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaných prácach vo vojenských objektoch dodávateľským spôsobom zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný vybaviť pracovisko prostriedkami na hasenie v zmysle § 5 zákona č. 314/2001 Z. z. a platných predpisov, zabezpečiť dodržiavanie pravidiel ochrany pred požiarmi zamestnancami pri vykonávanej činnosti najmä pri činnostiach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru v zmysle § 4 zákona č. 314/2001 Z. z., a §1 vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z, zriadiť protipožiarnu asistenčnú hliadku podľa § 19 uvedenej vyhlášky a plniť opatrenia, ktoré stanovuje v § 3 až 12 citovaná vyhláška.
Odbornú prípravu protipožiarnej asistenčnej hliadky a školenie o ochrane pred požiarmi zamestnancov na vykonanie dodávateľských prác pred začatím činnosti zabezpečuje podľa § 20-23 vyhlášky MV SR č.121/2002 Z. z. a § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. zhotoviteľ.
Objednávateľ aj zhotoviteľ sú povinní vznik každého požiaru oznámiť bez zbytočného odkladu ohlasovni požiarov – vrátnica Veliteľskej budovy, č. tel. 0960/412207.

10.2.2 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce č. 374/1990 Z. z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach s dôrazom na §§ 47-61 .

10. 2.3 Zhotoviteľ je povinný preškoliť svojich pracovníkov spôsobilou osobou BOZP o bezpečnosti práce a PO o čom predloží objednávateľovi pred začatím prác zápis s prezenčnou listinou a osvedčením lektora , ktorý školenie vykonal.

10.2.4 Zhotoviteľ má zakázané vykonávať práce , na ktoré nemajú jeho pracovníci oprávnenie, osvedčenie alebo preškolenie.

10.2.5 Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie BOZP, PO svojich zamestnancov, ako aj ďalších osôb, ktoré sa zdržujú na stavenisku oprávnene.

10.2.6 Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy a vzniknuté škody spôsobené jeho pracovníkmi , ako aj ďalšími osobami, ktoré sa na pracovisku zdržujú oprávnene za účelom realizácie diela.
V prípade spôsobenia škody na majetku objednávateľa týmito osobami je zhotoviteľ povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnom rozsahu, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.

10.2.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP a PO povereným pracovníkom PSB Banská Bystrica z. Daniel Petrus , z. Lenka Štubniaková.

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

10.4. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané podpísaním preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.

10.5. Nebezpečenstvo škody na diele a na veciach a materiáloch , potrebných na jeho zhotovenie, znáša zhotoviteľ do protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.

10.6. Zmluvné strany sa dohodli, že počas realizácie prác bude zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska viesť na stavbe stavebný denník, do ktorého sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy.

10.7. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Dušan Kováč

10.8. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: z. Jozef Janák

Článok XI.
Záverečné ustanovenia

11.1. Zmluva je uzavretá dňom 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 datovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou, sa v plnom rozsahu primerane riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacim platným právnym poriadkom Slovenskej republiky.

11.4 Účastníci zmluvu prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom dobrovoľne podpísali.

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

11.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch výtlačkoch, jeden pre zhotoviteľa a tri pre objednávateľa.

V Banskej Bystrici , dňa 20. 11. 2007

Kovác Dušan-MaP system
Magurská 57, B.Bystrica
IČO: 37072323
DIČ: 7401257512/651

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vykonanie predbežnej finančnej kontroly

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení zákona č. 618/2004 Z. z. . Pripravovaná finančná operácia je v súlade s prideleným rozpočtom .
Nedostatky neboli zistené.

Dátum: 20.11.2007

z. Elena Sylvestrová .....
Meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení zákona č. 618/2004 Z. z. . Pripravovaná finančná operácia je z hľadiska potrieb hospodárna , efektívna a účinná . Je v súlade s rozpočtom a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
Nedostatky neboli zistené.

Dátum: 20.11.2007

z. Jozef Janák .....
Meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Proces verejného obstarávania je v súlade so zákonom č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní.

