

Dodatok č.2
k
zmluve o dielo č. 1/2015

uzavretý v zmysle čl. XIII. bod 13.7 a bod 13.8 predmetnej zmluvy (ďalej len „**Dodatok č.2**“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Obchodné meno: **Spojená škola**
Sídlo: Rastislavova 332, 972 71 Nováky
Štatutárny zástupca: Mgr. Katarína Piačková, riaditeľka školy
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK85 8180 0000 0070 0050 9503
IČO: 42152551
DIČ: 2023329308
(ďalej len "**objednávateľ**")

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **BTC group, s.r.o.**
Sídlo: Bratislavská 76, 911 05 Trenčín
Štatutárny zástupca: Ing. Pavol Štefánek, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: Tatrabanka, a.s.
IBAN: SK19 1100 0000 0026 2580 1026
IČO : 36346560
DIČ: 2022039866
Reg. č. z Obchodného registra OS Trenčín, odd. Sro, vložka č. 15906/R
Tel.: 0905 358 601
(ďalej len "**zhotoviteľ**")

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu v texte len ako „**Zmluvné strany**“ alebo jednotlivo ako „**Zmluvná strana**“)

Preambula

Objednávateľ ako verejný obstarávateľ dňa 28.08.2015 vyhlásil výzvou na predkladanie ponúk č. 17954 – WYP, zverejnenou vo Vestníku verejného obstarávania č. 170/2015 verejné obstarávanie na predmet zákazky: „Rekonštrukcia tepelného hospodárstva“. Ako ponuka úspešného uchádzača bola vybraná ponuka zhotoviteľa, na základe čoho bola 26.10.2015 uzatvorená Zmluva o dielo č. 1/2015 medzi objednávatelom a zhotoviteľom (ďalej len „Zmluva“).

Z dôvodu prerušenia stavebného konania zo dňa 28. 12. 2016, ktoré vydalo Mesto Nováky vo svojom rozhodnutí čs: 33/2016/140/SOÚ, kde účastníci stavebného konania nesúhlasia s vydaním stavebného povolenia na rekonštrukcii tepelného hospodárstva ako predmetnej zákazky sa podľa projektovej dokumentácie bude môcť dokončiť inštalácia solárnych panelov a tepelného čerpadla.

Potreba vykonania zmien technologických postupov nemá vplyv na výšku ceny za dodanie diela v zmysle Zmluvy. Ich nevykonanie by malo za následok nemožnosť realizácie (dokončenia) diela, ako aj jeho prevzatie.

Vzhľadom na vyššie uvedené, Zmluvné strany sa rozhodli, v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúcich obojstranne dohodnuté podmienky, že uzatvoria Dodatok č. 1 k Zmluve, ktorý aj uzatvorili dňa 22.8.2017.

Vzhľadom na záujem Zmluvných strán predísť akémukoľvek prípadnému rozpornému výkladu ustanovení dohodnutých v Zmluve v znení Dodatku č. 1, a to týkajúcich sa ceny diela a termínu zhotovenia diela, Zmluvné strany sa rozhodli, v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúcich obojstranne dohodnuté podmienky, že sa podľa zásad zmluvnej slobody a voľnosti, rovnakého postavenia zmluvných strán, v súlade s čl. XIII. bod 13.7 a bod 13.8 Zmluvy v znení Dodatku č. 1 a s poukazom na ust. § 18 ods. 1 písm. b) a § 18 ods. 3 písm. a) zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov dohodli na tomto Dodatku č. 2 a jeho nasledovnom obsahu:

Článok I Predmet Dodatku

- 1.1. Mení sa čl. IV. Zmluvy v znení Dodatku č. 1 Zmluvy, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:**

Článok IV. Cena diela

4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena je stanovená vrátane DPH. Dohodnutá cena diela je konečná.

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1	Stavebné práce	184 588,33	36 917,66	221 505,99

4.2 Cena diela je stanovená na základe projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a potrebných dodatočných stavebných prác, ktorých potreba vyplynula zo stavebného konania, ktoré však nemali vplyv na cenu diela, nakoľko nahrádzali iné stavebné práce. Projekt obsahuje okrem výkresovej a textovej časti i výkaz výmer na ocenenie stavby. Ponukový rozpočet k časti stavby uvedenej v tabuľke pod p. č. 1 v bode 4.1 zmluvy, ktorý tvorí prílohu č.1 tejto Zmluvy, predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s projektom. Ponukový rozpočet k časti stavby uvedenej v tabuľke pod p. č. 2 v bode 4.1 zmluvy, ktorý tvorí prílohu č.3 tejto Zmluvy, predložil zhotoviteľ na základe požiadavky, ktorá vyplynula počas stavebného konania. Cena diela zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, odborné posudky, vyjadrenia, služby ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, respektíve pri kolaudácii vrátane odvozu a likvidácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela.

