ZMLUVA O DIELO

uzavretá v súlade so znením § 536 a nasl. zákona č.513/ 1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods.3 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene zmene a doplnení niektorých zákonov medzi zmluvnými stranami

I.
Zmluvné strany

Objednávateľ: **Obec Nové Sady**
Sídlo: Nové Sady č. 177, 951 24 Nové Sady
Zastúpený:Silvia Halvoníková, starostka obce
IČO: 00308340
DIČ: 2021102864
Tel : 037/ 78941 65
Právna forma: obec - samospráva

(ďalej len „*objednávateľ*")

Zhotoviteľ: **STAVEX Nitra spol. s r.o.**
Sídlo: J. Haška 1 , 949 01 Nitra
Zastúpený: Ing. Marek Balko , konateľ spoločnosti
IČO: 36525 804
IČ DPH: SK 2020151177
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu: 2625291222/0900

(ďalej len „*zhotoviteľ*")

II.
Preambula

2.1 Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup zadávania zákazky s nízkou hodnotou § 102 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami, ktorého víťazom sa stal zhotoviteľ.

2.2 Táto zmluva na zhotovenie práce je uzavretá podľa ustanovení § 563 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods.3 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

III.
Predmet zmluvy

3.1 Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavby v rozsahu výkazu výmer , ktorý tvorí súčasť súťažných podkladov a prílohu tejto zmluvy.

3.2. Názov stavby : **Plynová kotolňa - rekonštrukcia**

3.3. Miesto realizácie diela: **Základná škola Nové Sady**

3.4. Zhotoviteľ vykoná dielo v rozsahu podľa výkazu výmer.

3.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá a zhotoví dielo v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve, v požadovaných kvalitatívnych podmienkach a v zmysle platných STN.

3.7. Dodávkou stavebných a montážnych prác a konštrukcií sa pre účely tejto zmluvy rozumie dodávka všetkých prác, konštrukcií a materiálov nutných k riadnemu vykonaniu diela.

3.8. Všetky práce musia byť uskutočňované s ohľadom na prebiehajúci vyučovací režim, ktorý v základnej škole prebieha počas realizácie stavebných prác. Všetky stavebné práce musia byť vykonané tak,aby vyučovací režim nebol narušený , resp. narušený iba v minimálne možnej miere a nebola ohrozená bezpečnosť žiakov a personálu školy.

IV.

Čas zhotovenia

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje :

4.1.1 nastúpiť na plnenie predmetu zmluvy do 30 dní po nadobudnutí účinnosti zmluvy po výzve objednávateľa,

4.1.2 ukončiť práce v lehote do 45 dní od nástupu.

4.2 V prípade omeškania objednávateľa s odovzdaním staveniska v dohodnutých termínoch, pokiaľ nebude dohodnuté inak, predlžuje sa automaticky termín ukončenia a odovzdania diela o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.

4.3 Ak zhotoviteľ pripraví dielo alebo jeho ucelenú časť na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.

4.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

4.5. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku. Po dobu omeškania s poskytnutím spolupôsobenia sa predĺži termín dokončenia prác na diele, pokiaľ to zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi.

V.

Cena

5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je vypočítaná ako súčet všetkých položiek určených súťažnými podmienkami . Cena za zhotovenie predmetu zmluvy je doložená položkovitým rozpočtom zhotoviteľa, ktorý tvorí prílohu k tejto zmluve.

5.2. Cena diela v rozsahu čl. III. tejto zmluvy je stanovená ako cena s dohodou, pričom jednotkové ceny v ponukovom rozpočte sú maximálne nasledovne :

Cena za dielo bez DPH	29 997,50 €
sadzba DPH a výška DPH v EUR	5 999,50 €
zmluvná cena vrátane DPH v EUR	35 997,00 €

5.3. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na odvoz vybúranej sute .

5.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zmena ceny diela je možná iba v prípade nepredvídaných okolností neobsiahnutých v projektovej dokumentácii a zmeny právnych predpisov napr. upravujúcich výšku sadzby DPH.

5.5. Faktúry na úhradu budú objednávateľovi odovzdané súčasne s predmetom plnenia. Musia obsahovať náležitosti daňového dokladu a všetky povinné údaje podľa zák.č.222/2004 Z.z. o DPH (aj IČO a DIČ objednávateľa)a špecifikáciu ceny. Súčasťou faktúr musia byť zisťovacie protokoly, súpis vykonaných prác a krycí list čerpania.

