

72/2010 - 240 - 7

ZMLUVA O DIELO

I.

Zmluvné strany

1.1 **Ministerstvo Pôdohospodárstva SR**

sídlom: Dobrovičova č.12, 812 66 Bratislava

IČO: 156621

DIČ: 20211291382

bankové spojenie: 70000811058180 NBS

zastúpená: Ing. Vladimír Pavelka, vedúci služobného úradu

d ďalej len „**objednávateľ**“

a

1.2 **INTANA, s.r.o.**

sídlom: Pod Hájkom 1441/3 Skalica , SR

IČO: 44 840 144

DIČ: 2022843064

spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,

oddiel: Sro, vložka č. 23988/T

zastúpená : p. Michal Klimeš – konateľ spoločnosti

d ďalej len „**zhotoviteľ**“

uzatvorili dnešného dňa túto zmluvu o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení jeho zmien a dodatkov:

II.

Predmet zmluvy

- 2.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok v tejto zmluve dohodnutých vykoná pre objednávateľa s profesionálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou hydroreguláciu a rekonštrukciu kotla UK na budove Ministerstva pôdohospodárstva Krížna 52, Bratislava, v súlade s požiadavkami objednávateľa.
- 2.2 Objednávateľ sa v zmysle § 537 Obchodného zákonníka zaväzuje prevziať ukončené dielo v dohodnutom termíne a rozsahu plnenia a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa čl. III. tejto zmluvy o dielo, ak dielo zodpovedá zmluvne dohodnutým špecifikáciám.

III.

Cena a platobné podmienky

- 3.1 Cena za dielo, tak ako je určené v bode 2.1 tejto zmluvy bude stanovená podľa cenového rozpočtu špecifikovaného v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.2 K dohodnutej cene bude pripočítaná daň z pridanej hodnoty podľa platných právnych predpisov. Táto cena zahŕňa náklady spojené s uskutočnením zmluvných prác, vrátane dodávok a montáže materiálov, ktoré sú k zhotoveniu zmluvných prác potrebné a nákladov na všetky nutné dočasné opatrenia. Cena za dielo zahŕňa všetky náklady a réžie zhotoviteľa spojené s uskutočnením realizovaného diela.
- 3.3 Dohodnutá cena zahŕňa všetky dodávky zariadení, materiály a práce, ktoré sú potrebné pre riadne prevedenie diela, ďalej príslušné skúšky, návody a realizačnú dokumentáciu.
- 3.4 Cenu za dielo vo výške 141 431,50 € (slovom stoštyridsaťjedentisíc štyristotridsaťjeden eur päťdesiat centov) vrátane DPH účtovanej v zmysle platných predpisov uhradí objednávateľ do 14 dní od

doručenia faktúry. Cena bude objednávateľovi fakturovaná bezprostredne po protokolárnom odovzdaní diela, prípadne po odstránení väd zistených pri odovzdaní diela.

3.5 Faktúry budú obsahovať nasledujúce údaje:

- označenie predmetu diela a číslo zmluvy;
- názov, sídlo, IČO, DIČ, označenie reg. súdu a číslo vložky zhotoviteľa;
- názov, sídlo, IČO, DIČ, označenie reg. súdu a číslo vložky objednávateľa;
- bankové spojenie objednávateľa a zhotoviteľa;
- fakturovanú čiastku;
- splatnosť podľa zmluvy o dielo;
- DPH;
- podpis a otláčok pečiatky zhotoviteľa.

3.6 V prípade, ak objednávateľ požiada zhotoviteľa o vykonanie prác nad rámec dohodnutý v tejto zmluve, bude medzi objednávateľom a zhotoviteľom dohodnutá odmena vo forme písomného dodatku k tejto zmluve o dielo alebo samostatnou zmluvou. V prípade obmedzenia rozsahu diela a tým aj prác dodávateľa, bude cena znížená adekvátne skutočne vykonaným prácam.

IV.