- 1.2. Mení sa čl. V. bod 5.1 Zmluvy v znení Dodatku č. 1, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:**

5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo špecifikované v čl. II. tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v termíne do 80 dní od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

1.3. Dopĺňa sa čl. V bod 5.4. Zmluvy v znení Dodatku č. 1, ktorý znie nasledovne:

5.4. Nakoľko sa v zmysle čl. V bod 5.2. Zmluvy Zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa, Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že zhotoviteľ mohol predmet plnenia tejto zmluvy realizovať až v termíne od 4.9.2017, vzhľadom na skutočnosti uvedené v preambule tohto dodatku, t.j. 80-dňová lehota uplynula dňa 23.11.2017.

1.4. Mení sa čl. XIII. bod 13.9 Zmluvy v znení Dodatku č. 1, ktorého pôvodný text sa nahrádza nasledovným textom:

13.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č.1 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer
- príloha č. 2 Harmonogram plnenia zmluvy
- príloha č. 3 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer na dodatočné stavebné práce

**Článok II
Záverečné ustanovenia**

- 2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom č.2, zostávajú nezmenené. Prílohou Dodatku č. 2 je príloha č. 3 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer na dodatočné stavebné práce.
- 2.2 Tento Dodatok č.2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a právne účinky nadobúda nasledujúcim dňom po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 2.3 Tento Dodatok č.2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 2.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č.2 riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Novákoch, dňa 4.12.2017

V Trenčíne, dňa 4.12.2017

Spojend

Stredná odborná škola
a Gymnázium
na sídlu

.....
Za objednávateľa

iky

iváky

iváky

.....
Za zhotoviteľa

p.č.	položka cenníka	typ	název položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (EUR)	jed.cena montáže (EUR)	dodávka (EUR)	montáž (EUR)
------	--------------------	-----	---------------	------	----------	------------------------------	------------------------------	------------------	-----------------

MAR - RS									
R204.1									
1	DSC1280E		Systémový kontroler	ks					
2	DFM440		Rozšiřující modul	ks					
3	DHMI-7EE		HMI Touchscreen	ks					
4			TRM768 BACnet MS/TP Network						
5	TRM768		Terminátor	ks					

MAR - periférie									
R204.1									
1			Ponorný snímač teploty NTC10K, vodotesný, nerez.pouzdro 6x30mm, silikon kabel 1,5m, -40..110°C+imka	ks					
2	NS6S		Snímač tlaku, -0,5-7 bar, 4-20 mA	ks					
3	SPKT0021CO		Snímač vonkající teploty NTC10K, IP65 s držiakom, -30..150°C	ks					
4	P120V-NTC		Detektor CO	ks					
5	GABA 2S22		Servopohon, 24V, 0-10V ovl.	ks					
6	GDB161.1E		Adaptér pre pohony VZT klapiek typu GDB, GLB na ESBE	ks					
7	G-redukcia 4			ks					

Montáž a montáž. mat.

R204.1									
1			Kábel 1-CYKY 4x6	m		1,71	0,66	0,00	0,00
2			Kábel 1-CYKY 3x1,5	m		0,51	0,66	0,00	0,00
3			Kábel 1-CYKY 3x2,5	m		0,82	0,66	0,00	0,00
4			Kábel 1-CYKY 7x2,5	m		1,88	0,66	0,00	0,00
5			Kábel J-Y(S)-Y 4x2x0,8	m		0,71	0,66	0,00	0,00
6			Kábel JQTQ 2x0,8	m		0,37	0,66	0,00	0,00
7			Kábel JQTQ 4x0,8	m		0,56	0,66	0,00	0,00
8			Kábel JYTY 2x1	m		0,37	0,66	0,00	0,00
9			Kábel 4x2xAWG24	m		0,37	0,66	0,00	0,00
10			PVC žľab	m		2,67	1,66	0,00	0,00
11			Veko žľabu	m		1,62	1,66	0,00	0,00
12			PVC trubka	m		0,32	1,00	0,00	0,00
13			Krabcica ACEDUR	ks		3,29	1,66	0,00	0,00
14			Střahovacia páska	ks		0,20	0,33	0,00	0,00
15			Hmoždinka HM8	ks		0,02	0,17	0,00	0,00

p.č.	položka cenníka	typ	název položky	m.j.	množstvo	jed.cena dodávky (EUR)	jed.cena montáže (EUR)	dodávka (EUR)	montáž (EUR)
------	--------------------	-----	---------------	------	----------	------------------------------	------------------------------	------------------	-----------------