Lehota splatnosti faktúry je 15 dní odo dňa jej doručenia. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu objednávateľa na účet zhotoviteľa.

5.6. Dohodnutá cena podľa článku 5.2. je stanovená ako cena konečná a bude vyplatená za zhotoviteľovi za kvalitne vykonané a prevzaté dielo v zmysle bodu 3.l a 3.4 tejto zmluvy.

VI.

Platobné podmienky

6.1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe daňových dokladov – faktúr , ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi raz mesačne na základe zisťovacích protokolov o skutočne realizovaných prácach a dodávkach potvrdených investorom. Preddavok sa neposkytuje.

6.2. Objednávateľ má právo na zádržné /kolaudačnú ratu/ vo výške 10% z ceny diela do doby odstránenia vád a nedorobkov pri preberacom konaní.

6.3. Konečná faktúra bude vystavená ku dňu preberacieho konania. Konečnou faktúrou bude vykonané celkové vysporiadanie ceny za zhotovenie diela.

6.4. Prípadné naviac práce budú osobitne faktúrované a príslušná faktúra bude označená odpovedajúcim číslom dodatku k tejto zmluve o dielo.

6.5. Jednotlivé faktúry budú obsahovať : označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, číslo zmluvy,číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie

peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť, faktúrovanú sumu, označenie diela, pečiatka a podpis oprávnenej osoby.

6.6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

VII.

Možnosť odmietnuť prebratie diela

7.1. Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať predmet zmluvy z dôvodu nedodržania akosti a štruktúry deklarovanej pri podpise tejto zmluvy, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

VIII.

Vyššia moc

8.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé na zmluvných stranách a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť.

8.2 Pokiaľ sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným v dôsledku vzniku vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť na vyššiu moc odvolať, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a dobe plnenia dodatkom zmluvy o dielo. Pokiaľ nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa na vyššiu moc odvolala, právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy v tomto prípade nastáva dňom doručenia oznámenia.

IX.

Záručná doba – zodpovednosť za vady

9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

9.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od objednávateľa a zhotoviteľ ani po vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.

9.4 Záručná doba na stavebno-montážne práce je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela, záručná doba na ostatné stavebné práce je 60 mesiacov od prevzatia diela. Záručná doba na dodávku materiálov – kotly,regulácie,čerpadlá, gulové uzávery ,atď. je 24 mesiacov podľa záručných podmienok výrobcov a technických noriem výrobcov.

9.5 Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela.

9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady diela bez zbytočného odkladu po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľa do 10 dní od doručenia reklamácie.

X.

Podmienky vykonania diela

10.1 Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.

10.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi protokolárne stavenisko pre vykonávanie stavebných prác najneskôr 3 dni pred začatím prác .

10.3 Pracovníci objednávateľa a kontrolných orgánov uvedení v zozname oprávnených osôb, ktorý vypracuje objednávateľ a odovdá ho zhotoviteľovi, môžu vstupovať na stavenisko iba ak sú poverení funkciou stavebného dozoru alebo inou kontrolnou a dozornou činnosťou. Iné osoby môžu vstupovať na stavenisko len v sprievode osôb oprávnených pohybovať sa na stavenisku.

10.4 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník odo dňa odovzdania staveniska do termínu dokončenia diela a uchováva sa 10 rokov od skončenia stavby.

10.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác bude zhotoviteľ pokračovať v týchto prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa, iba že sa pri dodatočnej kontrole zistí, že práce neboli riadne vykonané.

10.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 dní pred odovzdaním diela písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie diela.

10.7 O odovzdaní a prevzatí diela sa spíše „ Z á p i s“ o odovzdaní a prevzatí stavby.

10.8 Pri odovzdaní stavby zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi projekt skutočného vyhotovenia stavby, stavebný denník.

10.9 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je odovzdanie dokladov o platných atestoch použitých a zabudovaných materiáloch, certifikáty výrobkov, záručné listy použitých výrobkov, kópia stavebného denníka.