Termíny plnenia

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje protokolárne odovzdať predmet diela tak, ako je určený v článku II. tejto zmluvy o dielo do 24.12.2009.

4.2 V prípade ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho dohodnutú časť k odovzdaniu pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať toto dielo i v ponúknutom skrátenom termíne.

4.3 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi minimálne 7 pracovných dní vopred termín odovzdania diela.

V.

Práva a povinnosti zhotoviteľa

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje upozorniť objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli pri jeho činnosti viesť k ohrozeniu priebehu vykonávaných prác vykonávaných na diele.
- 5.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne písomne informovať objednávateľa o všetkých skúškach, príp. prácach, ktoré majú zásadný význam pre kvalitu vykonávaného diela a prizvať k nim objednávateľa.
- 5.3 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác a dodržovanie predpisov bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a za poriadok na pracovisku.
- 5.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela a bol zoznámený so stavom rekonštruovaného objektu, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky nevyhnutné k realizácii diela a že disponuje takými kapacitami odbornými oprávneniami a znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela nevyhnutné.
- 5.5 Dielo je ukončené jeho riadnym dokončením a odovzdaním objednávateľovi. O odovzdaní a prevzatí spíšu obidve zmluvné strany odovzdávací protokol.

Odovzdávací protokol o prevzatí diela, bude obsahovať najmä:

- a/ identifikačné údaje o stavbe,
- b/ súpis zistených väd a nedorobkov,
- c/ lehoty na odstránenie väd a nedorobkov,
- d/ zoznam odovzdávaných dokladov
- e/ vyhlásenie zmluvných strán o tom, že zhotoviteľ dielo odovzdáva a že objednávateľ odovzdávané dielo preberá,
- f/ podpisy zmluvných strán,
- g/ dĺžka trvania záručnej doby u zabudovaných komponentov,

h/ súpis prevedených zmien a odchýlok od pôvodného zámeru

5.6 K odovzdaniu a prevzatiu diela zhotoviteľ pripraví:

- odovzdávací protokol,
- doklady o vykonaných skúškach a o ich výsledkoch ak ich výkon bude potrebný v zmysle platných Slovenských právnych predpisov .

VI.

Oprávnenia objednávateľa

- 6.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela. Ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa tejto zmluvy alebo platnými predpismi je objednávateľ oprávnený dožadovať sa, aby zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadným vykonávaním a dielo vykonával riadnym spôsobom. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote, ktorú mu objednávateľ na odstránenie týchto väd diela poskytne a ďalší postup zhotoviteľa by nepochybne viedol k podstatnému porušeniu tejto zmluvy v zmysle ustanovenia § 345 Obchodného zákonníka, je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 6.2 Objednávateľ sa zaväzuje vynaložiť všetku potrebnú súčinnosť pri výkone diela uvedenej článku II. a Prílohe č. 1 tejto zmluvy o dielo ak ho o súčinnosť požiada zhotoviteľ.
- 6.3 Objednávateľ pri svojom vstupe a pohybe na stavenisku, je povinný plne rešpektovať všetky bezpečnostné opatrenia a je povinný pohybovať sa po stavenisku len v prítomnosti osôb oprávnených zastupovať zhotoviteľa pri úkonoch súvisiacich s realizáciou diela, ktorými sú: Michal Klimeš , mobil 0904 400 466
- 6.4 V prípade odstúpenia objednávateľa od tejto zmluvy, má zhotoviteľ nárok na úhradu časti ceny predmetu diela, ktoré bolo riadne podľa tejto zmluvy vykonané do doby, než zhotoviteľ prerušil práce na diele

alebo než začal zhotovovať dielo v rozpore s touto zmluvou. Objednávateľ je povinný pohľadávku zhotoviteľa vzniknutú podľa tohoto zmluvného dojednanja, uhradiť v lehote štrnásť (14) dní od doručenia faktúry zhotoviteľa.

VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy a Prílohy č. 1 k tejto zmluve a že počas záručnej doby bude mať zmluvou určené vlastnosti.
- 7.2 Zhotoviteľ je zodpovedný za vady a nedostatky, ktoré dielo vykazuje v čase jeho odovzdania. Za vady diela, na ktoré sa vzťahuje záruka, zodpovedá zhotoviteľ objednávateľovi v rozsahu tejto záruky.
- 7.3 Zhotoviteľ na písomnú výzvu objednávateľa najneskôr do 10 pracovných dní posúdi oprávnenosť reklamácie a odstráni oprávnene nárokované chyby, ktoré spadajú do predmetného plnenia tejto zmluvy v obojstranne dohodnutom termíne. Reklamačné nároky budú riešené na základe individuálnych požiadaviek objednávateľa.
- 7.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené dodržaním nevhodných pokynov daných objednávateľom v prípade, ak objednávateľ na nevhodnosť týchto pokynov upozornil a objednávateľ na ich dodržaní trval, alebo ak zhotoviteľ túto nevhodnosť nemohol zistiť.
- 7.5 Objednávateľ je povinný predmet diela prehliadnúť alebo zariadiť jeho prehliadku podľa možnosti čo najskôr po odovzdaní predmetu diela.
- 7.6 Záručná doba je 2 roky a začína plynúť dňom bezvadného odovzdania diela.

- 7.7 V prípade, ak objednávateľ bude reklamovať vadu diela, je zhotoviteľ povinný odstrániť vadu bezplatne a zaplatiť objednávateľovi náklady vzniknuté v dôsledku tejto vady.
- 7.8 Objávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu väd diela u zhotoviteľa písomne, a to bezodkladne po ich zistení.
- 7.9 Zhotoviteľ sa týmto zaväzuje začať práce spojené s odstránením vady diela do 15 dní po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady a nedostatky na diele najneskôr do 25 dní po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľom.
- 7.10 Ak sa preukáže, že vada predmetu plnenia je neodstrániteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje dodať v termíne podľa vzájomnej dohody náhradný predmet plnenia.
- 7.11 V prípade odstúpenia zhotoviteľa od tejto zmluvy, má zhotoviteľ nárok na plnú úhradu dokončených prác a dodávok ku dňu odstúpenia od zmluvy a objednávateľ je povinný pohľadávku zhotoviteľa vzniknutú podľa tohoto zmluvného dojednania, uhradiť v lehote štrnásť (14) dní od doručenia faktúry zhotoviteľa.

VIII.

Zmluvné pokuty

- 8.1 V prípade ak zhotoviteľ nedodrží dohodnutý termín plnenia podľa článku IV. tejto zmluvy o dielo, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z pevnej ceny za dielo za každý deň omeškania.

IX.

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy vyžadujú formu písomného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

- 9.2 Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou výslovne neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 9.3 Strany sa zaväzujú urovnať všetky spory vzniknuté v súvislosti s touto zmluvou predovšetkým dohodou.
- 9.4 Ak by niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným, nebudú tým dotknuté ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu tejto zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej podpisu.
- 9.5 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu obomi zmluvnými stranami.
- 9.6 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch exemplároch s platnosťou originálu, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dve vyhotovenia.
- 9.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pozorne preštudovali a že táto, tak ako bola vyhotovená, zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú si vzájomne vážne, zrozumiteľne a úplne slobodne prejavili, na dôkaz čoho pripájajú svoje podpisy.

Prílohy:

- cenový rozpočet

V Bratislave dňa 14.11.2009

Intana, s.r.o.