20

FSS: Jurek

Hydrostav

17		Štítk kábelový	ks	0,00	0,17	0,33	0,00	0,00
18		podružný material	ks	0,00	99,58	99,58	0,00	0,00
19		Vodič CY6 zelená/žltá	m	60,00	0,73	0,66	43,82	39,83
20		Ziarovkové nástenné svietidlo, min. IP 44, 230V	ks	4,00	11,65	3,32	46,60	13,28
21		Priemyselné žiarivkové stropné svietidlo	ks	18,00	21,00	6,64	378,00	119,50
22		Jednopolový vypínač, IP44 + rámmik	ks	7,00	5,66	3,32	39,64	23,24
23		Zásuvka IP44	ks	12,00	2,61	1,66	31,35	19,92

Rozvádzač

1	Kovový rozvádzač 2100x1200x600							
2	Rozvádzač R204. 1 s príslušenstvom	ks	1,00	340,00	199,16	340,00	199,16	

Služby

1								
2	aplikačný software RS, R204. 1 (IO body)	ks						
3	oživenie - SHZ	ks						
4	revízia	ks	1,00	80,00	0,00	80,00	0,00	
5	projektová dokumentácia skutkového stavu	ks	1,00	199,56	0,00	199,56	0,00	
6	zaškolenie obsluhy	ks	1,00	66,39	0,00	66,39	0,00	
7	koordinácia s dodávateľmi	ks	1,00	8,30	0,00	8,30	0,00	
8	globálne zriadenie staveniska 2,6%	ks	0,23	110,00	0,00	25,30	0,00	
9	dodávateľská činnosť 2,6%	ks		110,00	0,00	0,00	0,00	

Nerealizované !

Názov zákazky :

SOŠ Nováky

Stavebník :

BTC GROUP, s.r.o.

Diel :

E1.1 TZT - Technológia zdroja tepla

REKAPITULACIA ROZPOČTOVÝCH NAKLADOV

	popis súboru	dodávka	montáž	spolu
1	Kotly a príslušenstvo	16 710 €	831 €	17 541 €
2	Strojné zariadenia	- €	- €	- €
4	Rozvody potrubí	- €	- €	- €
5	Armatury	3 519 €	926 €	4 445 €
6	Tepelné izolácie	2 639 €	763 €	3 402 €
7	Skúšky, súvisiace náklady	- €	2 916 €	2 916 €
SPOLU		22 868 €	5 436 €	28 304 €

ceny sú uvedené bez DPH

24 755:

p.č.	Kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
1 KOTLY A PRÍSLUŠENSTVO								
Kotle na pevné palivo (drevnú štiepku a pelety) stationárne								
101		Teplovodný ocelový kotol , výkon 200 KW palivo štiepka a pelety – (napr. HERZ)	kpl	1	18 450,00	16 150,00	0,00	18 450,00
102		šnekový dopravník pre 2 kotle	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00
102		montáž kotlov servisným technikom	kpl	0	280,00	0,00	560,00	0,00
104		príslušenstvo kotlov (snímače, fittingy pre pripojenie...)	súb	1	20,50	0,00	41,00	20,50
105		hadice napúšťacie polyetylénové	m					
		Komin AKC – trojzložkový	kpl	1	395,00	560,00	230,00	395,00
		Dymovod – dopojenie kotlov	kpl					
Tepelné čerpadlá vzduch – voda								
106		Tepelné čerpadlo vzduch – voda celkový výkon 30 KW	kpl	1	18 450,00	16 150,00	0,00	18 450,00
107		Prepojovacie potrubia pre tepelné čerpadlo	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00
108		montáž TČ servisným technikom	kpl	0	280,00	0,00	560,00	0,00
109		príslušenstvo tep. čerpadiel (snímače, fittingy pre pripojenie...)	súb	1	20,50	0,00	41,00	20,50
110		Regulácia TČ, diaľkové riadenie, web rozhranie	súb	1	395,00	560,00	230,00	395,00
Solárny ohrev								
		Plochý doskový solárny panel plocha min. 2,37 m2/ks	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Prepojovacie potrubie	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00
		Regulácia solárneho zariadenia pre dva spotrebiče	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00
KOTLY A PRÍSLUŠENSTVO CELKOM						16 710,00	831,00	17 541,00