10.10 Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, výrobky, konštrukcie a zariadenia sú nové, pravej akosti a sú v súlade s platnými STN a v súlade s ponukou a vyhovujú platným predpisom.

10.11 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia na stavenisku, musí dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia, protipožiarne a opatrenia proti škodám, ktoré by mohli vzniknúť na majetku zhotoviteľa a objednávateľa.,

10.12 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobia jeho pracovníci na majetku objednávateľa.

10.13 Zhotoviteľ počas vykonávania diela nesmie svojou činnosťou obmedziť bezdôvodne plynulosť prevádzky školy. Pri vykonávaní stavebných prác sa bude usilovať o zníženie prašnosti a hlučnosti.

Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti._Najneskôr do 7 dní po odovzdaní a prevzatí diela je zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko a upraviť ho do pôvodného stavu.

10.14 Zhotoviteľ je sám úplne zodpovedný za svoje inštalácie, sklady, šatne, prístroje a zariadenia, nástroje a materiály a musí sa postarať o ich stráženie a udržiavanie.

XI.

Zmluvné pokuty

11.1 Ak zhotoviteľ nesplní predmet zmluvy uvedený v bode 3.1 v termíne podľa bodu 4.1. môže objednávateľ od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za každý deň omeškania, maximálne však do úhrnnej výšky 1000 EUR.

11.2 Objednávateľ zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy v prípade omeškania so zaplatením faktúry za každý deň omeškania.

11.3 Ak zhotoviteľ nezačne s odstraňovaním vád v čase podľa osobitného písomného dojednania zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.

XII.

Odstúpenie od zmluvy

12.1. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:

* keď zhotoviteľ do 30 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác,
* z dôvodu omeškania, ak je vážne ohrozený termín ukončenia stavby,
* z dôvodu nedodržania kvality prác a materiálov,
* vo všetkých prípadoch, keď zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a záväzky.

12.2. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škôd s výnimkou úhrady materiálov, ktoré sú preukázateľne objednávané s dlhou objednávacou lehotou.V prípade prerušenia alebo pozastavenia prác z dôvodov na strane objednávateľa trvajúcich dlhšie ako 7 kalendárnych dní, je zhotoviteľ oprávnený požadovať predĺženie termínu ukončenia diela o dobu ich prerušenia alebo pozastavenia.

XIII.

Ostatné ustanovenia

13.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zhotoviteľ organizovať podľa potreby, najmenej však dvakrát za mesiac.

13.2. Zhotoviteľ je povinný presvedčiť sa pred uzavretím zmluvy o všetkých okolnostiach súvisiacich s realizáciou výstavby, možnosťou zariadenia staveniska a skladovacích priestorov, predpisov platných v lokalite výstavby a pod.

13.3. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.

13.4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu čl. III. tejto zmluvy.

XIV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

14.1 Zmluvné strany sa dohodli na tom, že záväzkový vzťah, vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.

14.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva nadobudne účinnosť až po získaní finančných prostriedkov z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na účel uvedený v predmete zmluvy v čl. III. bode 3.1.

14.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, že ak zmluva nenadobudne účinnosť v zmysle bodu 14.2, zmluva zaniká dňom 31.3.2015.

14.4 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, odsúhlasených oboma zmluvnými stranami .

14.5 Zmluva bude uverejnená na webovej stránke objednávateľa v zmysle zákona.

14.6 Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch. Po podpísaní obdrží každá zmluvná strana po dvoch exemplároch.

14.7 Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so všetkými zmluvnými podmienkami uvedenými objednávateľom v tejto zmluve.

14.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly oprávneným kontrolným zamestnancom, prístup ku všetkým originálom obchodných dokumentov ako i vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou predmetu tejto zmluvy.

Oprávnení kontrolní zamestnanci sú:

a) Poskytovateľ pomoci a poskytovateľom poverené osoby
b) Poverení zamestnanci Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly.
c) Zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov.

d) Osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a/ až c/ v súlade s príslušnými predpismi.