Pod Hájkom 1441/3, 909 01 Skalica
IČO: 44840144 DIČ: 2022843064
Zapísané v obchodnom registri okr.
súdu Trnava vložka č.: 23988/T

.....
Michal Klimeš
konateľ



.....
Ing. Vladimír Pavelka
vedúci služobného úradu

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Hydroregulácia a rekonštrukcia kotla Krížna	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	AB MP SR Krížna 52
Objednávateľ	Ministerstvo podohospodárstva SR, Dobrovičova č. 12	IČO	IČ DPH
Projektant		00156621	SK20211291382
Zhotoviteľ	Intana, s.r.o. Pod Hájkom 1441/3, 909 01 Skalica	44 840 144	2022843064
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Stanislav Kubina	10.11.2009	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV Dodávky	0	8 Práca nadčas	0	13 Zariad. staveniska		
2	Montáž	0	9 Bez pevnej podl.	0	14 Mimostav. doprava		
3	PSV Dodávky	85 541	10 Kultúrna pamiatka	0	15 Územné vplyvy		
4	Montáž	33 309	11	0	16 Prevádzkové vplyvy		
5	"M" Dodávky	0			17 Ostatné		
6	Montáž	0			18 VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)	118 850	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		
20	HZS	0	21 Kompl. činnosť	0	22 Ostatné náklady		
Projektant				D Celkové náklady			
				23	Súčet 7, 12, 19-22	118 850,00	
Dátum a podpis				24	19 %	118 850,00 DPH	22 581,50
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24)		141 431,50	
				E Prípochy a odpočty			
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa	0	
Zhotoviteľ				27	Kízavá doložka	0	
				28	Zvýhodnenie + -	0	

Intana, s.r.o.
 Pod Hájkom 1441/3, 909 01 Skalica
 IČO: 44840144 DIČ: 2022843064
 Zapsané v obchodnom registri okr.
 súdu Trnava vložka č.: 23988/T
 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Hydroregulácia a rekonštrukcia kotla Krížna

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva SR, Dobrovičova č.12

Zhotoviteľ: Intana,s.r.o. Pod Hájkom 1441/3, 909 01 Skalica

Dátum: 10.11.2009

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
PSV	Práce a dodávky PSV	85 541,30	33 308,70	118 850,00	3,032	0,050
713	Izolácie tepelné	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	0,00	917,98	917,98	0,551	0,047
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	0,00	58,52	58,52	0,003	0,003
731	Ústredné kúrenie, kotolne	85 541,30	10 528,13	96 069,43	0,734	0,000
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	0,00	2 441,28	2 441,28	1,450	0,000
734	Ústredné kúrenie, armatúry.	0,00	18 719,93	18 719,93	0,275	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové	0,00	642,86	642,86	0,019	0,000
	<u>Celkom</u>	<u>85 541,30</u>	<u>33 308,70</u>	<u>118 850,00</u>	<u>3,032</u>	<u>0,050</u>

24

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Hydroregulácia a rekonštrukcia kotla Krížna

Objekt:

Časť:

Objednávateľ: Ministerstvo podohospodárstva SR, Dobrovičova č.12

Zhotoviteľ: Intana,s.r.o. Pod Hájkom 1441/3, 909 01 Skalica

JKSO:

EČO:

Spracoval: Stanislav Kubina

Dátum: 10.11.2009

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

PSV Práce a dodávky PSV 118 850,00

713 Izolácie tepelné 0,00

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 917,98

1	721	721170912	Oprava odpadového potrubia novodurového ohyb potrubia do D 40	ks	33,000	0,45	14,98
2	721	721170929	Oprava odpadového potrubia novodurového zhotovenie kolena na sklze do D 114	ks	21,000	1,43	30,02
3	721	721170934	Oprava odpadového potrubia novodurového zhotovenie lemu na potrubí do D 40	ks	44,000	0,31	13,82
4	721	721170953	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového D 75	ks	33,000	15,02	495,55
5	721	721170958	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia hrdlového D 200	ks	12,000	25,39	304,71
6	721	721171809	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho nad 114 do D160 0,00263 t	m	18,000	3,27	58,92

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 58,52

10	721	722220941	Pretesnenie závitového medzikusa G 1/2 0,00001 t	ks	16,000	0,86	13,69
11	721	722220973	Výmena vrška ventilu Ke 294T s ručným kolieskom G 1 0,00029 t	ks	10,000	3,46	34,64
12	721	722220988	Spätná montáž armatúry s jedným závitom G 2	ks	22,000	0,46	10,15
13	721	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	6,29	0,02
14	721	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,003	5,96	0,02