20 755,00



p.č.	Kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
2 STROJNÉ ZARIADENIA								
73219 Montáž								
9100		orientačných štítkov	súb					
73242 Montáž čerpadiel do potrubia								
9112		montáž čerpadiel prírubových do DN 40	súb					
9112		čerpadlo obehové s frekvenčným meničom Q = 3,5/hod, H = 55 kPa, PN	ks					
9112		montáž čerpadiel prírubových do DN 40	súb					
9112		čerpadlo nerazové s frekvenčným meničom Q = 2,5/hod, H = 55 kPa, PN	ks					
9112		montáž čerpadiel prírubových do DN 65	súb					
9112		čerpadlo obehové s frekvenčným meničom Q = 6/hod, H = 55 kPa, PN6	ks					
Regulačné armatúry závitové (montáž vid' armatúry)								
trojcest: zrníšav, ventil ESBE 3FA0-44, kvs=44m ³ /h, (pol.4)								
Potrubné diely								
zdr. rozdeľovač a zberač Racen RS kombi M160, dl.3,55m								
nástenné konzoly								
montáž (osadenie, pripojenie)								
Merač tepla s kalorimetrickým počítadlom								
Pollutherm X (do prívodu), P1500, batériový, 100 l/imp								
vodomer, Sensus WPD, DN40, 130°C, Qn10, s vysielacom impulz.								
montážna sada								
osadenie, pripojenie								
73233 Nádoby expanzné tlakové								
Reflexomat RC 500, s ríadiacou jednotkou RS 90/1								
montáž, osadenie								
Úprava vody								
Chemická úprava vody, 50m ³ x ^o dH, (pol. 7)								
montáž (osadenie, pripojenie)								
Akumulačný zásobník vody s objemom 1000l + izolácia								
montáž, osadenie								
Zásobník teplej užitkovej vody, objem 1000 L								
montáž, osadenie								
Solárny zásobník teplej užitkovej vody 500 L								
montáž, osadenie								
STROJNÉ ZARIADENIA CELKOM								
						0,00	0,00	0,00

20 755:

p.č.	Kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	3	ROZVODY POTRUBÍ						
	73311	Potrubia z rúr závitových ocelových bezšvíkových STN 42 5710, akosť 11 353						
	1103	DN 15	m					
	1104	DN 20	m					
	1105	DN 25	m					
	1106	DN 32	m					
	1107	DN 40	m					
	1108	DN 50	m					
	1109	DN 65	m					
	1110	DN 80	m					
	1111	DN 100	m					
	1112	DN 125	m					
	73312	Potrubia z rúr hladkých ocelových bezšvíkových STN 42 5715, akosť 11 353						
	1122	priemer 76 / 3.2	m					
	72213	Potrubia z rúr závitových ocelových pozinkovaných						
	.0211	DN 15 ...	m					
	.0212	DN 20 ...	m					
	.0213	DN 50 ...	m					
	.0214	DN 65 ...	m					
		Pomocný materiál k ocelovým potrubiam pozinkovaným						
		fitingy pozinkované	súb					
		Pomocné ocelové konštrukcie						
		ocelové profily, závesy, konzoly pre uloženie potrubí	kg					
	73319	Ostatné - tlakové skúšky potrubí						
	.0107	závitových do DN 50	m					
	.0217	do priemeru d 89	m					
	78342	nátery potrubí syntetické (základný + email)						
	4240	do DN 50	m					
	5250	do DN 125	m					
		ROZVODY POTRUBÍ CELKOM						
					0,0		0,0	0,00

