

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. ZoD/10-02/2019

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ev. č. objednávateľa:

ev. č. zhotoviteľa:

na uskutočnenie stavebných prác s názvom:

„Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému“ (ďalej iba „Zmluva“)

medzi zmluvnými stranami:

OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Telefón/fax:

Email:

Oprávnený konateľ

vo veciach zmluvných:

Osoby oprávnené konať v

realizačných veciach:

(ďalej „objednávateľ“ na strane jednej)

Obchodná akadémia – Kereskedelmi Akadémia

K. Mikszátha 1, 979 80 Rimavská Sobota

Mgr. Blanka Tomčová, riaditeľka školy

rozpočtová organizácia

00162108

2021292845

nie sme platiteľmi DPH

Štátna pokladnica

SK90 8180 0000 0070 0039 2237

047/5621317

sekretariat@obchars.sk

Mgr. Blanka Tomčová, riaditeľka školy

Mgr. Blanka Tomčová, riaditeľka školy

Ing. Mária Kisantal, zást. riad. pre TEČ

za účasti zriaďovateľa

OBJEDNÁVATEĽA:

Sídlo :

Štatutárny orgán:

Právna forma

IČO :

DIČ:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

(ďalej Objednávateľ, zriaďovateľ Objednávateľa a samostatne aj spolu iba „objednávateľ“ na strane jednej)

Banskobystrický samosprávny kraj

Námestie SNP č. 23, 974 00 Baňská Bystrica

Ing. Ján Lunter, predseda Banskobystrického samosprávneho kraja

samostatný územný samosprávny a správny celok SR zriadený
zákonom NR SR č. 302/2001 Z. z. o samospráve vyšších územných
celkov v znení neskorších predpisov

37828100

2021627333

Štátna pokladnica

SK92 8180 0000 0070 0038 9679

a
ZHOTOVITEĽ: **CONSTRUCT, s.r.o.**
Sídlo: Vajanského 80, Lučenec 98401
Štatutárny orgán: Ing. Milan Podhora
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO: 36037991
DIČ: 2020081371
IČ DPH: SK2020081371
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu: SK05 0900 0000 0003 1019 8722
Telefón/fax: 0905625636
Email: stavebniny@construct-lc.sk
Oprávnený konať
vo veciach zmluvy: Ing. Milan Podhora
(ďalej len „**zhotoviteľ**“ na strane druhej a spolu s objednávateľom ďalej len „**zmluvné strany**“)

I

Predmet dodatku č. 1 k zmluve o dielo

1. Zmluva o dielo sa týmto mení nasledovne, ostatné časti zmluvy zostávajú nezmenené a v platnosti:

IV

Čas a termíny realizácie Diela

5. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že Dielo sa bude realizovať v dvoch častiach, a to:
 - I. časť Diela bude pozostávať z úseku:
 - Ústredné vykurovanie – etapa 1 – rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy Obchodnej akadémie (časť D). Ide o vetvy 4 a 5;
 - Ústredné vykurovanie – etapa 2 – **časť rekonštrukcie** vykurovacieho systému v novej časti budovy Obchodnej akadémie (časti A, B, C). Ide o všetky ostatné vetvy – **dodávka časti zariadení**;
 - Dodanie **časti príslušenstva** do etapy 3.
 - II. časť Diela bude pozostávať z úseku:
 - časť 2.1)
 - Ústredné vykurovanie – etapa 2 – **ukončenie rekonštrukcie** vykurovacieho systému v novej časti budovy Obchodnej akadémie (časti A, B, C). Ide o všetky ostatné vetvy
 - časť 2.2)
 - Ústredné vykurovanie – **ukončenie etapy 3**
7. Termín ukončenia II. časti Diela časť 2.1. odovzdanieriadne vykonanej II. časti 2.1Dielaj objednávateľovi je najneskôr **do 75dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie realizácie II. časti 2.1Dielaj** zhotoviteľom (uvedené práce sa budú realizovať od 15.6.2020 do 31.8.2020 pričom od 15.6.2020-do 30.6.2020 bude škola v prevádzke a bude uvoľnená len časť budovy).