731 Ústredné kúrenie, kotle 96 069,43

103	731	731129291	Demontáž, odstrojenie kotla	sub	1,000	1 297,53	1 297,53
104	731	731129491	Demontáž kotlových článkov	sub	6,000	146,17	877,04
105	484	4847162506	Tesniaci tmel	ks	6,000	480,88	2 885,27
106	484	4847162507	Tesniaca šnúra azbestová	m	20,000	17,85	356,92
107	484	4847162508	článkové vsuvky	ks	20,000	64,38	1 287,60
108	484	4847162509	Klapka uzatváracia DN 150	ks	4,000	949,51	3 798,05
109	731	731139216	Montáž kotlových článkov	ks	6,000	449,87	2 699,22
110	731	731139391	pripojenie pretlakového horáka	ks	1,000	696,59	696,59
111	731	731139416	Napustenie a tlaková skúška	sub	1,000	3 338,95	3 338,95
112	731	731139516	Pripojenie prívodu a spiatočky na vyk. okruh	sub	1,000	1 618,81	1 618,81
113	484	4848900220	Vykurovanie - príslušenstvo GIACOMINI Prechod s vnútorným závitom, presovanie, 1/2"x18/14	ks	150,000	9,77	1 464,81
114	484	4848900260	Vykurovanie - príslušenstvo GIACOMINI Koleno, presovanie, 16/11,6	ks	150,000	12,40	1 859,54
115	484	4848902630	Vykurovanie - elektrický regulačný prvok GIACOMINI Motor pre ventily R295 a R296, 230V, 6 min	ks	19,000	395,29	7 510,58
116	484	4849000040	Vykurovací technika HONEYWELL príslušenstvo AZ202	ks	10,000	509,91	5 099,06

117	484	4849100540	Vykurovacia technika PROTHERM príslušenstvo -koleno oddelovacie 90° K2A	ks	10,000	29,35	293,55
118	484	4849210152	regulačné a poistné armatúry Poistný ventil pre kúrenie 6/4" x 2" KD-DN 40 IVAR č.KD40	ks	4,000	1 415,10	5 660,42
119	484	4849210323	regulačné a poistné armatúry Jímka 1/2" x L50 mm IVAR č.ACGUOV050	ks	4,000	10,47	41,87
120	484	4849211016	Ručný ovládač série 9000 "Design" Herz obj.č.1910280	ks	46,000	10,35	476,11
121	484	4849211309	Vlnovec s izoláciou , ploché tesnenie Herz obj.č.SKS191030	ks	18,000	389,45	7 010,04
122	484	4849211409	PSW 1500 Herz obj.č.SKS334150	ks	4,000	8 794,63	35 178,50
123	484	4849211429	Prírubové hrdlo DN 65 Herz obj.č.SKS391065	ks	4,000	642,06	2 568,24
124	484	4849211430	Prírubové hrdlo DN 80 Herz obj.č.SKS391080	ks	6,000	688,84	4 133,04
125	484	4849211432	Prírubové hrdlo DN 125 Herz obj.č.SKS391125	ks	5,000	902,86	4 514,30
126	484	4849211447	Hrdlo s vnút. Závitom 6/4" Herz obj.č.SKS395040	ks	5,000	280,68	1 403,41