14.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Nových Sadoch , dňa 28.10.2013

OBEC NOVÉ SADY

objednávateľ
Silvia Halvoníková
Starostka obce Nové Sady

Nových Sadoch , dňa 28.10.2013

STAVEX NITRA
J. Hašku 1, 949 01 NITRA
IČO: 36 525 6.31

zhotoviteľ
Ing. Marek Balko
konateľ spoločnosti

KRYCI LIST ROZPOCTU

Názov stavby	ZŠ s MŠ Nové Sady	JKSO	
Názov objektu	Plynová kotolňa - rekonštrukcia	EČO	
		Miesto	Nové Sady
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Obecný úrad Nové Sady		
Projektant	Ing. Galbavý		
Zhotoviteľ	STAVEX Nitra , spol. s r.o.	36525804	SK 2020151177
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	
	Ing. Marek Balko	28.10.2013	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady

1	HSV	Dodávky	0,00
2		Montáž	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00
4		Montáž	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00
6		Montáž	0,00
7	ZRN (r. 1-6)		29 997,50
20	HZS		0,00

B Doplnkové náklady

8	Práca nadčas	0,00
9	Bez pevnej podl.	0,00
10	Kultúrna pamiatka	0,00
11		0,00
12	DN (r. 8-11)	
21	Kompl. činnosť	0,00

C Vedľajšie rozpočtové náklady

13	GZS	0,00%	0,00
14	Mimostaven. doprava	0,00%	0,00
15	Sťažené podmienky	0,00%	0,00
16	Vplyv prostredia	0,00%	0,00
17	Klimatické vplyvy	0,00%	0,00
18	VRN z rozpočtu		0,00
19	VRN (r. 13-18)		0,00
22	Ostatné náklady		0,00

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

28.10.2013

Dátum a podpis

STAVEX NITRA SPOL. S R.O. J. Haška 1, 949 01 NITRA IČO: 36 525 804 OR OS Nitra, odd. Sro, vl.č. 12015/N - 24 -

Pečiatka

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	29 997,50
24	DPH 20,00 %	5 999,50
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**35 997,00**

E Prípočty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	0,00
27	Kĺzavá doložka	0,00
28	Zvýhodnenie + -	0,00

Rozpočet

Názov:ZŠ Nové Sady
Miesto stavby: Nové Sady
Objekt: Plynová kotolňa - rekonštrukcia
Investor: Obecný úrad Nové Sady

Časť:ÚSTREDNÉ KÚRENIE

	713-730	713-izolácie tepelné				769,14		
	731	Ústredné kúrenie, kotolne				15 334,23		
	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				2 997,99		
	731-734	Ústredné kúrenie, armatúry				5 051,30		
	732	Ústredné kúrenie, strojovne				5 704,03		
	783	Dokončovacie práce - nátery				140,82		
		Celkom bez DPH				29 997,50		

Rozpočet

Názov:ZŠ Nové Sady
Miesto stavby: Nové Sady
Objekt: Plynová kotolňa - rekonštrukcia
Investor: Obecný úrad Nové Sady
Časť:ÚSTREDNÉ KÚRENIE

KCN	Kód položky	Názov	MJ	Množ.		EUR Cena celkom	J. hmot.	C. hmot.
	713-730	**713-izolácie tepelné**				**769,1**		**0,0832**
MAT	2837711476	Armaflex AC 9x28 do DN 20 - hr. 9 mm na izoláciu potrubia	M	12,00	1,20	14,40	0,0003	0,0036
MAT	2837711478	Armaflex AC 13x35 do DN 25 - hr. 13 mm na izoláciu potrubia	M	18,00	2,10	37,80	0,0003	
MAT	2837711481	Armaflex AC 13x42 do DN 32 - hr. 13 mm na izoláciu potrubia	M	6,00	2,50	15,00	0,0003	0,0018
MAT	2837711480	Armaflex AC 19x48 do DN 40 - hr. 19 mm na izoláciu potrubia	M	6,00	6,10	36,60	0,0003	0,0018
MAT	2837711482	Armaflex AC 25x60 do DN 50 - hr. 25 mm na izoláciu potrubia	M	10,00	8,30	83,00	0,0025	0,0250
MAT	2837711483	Armaflex AC 32x76 do DN 65 - hr. 32 mm na izoláciu potrubia	M	6,00	14,00	84,00	0,0030	0,0180
		3,14*0,08=0,25*12=3						
MAT	2837711489	Armaflex AC (19-99/E)x2=38mm/1m do DN 80 - hr. 2x19 mm na izoláciu potrubia a armatúr	m2	3,00	23,30	69,90	0,0030	0,0090
713	713482121	Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38	m	36,000	2,11	75,96	0,0003	0,0108
713	713482132	Montáž trubíc z PE,hr.30 mm,vnút.priemer 42-70	m	16,000	2,43	38,88	0,0003	0,0048
713	713482153	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 76-98	m	18,000	3,18	57,24	0,0003	0,0054
713	713482225	Montáž trubíc z EPDM,hr.38-50 mm na armatúry	ks	10,000	6,72	67,20	0,0003	0,0030
MAT	2837713000	Páska TUBOLIT PE -50mm/15m/3mm	ks	8,000	11,00	88,00		
MAT	2837713000	Lepidlo 520-2,5 l	ks	3,000	33,24	99,72		
713	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	T	0,083	17,27	1,44		