Termín ukončenia II. časti diela časť 2.2 odovzdanie riadne vykonanej II. časti 2.2 Diela objednávateľovi je najneskôr **do 120 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie realizácie II. časti 2.2 Diela** zhotoviteľom.

V

Cena diela, platobné podmienky a fakturácia

2. Cena Diela spolu za I. časť a aj za II. časť predstavuje celkom sumu:

Cena bez DPH	419.941,25Eur
DPH 20 %	83.988,25Eur
Cena s DPH	503.929,50Eur

(slovom: päťsto tritisícdeväťstodvadsaťdeväťEur, 25/100 s DPH).

Cena za realizáciu I. časti Diela predstavuje sumu:

Cena bez DPH	246.141,40 Eur
DPH 20 %	49.228,28 Eur
Cena s DPH	295.369,68Eur

(slovom: dvestodeväťdesiatpäťtisíc tristošesťdesiatdeväťEur, 68/100 s DPH).

Cena za realizáciu II. časti Diela predstavuje sumu:

Cena bez DPH	173.799,85 Eur
DPH 20 %	34.759,97 Eur
Cena s DPH	208.559,82Eur

(slovom: dvestoosemtisícpäťstopäťdesiatdeväť Eur, 82/100 s DPH).

Prílohami tohto dodatku č. 1 k Zmluve sú:

- Príloha č. 1: Rozpočet/Ocenený Výkaz výmer zhotoviteľa rozdelený na dve časti Diela
Príloha č. 2: Vecný a časový harmonogram postupu prác

Obsah príloh je neoddeliteľnou súčasťou obsahu záväzkového vzťahu založeného týmto dodatkom č. 1 k Zmluve.

V Rimavskej Sobote, dňa 07. 10. 2019

V Lučenci, dňa 7. 10. 2019

štatutárny zástupca zhotoviteľa*

štatutárny zástupca zhotoviteľa

Program realizácie stavebných prác
 a : Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
 oviteľ : CONSTRUCT, s.r.o.

Trvanie v týždňoch		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ČASŤ DIELA																		
ETAPA - UK demontáž časť D																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																		
Ústredné kúrenie - armatúry																		
Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá																		
I. ETAPA - UK montáž časť D																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Izolácie tepelné																		
Ústredné kúrenie - kotolne																		
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																		
Ústredné kúrenie - armatúry																		
Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá																		
Malby																		
I. ETAPA Elektro a MaR časť D																		
Elektromontáže																		
Ostatné - vykurovacia skúška																		
I. ETAPA Elektro a MaR časť D																		
Dodávka zariadení etapy 2																		
Dodávka zariadení etapy 3																		
II. ČASŤ DIELA																		
II. ETAPA UK Demontáž																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Ústredné kúrenie - strojovne																		
Ústredné kúrenie - armatúry																		
Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá																		
Konštrukcie doplnkové kovové																		
II. ETAPA UK montáž																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Izolácie tepelné																		
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																		
Ústredné kúrenie - kotolne																		
Ústredné kúrenie - strojovne																		
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																		
Ústredné kúrenie - armatúry																		
Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá																		
Konštrukcie - drevostavby																		
Konštrukcie doplnkové kovové																		
Malby																		
II. ETAPA Elektro a MaR																		
Elektromontáže																		
Ostatné - vykurovacia skúška																		
III. ETAPA UK Demontáž																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Ústredné kúrenie - kotolne																		
Ústredné kúrenie - strojovne																		
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																		
III. ETAPA UK montáž																		
Izolácie tepelné																		
Ústredné kúrenie - kotolne																		
Ústredné kúrenie - strojovne																		
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																		
Ústredné kúrenie - armatúry																		
Nátery																		
Ostatné																		
III. ETAPA Elektro a MaR																		
Elektromontáže																		
Ostatné - vykurovacia skúška																		
III. ETAPA Úprava jestvujúcich STL plynových rozvodov OPZ																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Zdravotechnika - vnútorný plynovod																		
Dokončovacie práce - nátery																		
Ostatné																		
III. ETAPA Elektro a MaR																		
Elektromontáže																		
Ostatné - vykurovacia skúška																		
III. ETAPA Úprava jestvujúcich rozvodov vody a kanalizácie pre novú kotolňu																		
Zemné práce																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Izolácie tepelné																		
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia																		
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																		
Zdravotechnika - strojné vybavenie																		
III. ETAPA - PO																		
Zvislé a kompletne konštrukcie																		
Konštrukcie stolárske																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Presun hmôt HSV																		
Konštrukcie doplnkové kovové																		
III. ETAPA Zabránenie presaku spodnej vody do kotolne																		
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie																		
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																		
Presun hmôt HSV																		
Malby																		