Dátum: 20.11.2007

z. Petr Volek .....
Meno, priezvisko a podpis povereného zamestnanca

Rozpočet - servis Merania a Regulacie vo výmeníkových staniciach Sliač

Kováč Dušan-MaR systém
Magurská 57 974 01 B.Bystrica
IČO : 37072323

STPK kotolňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena Sk/ks.	Sk	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
1	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	15	40,00	600,00			600,00
2	1015/6	Kontrola napätia	20	4,30	86,00			86,00
3	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
4	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
5	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
6	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
7	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
8	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
9	2710761	Kontrola odporového teplomeru	5	12,10	60,50			60,50
10	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	3	840,00	2520,00			2520,00
11	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	10	530,00	5300,00			5300,00
12	362056	revízia ústredni	2	1200,00	2400,00			2400,00
13	material	snímač hladiny	1			1580,00		1580,00
14	material	nerezové sondy snímača hladiny	3			560,00		1680,00
15	material	kontrolky	5			472,00		2360,00
16	material	relé	4			432,00		1728,00
17	material	istenie	1			172,00		172,00
		Spolu			**12103,50**	**3216,00**		**19623,50**



budova číslo 12- kuchyňa pilotov

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	***Oprava regulátorov***						
18	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
19	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
20	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
21	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
22	1318/6	Vyskúšanie spinacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
23	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
24	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
25	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
26	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
27	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	3	840,00	2520,00			2520,00
28	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
29	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**6062,00**			**6062,00**

budova číslo 16 - vrátnica

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	***Oprava regulátorov***						
30	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	4	40,00	160,00			160,00
31	1015/6	Kontrola napätia	4	4,30	17,20			17,20
32	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	1	106,00	106,00			106,00
33	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
34	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	1	58,50	58,50			58,50
35	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	1	29,00	29,00			29,00
36	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
37	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	1	69,00	69,00			69,00
38	2710761	Kontrola odporového teplomeru	7	12,10	84,70			84,70
39	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
40	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
41	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**6493,90**			**6493,90**

budova číslo 17- log

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
42	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
43	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
44	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	5	106,00	530,00			530,00
45	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
46	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
47	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
48	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
49	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
50	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
		Spolu			**1494,00**			**1494,00**

budova číslo 20- ošetrovňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
51	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
52	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
53	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
54	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
55	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
56	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
57	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
58	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
59	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
60	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
61	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
62	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**6902,00**			**6902,00**

budova číslo 22 - trenažér

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
63	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
64	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
65	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	2	106,00	212,00			212,00
66	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
67	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
68	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	2	29,00	58,00			8,00
69	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
70	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	2	69,00	138,00			138,00
71	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
72	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
73	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	3	530,00	1590,00			1590,00
74	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		ventilátor						
		dopúštanie						
		expazná nádoba						
		Spolu			**7228,00**			**7178,00**

budova číslo 10 regulačný uzol

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
75	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
76	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
77	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
78	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
79	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
80	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	2	840,00	1680,00			1680,00
		Spolu			**2192,50**			**2192,50**

budova číslo 76 - výstrojný sklad

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
81	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	5	40,00	200,00			200,00
82	1015/6	Kontrola napätia	5	4,30	21,50			21,50
83	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	5	106,00	530,00			30,00
84	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	5	64,00	320,00			320,00
85	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	5	58,50	292,50			292,50
86	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	5	29,00	145,00			145,00
87	1021/1	Premazanie prístrojov	5	52,50	262,50			262,50
88	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	5	69,00	345,00			45,00
89	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
90	material	V5049A1565 ventil DN25/16 20C	1			23176,00		23176,00
91	material	ML6421A3013 elektropohon 230V/50 3pol.	1			16396,00		16396,00
92	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
93	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
94	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**7748,60**	**39572,00**		**46520,60**

budova číslo 89 - ubytovňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
95	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	4	40,00	160,00			160,00
96	1015/6	Kontrola napätia	4	4,30	17,20			17,20
97	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	4	106,00	424,00			424,00
98	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	4	64,00	256,00			256,00
99	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	4	58,50	234,00			234,00
100	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	4	29,00	116,00			116,00
101	1021/1	Premazanie prístrojov	4	52,50	210,00			210,00
102	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	4	69,00	276,00			276,00
103	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
104	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
105	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
106	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**7325,30**			**7325,30**

budova číslo 35 sklad

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
107	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
108	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
109	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
110	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
111	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
112	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
113	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
114	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
115	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
116		bateria merač tepla	1			870,00		870,00
117	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
118	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	3	530,00	1590,00			1590,00
119	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**7432,00**	**870,00**		**8302,00**

budova číslo 67 arma

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
120	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
121	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
122	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
123	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
124	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
125	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
126	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
127	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
128	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
129		bateria merač tepla	1			870,00		870,00
130	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**2482,00**	**870,00**		**3352,00**

budova číslo 105 - elektrokotolňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	***Oprava regulátorov***						
131	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
132	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
133	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
134	1021/1	Premazanie pristrojov	1	52,50	52,50			52,50
135	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
136	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	2	840,00	1680,00			1680,00
137	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**3269,50**			**3269,50**