	731	**Ústredné kúrenie, kotolne**				**15 334,2**		**0,5323**
731	73124-9128	Montáž kotla do 100 kW	SUB	5,00	65,00	325,00	0,0005	0,0023
MAT	Buderus	Teplovodný plynový kondenzačný kotol stacionárny na ZP - Buderus typ Logano plus GB212, Q = 40 kW	kus	5,000	2 299,00	11 495,00	0,0800	0,4000
MAT	Buderus	Regulácia Logamatic 4121 pre Buderus	kus	1,000	539,00	539,00	0,1000	0,1000
MAT	Buderus	Kaskádový modul FM 457	kus	1,000	136,71	136,71	0,0100	0,0100
MAT	Buderus	Priestorová sada MEC 2	kus	1,000	37,63	37,63	0,0200	0,0200
MAT	p.c	DYMOVODY A KOMÍNY						
731	p.c	Základná spalivová sada pre DN 160 mm	súb	2,00	231,72	463,44	0,0100	0,0200
731	p.c	Rozširujúca spalinová kaskádová sada pre DN 160 mm	súb	1,00	84,10	84,10	0,0300	0,0300
731	p.c	Koleno DN 160/90°	KS	6,00	15,34	92,06	0,0300	0,1800
731	p.c	Rúra DN 160 mm , l = 1000 mm	KS	3,00	20,59	61,77	0,0300	0,0900
731	p.c	Rúra DN 160 mm , l = 2000 mm	KS	13,00	30,41	395,33	0,0300	0,3900

731	p.c	Kryt šachty s vyustením DN 160 mm	KS	2,00	105,78	211,57	0,0300	0,0600
731	p.c	Rozperný držiak DN 160 mm	KS	12,00	4,21	50,52	0,0300	0,3600
731	p.c	Montáž kominov	KS	2,00	200,50	401,00		
731	p.c	Cena za montáž regulácie BUDERUS	SUB	1,00	1 000,00	1 000,00		
731	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,53	52,10	27,73	0,0020	
731	998731194	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopr.vzdialenosť do 1000 m	t	0,53	25,12	13,37	0,0010	