Vysvetlivky
 časový priebeh prác
 Termín ukončenia jednotlivých etáp
 * 11. týždeň (vrátane) - ukončenie I. a II. Etapy - zodpovedá 75 dní
 * 17. týždeň (vrátane) - ukončenie III. Etapy - zodpovedá 120 dní

SEKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: RS_OA_kotolna -dodatok č.1

Stavba: Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému dodatok č.1

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.9.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

246 141,40

DPH základná
20,00%
znižená 20,00%

Základ dane
246 141,40

Výška dane
49 228,28

Cena s DPH

v

EUR

295 369,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

7-10. 2019

Pečiatka

Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: RS_OA_kotolna -dodatok č.1

Stavba: Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému dodatok č.1

Miesto: Rimavská Sobota

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ: Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ: CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		246 141,40	295 369,68
I. etapa	Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy Obchodnej akadémie	42 400,04	50 880,05
01	Ústredné kúrenie I etapa	41 644,87	49 973,84
01.1	UK Demontáž-I. etapa	2 003,07	2 403,68
01.2	ÚK Montáž-I. etapa	39 641,80	47 570,16
02	Elektro a MaR - I.etapa	755,17	906,20
II. etapa	Rekonštrukcia vykurovacieho systému v novej časti budovy Obchodnej akadémie časť A, B, C	116 329,15	139 594,98
01	Ústredné kúrenie II etapa	116 329,15	139 594,98
01.2	UK Montáž-II. etapa	116 329,15	139 594,98
III. etapa	Rekonštrukcia kotolne	87 412,21	104 894,65
01	Ústredné kúrenie III etapa	87 412,21	103 506,55
01.2	UK Montáž-III. etapa	80 471,71	96 566,05
03	03 - Elektro a MaR - III. etapa	6 940,50	8 328,60

Položky z nulovou cenou nebudú realizované a sú len v rozpočte informačne, aby sme vychádzali z pôvodného rozpočtu. Ich jednotková cena vychádza z zmluvy o dielo.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

I. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy

Obchodnej akadémie časť D

Časť:

01 - Ústredné kúrenie I etapa

Úroveň 3:

01.1 - UK Demontáž-I. etapa

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 003,07

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	2 003,07	20,00%	400,61

Cena s DPH

v EUR

2 403,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č.1

Objekt:

I. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy
Obchodnej akadémie časť D

Časť:

01 - Ústredné kúrenie I etapa

Úroveň 3:

01.2 - ÚK Montáž-I. etapa

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			39 641,80
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	39 641,80	20,00%	7 928,36
Cena s DPH			47 570,16
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

I. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy
Obchodnej akadémie časť D

Časť:

01 - Ústredné kúrenie I etapa

Úroveň 3:

01.2 - ÚK Montáž-I. etapa

Miesto:

Rimavská Sobota

Dátum:

20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

39 641,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 947,84

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

259,84

1	K	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0.09 do 0.25 m2	ks	64,000	4,06	259,84
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 688,00

2	K	972056002.1	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0.00002t	ks	128,000	21,00	2 688,00
---	---	-------------	--	----	---------	-------	----------