budova číslo 92- elektrokotolňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	***Oprava regulátorov***						
138	**1015/4**	**Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou**	**3**	**40,00**	**120,00**			**120,00**
139	**1015/6**	**Kontrola napätia**	**3**	**4,30**	**12,90**			**12,90**
140	**1318/4**	**Kontrola presnosti regulátora**	**3**	**64,00**	**192,00**			**192,00**
141	**2710761**	**Kontrola odporového teplomeru**	**4**	**12,10**	**48,40**			**48,40**
142	**271824/10**	**zriadenie a kontrola funkcie regulátoru**	**4**	**840,00**	**3360,00**			**3360,00**
143	**362056**	**revízia ústredni**	**1**	**1200,00**	**1200,00**			**1200,00**
		Spolu			**4933,30**			**4933,30**

budova číslo 75 VLK - merače tepla

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
	VC 217-M	*Oprava regulátorov*						
144		merač tepla ciachovanie	2	3980,00	7690,00			7690,00
		Spolu			7690,00	0,00		7690,00

budova číslo 68 letisko

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
145	*VC 217-M*	*Oprava regulátorov*						
146	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	3	40,00	120,00			120,00
147	1015/6	Kontrola napätia	3	4,30	12,90			12,90
148	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	3	106,00	318,00			318,00
149	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	3	64,00	192,00			192,00
150	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	3	58,50	175,50			175,50
151	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	3	29,00	87,00			87,00
152	1021/1	Premazanie prístrojov	3	52,50	157,50			157,50
153	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	3	69,00	207,00			207,00
154	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
155		bateria merač tepla	1			870,00		870,00
156	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
157		teplomer stonkový f100 0-120 5cm	6	178,00		1068,00		1068,00
158		tlakomer f160 0-600kPa	4	378,00		1512,00		1512,00
159		čerpadlo Grundfos UPS 25-50 1800 230V	1	3680,00		3680,00		3680,00
160		rozbehový kondenzátor MD-MKP 2,5/400	1			178,00		178,00
161		šróubenie 1/2"	1					
		Spolu			**2482,00**	**7308,00**		**9790,00**

budova číslo 62 telocvičňa

			množstvo ks	Praca Cena Sk/ks.	Sk	Dodávka Cena ks	Sk/ks	Celkom Sk
162	*VC 217-M*	*Oprava regulátorov*						
163	1015/4	Kontrola hodnôt pristrojovou dekádou	4	40,00	160,00			160,00
164	1015/6	Kontrola napätia	4	4,30	17,20			17,20
165	1015/14	Zisťovanie závady elektropohonu	4	106,00	424,00			424,00
166	1318/4	Kontrola presnosti regulátora	4	64,00	256,00			256,00
167	1318/6	Vyskúšanie spínacej funkcie	4	58,50	234,00			234,00
168	1414/19	Nastavenie upchávky ventilu	4	29,00	116,00			116,00
169	1021/1	Premazanie prístrojov	4	52,50	210,00			210,00
170	1021/41	Vyčistenie elekt.ventilu	4	69,00	276,00			276,00
171	2710761	Kontrola odporového teplomeru	1	12,10	12,10			12,10
172	271824/10	zriadenie a kontrola funkcie regulátoru	4	840,00	3360,00			3360,00
173	271824/6	zmena alebo vygenerovanie regulačného algoritmu	2	530,00	1060,00			1060,00
174	362056	revízia ústredni	1	1200,00	1200,00			1200,00
		Spolu			**7325,30**	**0,00**		**7325,30**

Rekapitulácia

STPK kotolňa	**19623,50**
budova číslo 12	**6062,00**
budova číslo 16	**6493,90**
budova číslo 17	**1494,00**
budova číslo 20	**6902,00**
budova číslo 22	**7178,00**
budova číslo 105	**2192,50**
budova číslo 76	**46520,60**
budova číslo 89	**7325,30**
budova číslo 35	**8302,00**
budova číslo 67	**3352,00**
budova číslo 105	**3269,50**
budova číslo 92	**4933,30**
budova číslo 75	**7690,00**
budova číslo 68	**9790,00**
budova číslo 62	**7325,30**
cena bez DPH	**148453,90**
DPH 19%	**28206,20**
celkový súčet	**176660,10**

Kováč Dušan-MaR system
Magurská 57, B.Bystrica
IČO: 37072323
DIČ 7401257512/65

V Banskej Bystrici dňa 30.10.2007
vybavuje :Kováč Dušan č.t.0905 881 884

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. PSB-20-14/2007 (PSB-20-14-2/2007)



.....

Petr Volek
Odborný referent
Posádková správa budov Zvolen