	733	**Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie**				**2 997,99**		**1,78192**
731	733111104	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	m	12,00	8,33	99,96	0,00690	0,0828
731	733111105	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 25	m	18,00	11,65	209,70	0,00797	0,1435
731	733111106	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	m	6,00	13,29	79,74	0,00910	0,0546
731	733111107	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	m	6,00	15,73	94,35	0,01000	0,0600
731	733111108	Potrubia z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	m	10,00	18,72	187,17	0,01500	0,1500
731	733121122	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/2, 2	m	6,00	24,41	146,46	0,02000	0,1200
731	733121125	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3, 6	m	12,00	29,12	349,44	0,02500	0,3000
				70,00				
731	733191928	Opravy rozvodov potrubí privarenie odbočky do DN 50	KUS	24,000	9,00	216,00	0,01000	0,2400
731	733194928	Opravy rozvodov potrubí -privarenie odbočky priem.DN80	KUS	4,000	13,20	52,80	0,03000	0,1200
731	733193820	Rozrezanie konzol, podpier a výlož.pre potrubie z uholníkov L nad 50x50x5 do 80x80x8 mm 0,00747	KUS	10,000	0,43	4,25	0,03000	0,3000
731	734151217	Posúvače prírubové S 13-111-606 03, PN 0,6/120° C DN 80	SUB	5,000	169,99	849,95	0,03000	0,15000
731	734151216	Posúvače prírubové S 13-111-606 03, PN 0,6/120° C DN 65	SUB	2,000	150,10	300,20	0,03000	0,06000
271	p.c	montáž a dodávka tesniacich krúžkov,DN80,, PN 6	ks	6,00	12,75	76,50	0,00019	0,00112
731	733124115	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	ks	2,00	5,10	10,20		
731	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/32	ks	2,00	5,21	10,42		
731	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 50	ks	2,00	2,13	4,25		
731	73312411	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 40	ks	2,00	14,10	28,20		
MAT	3161046100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 25 mm	ks	12,00	2,55	30,60		
MAT	3161035300	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	ks	6,00	2,49	14,94		
MAT	3161080500	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 40 mm	ks	4,00	2,91	11,62		
MAT	3161081100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	ks	2,00	3,32	6,64		
MAT	3161081100	Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	ks	18,00	5,81	104,58		
731	733141102	Odvzdušňovacie nádoby a striešky z rúrok oceľových akosť 22 533.0 do DN 50	KUS	4,000	12,87	51,46		
731	733190107	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	m	42,00	0,23	9,76		
731	733190108	Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	m	10,00	0,29	2,91		
731	733190232	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5, 0	m	6,00	0,77	4,63		
731	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	T	1,78	23,16	41,26		
	731-734	**Ústredné kúrenie, armatúry**				**5 051,3**		**0,0842**
731	734109115	Montáž armatúr prírubových s dvomi prírubami PN 0,6 DN 65	SUB	2,000	27,04	54,08	0,000	0,001
731	734109116	Montáž armatúr prírubových s dvomi prírubami PN 0,6 DN 80	SUB	11,000	38,03	418,28	0,000	0,005
731	734151216	Posúvače prírubové S 13-111-606 03, PN 0,6/120° C DN 65	SUB	2,000	147,88	295,75	0,000	0,001
731	734151217	Posúvače prírubové S 13-111-606 03, PN 0,6/120° C DN 80	SUB	10,000	181,68	1 816,75	0,000	0,005

734	734163415	Filter s výmennou vložkou D 71-117-616 P1 DN80	súb	1,00	135,20	135,20	0,000	0,000
731	734173217	Priezorníky, medzikusy, prírubové spoje PN 0,6/I, 200° C DN 80	SUB	10,000	32,96	329,55	0,000	0,005
731	734173417	Priezorníky, medzikusy, prírubové spoje PN 1,6/I, 200° C DN 80	SUB	6,000	43,10	258,57	0,000	0,003
731	pc	Skrutkovanie priame 1"	ks	5,000	5,92	29,58	0,000	0,002
731	pc	Nátrubok privarovací G 1" (kotol)	SUB	5,000	4,90	24,51	0,000	0,002
734	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	14,000	2,11	29,58	0,000	0,006
734	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	2,000	3,21	6,42	0,000	0,001
734	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	4,000	3,21	12,85	0,000	0,002
734	734209118	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	ks	2,000	3,84	7,67	0,000	0,001
734	734241215	Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	ks	10,00	8,45	84,50	0,000	0,005
731	734271135	Posúvače uzatváracie závitové Ve 3040 G 1-2+10=12	KUS	12,000	9,69	116,28	0,000	0,006
731	734271136	Posúvače uzatváracie závitové Ve 3040 G 5/4	KUS	2,000	13,60	27,20	0,000	0,001
731	734271137	Posúvače uzatváracie závitové Ve 3040 G 6/4	KUS	4,000	14,79	59,16	0,000	0,002
731	734271138	Posúvače uzatváracie závitové Ve 3040 G 2	KUS	2,000	21,76	43,52	0,009	0,017
734	734241000	Šikmý uzatvárací ventil DN 25	ks	2,00	9,35	18,70	0,000	0,001
MAT	4226077600	Kompaktný hydro-cyklonový a magnetický filter TF1 , DN 25 -	ks	5,00	102,00	510,00	0,000	0,001
MAT	484AOV10-fl	Automatický odvzdušňovací ventil AO10 Flanco-1/2	ks	4,00	12,07	48,28	0,000	0,002
731	734251115	Ventily poistné - závitové nízkozdvižné pružinové P 10-137-606, PN 0,6/120 st.C ON 10 7030 G 1	KUS	5,000	35,70	178,50	0,000	0,001
731	734312113	Ventily horúcovodné privarovacie vypúšťacie ÚN 13 7392, PN 1,6/180° C DN 15	KUS	4,000	15,73	62,90	0,000	0,001
731	734312114	Ventily horúcovodné privarovacie vypúšťacie ÚN 13 7392, PN 1,6/180° C DN 20	KUS	8,000	18,02	144,16	0,000	0,002
MAT	pc	Tlakomerná slučka	m	4,00	5,10	20,40	0,000	0,001
731	734411111	Teplomery technické s ochranným púzdrom - priame typ 160 prev."A"	KUS	4,00	23,24	92,94	0,003	0,012
731	734421130	Tlakomery deformačné kruhové B 0-0,4 MPa č.03313 priem. 160	KUS	4,00	36,51	146,05	0,003	0,012
731	734494213	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	KUS	8,00	3,41	27,25	0,000	0,002
731	734499211	Ostatné meracie armatúry montáž návarkov M 20 x 1,5	KUS	8,00	2,21	17,71	0,000	0,001
731	734494121	Návarky s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	KUS	8,000	3,29	26,34	0,000	0,001
731	998731101	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	T	0,08	69,92	5,89		
731	998731194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopr.vzdialenosť do 1000 m	T	0,08	32,51	2,74		