D PSV

Práce a dodávky PSV

35 559,96

D 713

Izolácie tepelné

2 816,01

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	75,000	2,94	220,50
4	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	76,500	0,88	67,32
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	296,600	3,23	958,02
6	M	283310006100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	53,448	1,84	98,34
7	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	89,352	2,00	178,70
8	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	75,684	2,10	158,94
9	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	84,048	2,36	198,35
10	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	102,400	3,57	365,57
11	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	57,120	2,73	155,94
12	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	47,328	3,36	159,02
13	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	24,600	3,87	95,20
14	M	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) rozrezaná AZ FLEX	m	25,092	4,94	123,95
15	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výškv do 6 m	%	26,490	1,37	36,16

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

4 523,91

16	K	731291090	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	2,000	89,71	179,42
17	M	484810006100	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F, VIESSMANN Obj. č. 7K01658	sada	2,000	1 942,50	3 885,00
18	M	4848100122001	Servopohon SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač s výstupom 0...10 V, VIESSMANN, Obj. č. 7100567	ks	2,000	157,50	315,00
19	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	41,700	3,47	144,49

Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				15 386,07
20	K	733125003 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1 2	m	287,600	10,51	3 022,68
21	K	733125006 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1 2	m	91,400	11,26	1 029,16
22	K	733125009 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1 5	m	87,600	12,35	1 081,86
23	K	733125012 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1 5	m	74,200	15,05	1 116,71
24	K	733125015 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1 5	m	82,400	20,01	1 648,82
25	K	733125018 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1 5	m	56,000	26,46	1 481,76
26	K	733125021 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1 5	m	46,400	33,45	1 552,08
27	K	733125024 Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2 0	m	24,600	99,69	2 452,37
28	K	733191201 Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	623,200	0,63	392,62
29	K	733191202 Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	127,000	0,77	97,79
30	K	230120041 Čistenie potrubia prefúkaním alebo prenlachovaním	m	750,200	1,73	1 297,85
31	K	998733201 Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výškv do 6 m	%	144,470	1,47	212,37

D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				3 903,45
32	K	734209112 Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	128,000	2,86	366,08
33	M	1773367 HRZ Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším	ks	64,000	10,92	698,88
34	M	1373311 HERZ Ventil do spiatočky RL-1 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4", s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s	ks	14,000	6,30	88,20
35	M	1393711 HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	50,000	8,19	409,50
36	K	734209117 Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	2,000	5,93	11,86
37	M	30055 Aktivný odvzdušňovač + odkalovač T-kus Flamcovent Clean Smart 6/4" Ecoplus, CERTIMA	ks	2,000	193,20	386,40
38	K	734213120 Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	128,000	2,24	286,72
39	M	Z-ND-001 Zátka odvzdušňovacia	ks	64,000	0,53	33,92
40	M	Z-ND-002 Zátka zaslepovacia	ks	64,000	0,53	33,92
41	K	734223208 Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduché	súb.	64,000	1,56	99,84
42	M	1986010 HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	64,000	23,10	1 478,40
43	K	998734201 Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	37,060	0,26	9,73

D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				8 796,12
44	K	735000911 Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	64,000	2,21	141,44
45	K	735000912 Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	64,000	4,41	282,24
46	K	735154140 Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,49	6,49
47	M	2046064013U Ocelové panelové radiátory KORAD 20K 600x600 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	1,000	36,75	36,75
48	K	735154141 Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	3,000	6,93	20 79

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena
49	M	2046074013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	40,95	
50	M	2046084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	43,05	
51	M	2146084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	50,40	
52	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	9,000	7,37	66,33
53	M	2046104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	50,40	50,40
54	M	2146104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	58,80	58,80
55	M	2146124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	7,000	67,20	470,40
56	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	36,000	9,46	340,56
57	M	2146144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	5,000	75,60	378,00
58	M	2146154013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	84,00	168,00
59	M	2146164013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	17,000	108,15	1 838,55
60	M	2246182013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	12,000	108,15	1 297,80
61	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	79,000	10,41	822,39
62	M	2146204013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	15,000	100,80	1 512,00
63	M	21346710000	Radiatorový držiak	sada	64,000	3,68	235,52
64	K	735192003	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	128,000	3,68	471,04
65	M	1627615	HERZ Prechodka na oceľovú a medenú rúru DN 15 s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4	ks	128,000	2,52	322,56
66	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výškv do 6 m	%	84,320	1,68	141,66
D 784			Maľby				134,40
67	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výškv do 3 80 m	m2	64,000	2,10	134,40
D OST			Ostatné				1 134,00
68	K	HZS-0001	vykurovacia skúška	hod	72,000	15,75	1 134,00
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č.1