24

p.č.	Kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	4	ARMATÚRY závitové						
	73420	Montáž armatúr závitových s jedným závitom						
	9101	do G 1/2"	ks	64	0,53		33,62	33,62
	9104	G 3/4"	ks	32	0,59		18,86	18,86
	9105	G 1"	ks	14	0,67		9,45	9,45
	9106	G 5/4"	kpl	16	2,37		37,92	37,92
	9107	G 6/4"	kpl	27	2,93		79,13	79,13
	9108	G 2"	kpl	36	3,50		126,03	126,03
	9109	G 2 1/2"	kpl	12	4,64		55,63	55,63
	9110	G 3"	kpl	6	3,50		21,00	21,00
	9111	G 4"	kpl	8	4,64		37,09	37,09
		Montáž armatúr závitových s dvoma závitmi						
	9112	G 1/2"	kpl	8	1,70		13,58	13,58
	9114	G 3/4"	kpl	2	1,78		3,56	3,56
	9115	G 1"	kpl	2	2,01		4,01	4,01
	9116	G 5/4"	kpl	16	2,37		37,92	37,92
	9117	G 6/4"	kpl	14	2,93		41,03	41,03
	9118	G 2"	kpl	10	3,50		35,01	35,01
	9119	G 2 1/2"	kpl	8	4,64		37,09	37,09
	9120	G 3"	kpl	12	3,50		42,01	42,01
	9121	G 4"	kpl	16	4,64		74,17	74,17
		Montáž armatúr prírubových s tromi závitmi						
	9413	DN 40 / PN 6	kpl					
		Prírubby privarovacie s krtkom						
		DN 32 / PN 6	ks					
		DN 40 / PN 6	ks					
		Guličové kohúty uzatváracie pre vodu, PN 20						
		G 1/2"	ks					
		G 3/4"	ks					
		G 1"	ks					
		G 5/4"	ks					
		G 6/4"	ks					
		G 2"	ks					
		G 2 1/2"	ks	4	29,74	0,00		0,00
					73,05	292,19		292,19

24

755: 

G 3"		kpl		3,50				0,00	0,00
G 4"		kpl		4,64				0,00	0,00
Spätná klapka s pružinkou závitová pre vodu,									
G 1/2"		ks	2	3,91		7,82			7,82
G 3/4"		ks	1	5,52		5,52			5,52
G 1"		ks	2	7,73		15,45			15,45
G 5/4"		ks	2	10,84		21,68			21,68
G 6/4"		ks	6	14,77		88,63			88,63
G 2"		ks	8	21,36		170,87			170,87
G 2 1/2"		ks	1	56,07		56,07		21,00	56,07
G 3"		kpl	6	3,50				21,00	21,00
G 4"		kpl	8	4,64				37,09	37,09
Filtre sieťové na nečistoty závitové pre vodu,									
G 1/2"		ks	2	3,90		7,80			7,80
G 3/4"		ks	1	7,79		7,79			7,79
G 5/4"		ks	6	14,06		84,37			84,37
G 6/4"		ks	8	16,34		130,70			130,70
G 2"		ks	2	17,86		35,73			35,73
G 2 1/2"		ks	1	18,17		18,17		21,00	18,17
G 3"		kpl	6	3,50				21,00	21,00
G 4"		kpl	8	4,64				37,09	37,09
Ručný regulačný ventil									
G 1/2"		ks	4	21,77		87,10			87,10
G 5/4"		ks	8	21,77		174,19			174,19
G 2"		ks							
G 2 1/2"		ks							
Vypúšťacie kohúty s hadicovou prípojkou									
G 1/2"		ks							
Automatické odzdušňovacie ventily so spätnou klapkou									
G 1/2"		ks							
Odzdušňovacie nádoby									
DN50									
Poistné ventily závitové									
G 1" x 5/4"	otv. pretlak 300 kPa	ks							
G 6/4" x 2 1/2"	otv. pretlak 300 kPa	ks							
Meracie armatúry - teplomery, tlakomery, príslušenstvo									
termomanometer (T 0 - 120 °C, P 0 - 400 kPa)									
teploměr TR 100 mm (0 - 120 °C), stonka 100 mm									
púzdro pre tepomery a snímače teploty G 1/2"									
tlakomer deformačný MM 100 (0 - 600 kPa)									
tlakomer deformačný MM 100 (0 - 1000 kPa)									