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

2 441,28

17	731	7331111013	Montáž regulačných armatúr - stupačkové reg.a meracie HERZ4007	m	12,000	21,12	253,50
18	731	73311110212	Montáž regulačných ventilov HERZ TS-90	m	16,000	6,87	109,87
20	731	7331111031	Montáž regulačných ventilov HERZ AS-T-90	m	35,000	4,44	155,38
21	731	73311110313	Guľové ventily do DN 50	m	4,000	11,35	45,39
22	731	733111103133	Guľové ventily do DN 50	m	6,000	21,63	129,76
23	731	73311110336	úpravy potr. rozvodov zrušiť napojenie VS GARAZE	m	10,000	20,14	201,39
25	731	73311110397	Upravy spodných ležatých rozvodov VS vetva E	m	6,000	15,79	94,74
26	731	7331111104	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	15,000	4,06	60,97
28	731	73311110418	Upravy spodných ležatých rozvodov VS vetva D	m	6,000	15,27	91,63
30	731	73311110512	Montáž regulačných armatúr - stupačkové reg.a meracie STROMAX -M	m	3,000	23,40	70,19
31	731	7331111107	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	5,000	9,40	47,02
32	731	7331111108	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	6,000	11,75	70,52
33	731	73311120411	Zmena dimenzie potrubia napojenia radiátorov a výmena ružíc	m	62,000	11,65	722,37
35	731	73311120515	Montáž izolácií	m	24,000	15,60	374,38
45	731	733121119	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	2,000	7,09	14,17

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

18 719,93

56	731	111734221412	Ventil regulačný HERZ AS- T-90	ks	55,000	25,31	1 392,31
60	731	14225661	Regulačný ventil STROMAX - GMF PN1,6 DN 65	ks	22,000	178,93	3 936,50
61	731	17342214231	TERMOSTATY - HLAVICE HERZ	ks	100,000	28,22	2 822,07
63	731	734211125	Ventil odvodušňovací závitový mechanický D 60-048-710, 0N 1,0/120° C G 1	ks	30,000	16,29	488,80
65	731	734212113	Ventil odvodušňovací závitový samočinný nízkotlak.parných sústav, PN 0 ON 13 7311 DN 15	ks	4,000	4,02	16,09
66	731	734212114	Regulačný ventil DANFFOS DN 32	ks	6,000	358,00	2 147,97
68	731	7342214	Regulárory prietoku a tlaku HERZ 4007 DN 32	ks	8,000	156,23	1 249,82
69	731	734221412	Ventil regulačný závitový V 4232-priamy G 3/8 DANFFOS	ks	4,000	151,29	605,17
70	731	734221413	Regulačný ventil DANFFOS DN 50	ks	3,000	454,03	1 362,09
72	731	7342214139	Regulárory prietoku a tlaku HERZ 4007 DN 25	ks	2,000	148,48	296,97
73	731	7342214234	Stupačkové regulačné ventily STROMAX - M, HERZ -	ks	7,000	126,71	886,95
74	731	734221477	Regulárory prietoku a tlaku HERZ 4007 DN 32	ks	1,000	73,50	73,50
76	731	7342215215	Stupačkové regulačné ventily STROMAX - M, HERZ -	ks	2,000	186,82	373,63

77	731	734221523	Obmedzovač prietoku vr. vody HERZ DN 15	ks	119,000	12,24	1 456,64
78	731	734221524	Obmedzovač prietoku vratnej vody herz RL -5 DN 10	ks	68,000	13,89	944,76
79	731	7342215241	Obmadszovač vratnej vody herz RL-5 DN 20	ks	8,000	13,58	108,67
80	731	7342226111	Stupačkové regulačné ventily STROMAX- M HERZ	ks	2,000	37,23	74,46
81	731	734222632	Ventil regulačný závitový V 4262 - priamy G 1/2	ks	15,000	17,12	256,73
82	731	734222642	Ventil regulačný závitový V 4263 - rohový G 1/2	ks	15,000	9,92	148,75
83	731	734222653	Ventil regulačný závitový s hlavicou ručného ovládania V 4252 - priamy G 3/4	ks	15,000	5,20	78,07

767

Konštrukcie doplnkové kovové

642,86

101	767	767991911	Ostatné opravy samostatným zvaraním	m	66,000	7,87	519,62
102	767	767991912	Ostatné opravy samostatným rezaním plameňom	m	55,000	2,24	123,24

Celkom

118 850,00