Objekt:

I. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy
Obchodnej akadémie časť D

Časť:

02 - Elektro a MaR - I.etapa

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

755,17

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	755,17	20,00%	151,03

Cena s DPH

v EUR

906,20

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č.1

Objekt:

I. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v starej časti budovy

Časť:

Obchodnej akadémie časť D

02 - Elektro a MaR - I.etapa

Miesto:

Rimavská Sobota

Dátum:

20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

755,17

D M

Práce a dodávky M

755,17

D 21-M

Elektromontáže

755,17

1	K	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm	m	10,000	1,19	11,90
2	M	3450509200	I-Spojka SM 16 sivá	ks	2,000	0,11	0,22
3	M	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	10,000	0,32	3,20
4	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	26,000	2,39	62,14
5	M	3451206100	Lišta L 20	m	27,300	0,57	15,56
6	K	210110101	Spínač koncový (dverový) vč. zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	4,000	2,55	10,20
7	M	42970004251	snímač teploty	ks	2,000	18,90	37,80
8	M	42970004256	snímač teploty priestorový	ks	2,000	31,50	63,00
9	K	210860201	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrárni voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	130,000	1,26	163,80
10	M	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	136,500	0,53	72,35

D OST

Ostatné

315,00

11	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	15,000	15,75	236,25
12	K	HZS-004	Nešpecifikované práce	hod	5,000	15,75	78,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

II. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v novej časti budovy

Obchodnej akadémie časť A. B. C

Časť:

01 - Ústredné kúrenie II etapa

Úroveň 3:

01.2 - UK Montáž-II. etapa

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

116 329,15

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	116 329,15	20,00%	23 265,83

Cena s DPH

v EUR

139 594,98

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

II. etapa - Rekonštrukcia vykurovacieho systému v novej časti budovy
Obchodnej akadémie časť A. B. C

Časť:

01 - Ústredné kúrenie II etapa

Úroveň 3:

01.2 - UK Montáž-II. etapa

Miesto:

Rimavská Sobota

Dátum:

20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

116 329,15

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 0,00

1	K	612401291	Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou nad 0.09 do 0.25 m ²	ks	260,000		
---	---	-----------	--	----	---------	--	--

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 0,00

2	K	972056002.1	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stropov - železobetónových -0.00002t	ks	520,000		
---	---	-------------	--	----	---------	--	--

D PSV Práce a dodávky PSV 116 329,15

D 713 Izolácie tepelné 6 512,59

3	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	437,800		
4	M	283310004500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 15x20 mm (d.potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	446,556	0,88	392,97
5	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	11,000		
6	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d.potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	3,060	1,58	4,83
7	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d.potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,160	1,37	11,18
8	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 437,900		
9	M	283310006100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	233,682	1,84	429,97
10	M	283310006200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	421,872	2,00	843,74
11	M	283310006300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	408,612	2,10	858,09
12	M	283310006400	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	402,492	2,36	949,88
13	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	936,400		
14	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	553,248	2,73	1 510,37
15	M	283310006700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	401,880	3,36	1 350,32
16	K	713482133	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	32,000		
17	M	283310006900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 76x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	32,640	4,94	161,24
18	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšk. do 6 m	%	151,910		