	takomerová slučka A	ks	9	11,94	107,46	107,46
	takomerový kohút skúšobný M 20x1,5	ks	9	14,06	126,56	126,56
	Vykurovacie registre					
	2x1,5m HR 108/4	ks	2	149,64	299,28	299,28
	Regulačný ventil radiátorový rohový- Herz -TS-90					
	G 1/2"	ks	2	10,29	20,58	20,58
	Termostatická hlavica - Herz Design					
	G 1/2"	ks	2	15,89	31,79	31,79
	Regulačná spojka rohová HERZ-RL-5					
	G 1/2"	ks	2	7,12	14,23	14,23
	Elektromagnetický solenoidový ventil					
	G 1/2"	ks	2	56,43	112,85	112,85
	Šroubenie priame, mosadzné					
	G 1/2"	ks	14	2,54	35,57	35,57
	Šroubenie priame - čierne (č. 330, 331)Šroubenie priame - čierne (č. 330, 331)					
	G 1/2"	ks	16	0,98	15,64	15,64
	G 3/4"	ks	9	1,21	10,90	10,90
	G 1"	ks	29	1,51	43,69	43,69
	G 5/4"	ks	36	2,20	79,16	79,16
	G 6/4"	ks	22	2,78	61,14	61,14
	G 2"	ks	45	3,63	163,52	163,52
	G 2 1/2"	ks	50	6,96	348,14	348,14
	G 3"	ks	8	8,72	69,72	69,72
	73449 návarky s rúrkovým závitom					
	4213 G 1/2"	ks	30	3,13	93,91	93,91
	4214 G 3/4"	ks	2	3,10	6,19	6,19
	ARMATÚRY ZÁVITOVÉ CELKOM			3 518,67	926,38	4 445,05

24 753: JK

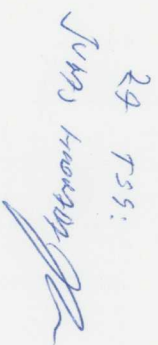
p.č.	kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
6 SKÚŠKY, SÚVISIACE NÁKLADY								
601		Zaobstarávacie náklady, zriadenie staveniska	sub	2,00%	5 600,00			
602		Koordinácia dodávok a prác (kompletizačná činnosť)	sub	1	340,00		112,00	112,00
603		uvadenie do prevádzky, spustenie zariadení servisnými technikmi	sub	1	560,00		340,00	340,00
604		zaškolenie obsluhy	sub	1	560,00		560,00	560,00
605		prevádz. skúška, komplexná vykur. skúška (72 hod. prevádzky)	sub	1	220,00		220,00	220,00
606		vypracovanie prevádzkovej dokumentácie	sub	72	12,00		864,00	864,00
607		demontáž jestvujúcej strojovne tepla	sub	1	670,00		670,00	670,00
608		Projekt pre stavebné povolenie, projekt skutkového vyhotovenia	sub	1	150,00		150,00	150,00
609		Úradná skúška vyhradených tlakových zariadení	sub	2	150,00		150,00	300,00
			sub	3	150,00		150,00	450,00
SKÚŠKY, SÚVISIACE NÁKLADY							2 916,00	2 916,00

24

753:



p. č.	Kód pol.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkom
a	b	c	d	e	f	g	h	i
	1	STROJNÉ ZARIADENIA						
	732 19	Montáž						
	9100	orientačných štítkov	súb	2	175,00	65,00	110,00	350,00
	73242	Montáž čerpadiel do potrubia						
	9112	montáž vymennikovej stanice s doskovým výmenníkom	súb	2	754,00	210,00	544,00	1 508,00
		Regulačné armatúry závitové (montáž vid' armatúry)						
		trojcest. zmiešav. ventil ESBE 3F-40-44, kvs=44m ³ /h, (pol. 4)	ks	2	310,00	0,00	310,00	620,00
		Merač tepla s kalorimetrickým počítadlom						
		Pollutherm X (do privodu), Pt500, batériový, 100 l/imp	súb	2	110,00	0,00	110,00	220,00
		vodomer, Sensus WPD, DN40, 130°C, Qn10, s vysielacím impulz.	súb	2	34,00	0,00	34,00	68,00
		montážna sada	súb	2	55,00	0,00	55,00	110,00
		spustenie do prevádzky, oživenie programu	súb	1	107,52	0,00	107,52	107,52
		STROJNÉ ZARIADENIA CELKOM						2 983,52

29 755:
 SUMS KNOX


2

Názov zákazky :

SOŠ Nováky

Stavebník :

BTC GROUP, s.r.o.

Diel :

Technológia zdroja tepla – zapojenie výmenníkovej stanice

REKAPITULÁCIA ROZPOČTOVÝCH NÁKLADOV

	popis súboru	dodávka	montáž	spolu
1	Kotly a príslušenstvo			
2	Strojné zariadenia			
4	Rozvody potrubí	- €	- €	2 983,52 €
5	Armatury			
6	Tepelné izolácie			
7	Skúšky, súvisiace náklady			
SPOLU		- €	- €	2 983,52 €

ceny sú uvedené bez DPH

29 Tsk: Jvva horkov