	732	**Ústredné kúrenie, strojovne**				**5 704,0**		**0,4900**
731	732199100	Montáž orientačného štítka	sub	6,000	1,66	9,96		
MAT	548	Orientačný štítok	Kus	6,000	6,64	39,83		
MAT	484.9	Zariadenie na neutralizáciu kondenzátu typ NE 01	kus	1,000	294,00	294,00	0,0500	0,0500
MAT	pc	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov mtz	Kus	1,000	142,80	142,80	0,0800	0,0800
MAT	pc	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov – ANULOID, typ , HVT , D – 200, napojenie 4x DN 80,	Kus	1,000	1 411,20	1 411,20	0,1000	0,1000
731	724400088	MTZ úpravne vody + doprava	subor	1,000	67,20	67,20	0,0500	0,0500
MAT	PC	Systém na úpravu vody typ ERAL 60	kus	1,000	766,08	766,08	0,0500	0,0500
731	732429112	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb	6,000	12,60	75,60		
MAT	pc	Teplovodné obehové čerpadlo Wilo Stratos 50/1-12,PN 6/10,	Kus	1,000	1 517,30	1 517,30	0,0200	0,0200
MAT	pc	Q=4,51 l/s,Y=55,3 J/kg, Jt = 0,6 MPa,230V,50/60Hz, P=590W						
MAT	pc	Kotlové teplovodné obehové čerpadlo Wilo 25/6, 230V, 50Hz, P=95W	Kus	5,000	60,48	302,40	0,0200	0,1000

MAT	pc	Skrutkovanie k čerpadlu Wilo 2"	Kus	2,000	10,08	20,16	0,0200	0,0400
MAT	pc	Skrutkovanie k čerpadlu Wilo 1 6/4"	Kus	10,000	6,72	67,20	0,0200	0,2000
MAT	pc	Čerpadlo na prečerpávanie kondenzu Grundfos	Kus	1,000	126,00	126,00	0,0200	0,0200
MAT	pc	Doplnkové oceľové konštrukcie z profilového materiálu	KG	250,000	1,85	462,00	0,0010	0,2500
731	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	T	0,49	821,02	402,30		

	783	**Dokončovacie práce - nátery**				**140,82**		
783	783225100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	6,000	3,94	23,66		
783	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	6,000	1,56	9,38		
783	783424000	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické farby bielej armatúr dvojnásobné 1x základný	ks	10,000	1,58	15,77		
783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	52,000	1,05	54,38		
783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 100 mm dvojnásobné 1x email a základný náter	m	18,000	1,54	27,79		
783	783425750	Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	10,000	0,33	3,33		
783	783424340	Nátery kovového potrubia syntetické farby bielej do DN 50 mm základný náter	m	10,000	0,65	6,51		

Celkom bez DPH **29 997,50**
EUR