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 18,92

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	722130211	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 15	m	3,000		
20	K	722130212	Potrúbie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	8,000		
21	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	3,000		
22	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, náčka niklovaná mosadz IVAR	ks	3,000	4,73	14,19
23	K	722221112	Montáž guľového kohúta záhradného závitového G 1/2	ks	1,000		
24	M	551110011600	Guľový uzáver záhradný, 1/2" - 3/4" M, d 15 mm náčka niklovaná mosadz IVAR	ks	1,000	4,73	4,73
25	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšv do 6 m	%	1,610		

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 18 480,00

26	K	731291040	Montáž rýchlomontážnej sady bez zmiešavača DN 40	ks	2,000		
27	M	484810004900	Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F, VISSMANN Obj. č. 7K01654	sada	2,000	1 680,00	3 360,00
28	K	731291080	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 32	ks	4,000		
29	M	484810007800	Rýchlomontážna sada s 3- cestným zmiešavačom M32 DN32 Alpha2 32-60 - príslušenstvo vykurovania VISSMANN, Obj. č. 7457002	ks	4,000	472,50	1 890,00
30	M	4848100122001	Servopohon SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač s výstupom 0...10 V, VISSMANN, Obj. č. 7100567	ks	4,000	157,50	630,00
31	K	731291090	Montáž rýchlomontážnej sady s 3-cestným zmiešavačom DN 40	ks	6,000		
32	M	484810006100	Rýchlomontážna sada so zmiešavačom M 32, DN 40, typ čerpadla Magna3 40- 80 F, VISSMANN Obj. č. 7K01658	sada	6,000	1 942,50	11 655,00
33	M	4848100122001	Servopohon SR 10, 230 V/50 Hz pre zmiešavač s výstupom 0...10 V, VISSMANN, Obj. č. 7100567	ks	6,000	157,50	945,00
34	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	186,340		

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 5 196,98

35	K	732111405	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200)	ks	1,000		
36	M	484650000500	Rozdeľovač a zberač RS KOMBI modul 200 mm, max. prietok 42 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, tlak 0.6 MPa, PACEN	m	7,300	614,25	4 484,03
37	M	484650039000	Pevný stojan PS modul 200, výška 200-800 mm pre rozdeľovače a zberače RS KOMBI, PACEN	ks	2,000	138,60	277,20
38	K	732219205	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 150 l	ks	1,000		
39	M	541320004600	Stacionárny ohrievač vody VTH 100 s nepriamym ohrevom a pripojeným nahor, objem 100 l, TATRAMAT	ks	1,000	435,75	435,75
40	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	50,720		

D 733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 49 385,81

41	K	733125003	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1.2	m	1 316,800	5,96	7 844,18
42	K	733125006	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1.2	m	229,100	6,67	1 528,33
43	K	733125009	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1.5	m	413,600	7,71	3 187,20
44	K	733125012	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1.5	m	400,600	10,28	4 117,37
45	K	733125015	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1.5	m	394,600	15,02	5 924,92
46	K	733125018	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1.5	m	542,400	25,20	13 669,02
47	K	733125021	Potrúbie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1.5	m	394,000	26,32	10 368,90

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena
48	K	733125024	Potrubi z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x20	m	32,000	85,81	
49	K	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	2 754,700		
50	K	733191202	Tlaková skúška medeného potrubia nad 35 do 64 mm	m	968,400		
51	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo nrenlachoivaním	m	3 723,100		
52	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výškv do 6 m	%	715,050		

D 734 Ústredné kúrenie - armatúry 11 374,15

53	K	734173422	Prírubový spoj PN 1, 6/l, 200st. C DN 150	súb.	2,000		
54	K	734192040	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 150	ks	2,000		
55	M	422810002700	Medziprírubová klapka uzatváracia Wafer J9 disk liatina, DN 150, dl. 56 mm, liatina GJL 250 GJS 40015 niklovaná EPDM EKM IVAR	ks	2,000	48,30	96,60
56	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	228,000		
57	M	1773367	HRZ Ventil TS-90-V DN 15, termostatický, priamy, s plynulým skrytým prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším	ks	114,000	10,92	1 244,88
58	M	1373311	HERZ Ventil do spätočky RL-1 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4", s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s	ks	61,000	6,30	384,30
59	M	1393711	HERZ Ventil do spätočky RL-5 DN 15, priamy, vo.z. G 3/4" s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kuželovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kuželovým tesnením	ks	53,000	8,19	434,07
60	K	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	ks	12,000		
61	M	30055	Aktívny odvzdušňovač + odkalovač T-kus Flamcovent Clean Smart 6/4" Ecoplus, CERTIMA	ks	12,000	193,20	2 318,40
62	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	520,000		
63	M	Z-ND-001	Zátka odvzdušňovacia	ks	260,000	0,53	137,80
64	M	Z-ND-002	Zátka zaslepovacia	ks	260,000	0,53	137,80
65	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduché	súb.	260,000		
66	M	1986010	HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	111,000	23,10	2 564,10
67	M	1986098	HERZ Hlavica termostatická "H" "HERZCULES" závit M 30 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, teplotný rozsah 8 - 26°C	ks	149,000	23,10	3 441,90
68	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	10,000		
69	M	1210004	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom PN 40 DN 32	ks	10,000	15,23	152,30
70	K	734224018	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	20,000		
71	M	1210005	HERZ Kohút guľový PROFI s pákovým ovládačom PN 40 DN 40	ks	20,000	23,10	462,00
72	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	133,040		

D 735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 25 360,70

73	K	735000911	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu a kohútika s ručným ovládaním	ks	260,000		
74	K	735000912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	ks	260,000		
75	K	735154041	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dlžkv 700-900 mm	ks	2,000		
76	M	1036080013	Oceľové panelové radiátory KORAD 10VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom	ks	2,000	42,00	84,00
77	K	735154042	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dlžkv 1000-1200 mm	ks	1,000		

	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
78	M	1046100013	Oceľové panelové radiátory KORAD 10S 600x1000 s bočným pripojením s 1 panelom	ks	1,000	31,50	31,50
79	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	3,000		
80	M	2046044013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x400 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	1,000	29,40	29,40
81	M	2046054013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x500 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	1,000	33,60	33,60
82	M	2136054013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	54,60	54,60
83	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	5,000		
84	M	2046084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x800 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	2,000	43,05	86,10
85	M	2146084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	50,40	50,40
86	M	2136084013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	67,20	134,40
87	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	83,000		
88	M	2046104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x1000 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	2,000	50,40	100,80
89	M	2046124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x1200 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	1,000	57,75	57,75
90	M	2146104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	7,000	58,80	411,60
91	M	2146124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	15,000	67,20	1 008,00
92	M	2136104013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	4,000	58,80	235,20
93	M	2136124013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	54,000	67,20	3 628,80
94	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	151,000		
95	M	2046144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 20K 600x1400 s bočným pripojením s 2 panelmi	ks	36,000	65,10	2 343,60
96	M	2146144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	27,000	75,60	2 041,20
97	M	2146164013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	8,000	108,15	865,20
98	M	2146184013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	7,000	92,40	646,80
99	M	2136144013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1400, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	56,000	90,30	5 056,80
100	M	2136164013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	15,000	98,70	1 480,50
101	M	2136184013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x1800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	107,10	214,20
102	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradowého výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	15,000		
103	M	2146204013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x2000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	100,80	201,60
104	M	2136204013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x2000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	115,50	115,50
105	M	2136224013U	Oceľové panelové radiátory KORAD 21VK 600x2200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	12,000	128,10	1 537,20

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]
106	M	21346710000	Radiatorový držiak	sada	260,000	3,68	
107	K	735192000	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	149,000		
108	M	1396601	HERZ 3000-RL5 Diel pripájací s možnosťou prednastavenia, G 3/4" priamy, pre 2-rúrkové sústavy, obojstranné vypúšťanie a napúšťanie, uzatvárateľné, pripojenie vykurovacieho telesa G 3/4", pripojenie na rúru vonkajším závitom G	ks	149,000	17,75	2 644,75
109	K	735192003	Montáž zverného šróbenia pre vykurovacie telesá	ks	520,000		
110	M	1627615	HERZ Prechodka na oceľovú a medenú rúru DN 15 s mäkkým tesnením, matica so svorkovým krúžkom G 3/4"	ks	520,000	2,52	1 310,40
111	K	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výškv do 6 m	%	308,960		
D 763			Konštrukcie - drevostavby				0,00
112	K	763137100	Kazetový podhľad Rigips 600 x 1200 mm, hrana A, konštrukcia viditeľná, doska	m2	200,000		
113	K	998763401	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v stavbách (objektoch) výškv do 7 m	%	63,660		
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				0,00
114	K	767583143	Montáž podhľadov lamelových, systém AL- STROP s plochou nad 20 m2	m2	1 517,000		
D 784			Maľby				0,00
115	K	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výškv do 3,80 m	m2	260,000		
D OST			Ostatné				0,00
116	K	HZS-0001	vykurovacia skúška	hod	72,000		
D VRN			Vedľajšie rozpočtové náklady				0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

III. etapa - Rekonštrukcia kotolne

Časť:

01 - Ústredné kúrenie III etapy

Úroveň 3:

01.2 - UK Montáž-III. etapy

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			80 471,71
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	80 471,71	20,00%	16 094,34
Cena s DPH			96 566,05
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

P	T
Č	p
20	K
D	
21	K
D	
D	
22	K
23	K
24	K
25	K
26	K
27	K
28	K
29	K

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č. 1

Objekt:

III. etapa - Rekonštrukcia kotolne

Časť:

01 - Ústredné kúrenie III etapa

Úroveň 3:

01.2 - UK Montáž-III. etapa

Miesto:

Rimavská Sobota

Dátum:

20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

80 471,71

D PSV

Práce a dodávky PSV

80 471,71

D 713

Izolácie tepelné

404,35

1	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	24,000		0,00
2	M	28331000650	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d.potrubia x hr. izolácie) rozrezaná A7 FLEX	m	24,480	2,73	66,83
3	K	713482135	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer od 134 mm	m	30,000		0,00
4	M	28331002790	Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 160x13 mm (d x hr izolácie) dl 2 m A7 FLEX	m	30,600	11,03	337,52
5	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výškv do 6 m	%	5,960		0,00

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

66 561,21

6	K	731261130	Montáž plynového kotla stacionárneho oceľového 451-600 kW	ks	2,000		
7	M	CM20495	Vitocrossal 200 CM2 500/460kW s reguláciou Vitotronic 100 CC1F VIESMANN	ks	2,000	27 825,00	55 650,00
8	M	Z003394	Komunikačný modul-LON s 7 m dlhým LON-spojovacím vedením	ks	1,000	173,25	173,25
9	M	7196315	Podložky pod kotol pre tlmenie hluku a vibrácií pre kotlové telesá s pozdĺžnymi nosníkmi, vyhotovené z nehrdzavejúcej pružinovej ocele	ks	2,000	278,25	556,50
10	M	7438030	Obmedzovač min. tlaku, v prevedení ako bezpečnostný obmedzovač tlaku, Typ: BCP3L, Nastaviteľný rozsah 0 - 6 bar, Pripojenie G1/2"	ks	2,000	241,50	483,00
11	M	7438025	Obmedzovač max. tlaku, Nastaviteľný rozsah 0 - 6 bar, Pripojenie G1/2"	ks	4,000	341,25	1 365,00
12	M	7425839	Tyčová armatúra (6 bar) s manometrom s 2 pripájacími hrdlami R 1/2 pre:bezpečnostný obmedzovač tlaku, kontrolný ventil manometra, zaistený priebežný uzatvárací	ks	2,000	640,50	1 281,00
13	M	7441823	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70	ks	2,000	241,50	483,00
14	M	9521702	Neutralizačný granulát - Balenie: 8 kg	ks	2,000	73,50	147,00
15	K	731360110	Montáž komínového systému	súb.	1,000		
16	M	JSE-fu0625350	Kryt hlavice s golierom - Priemer:350 mm, dĺžka 0 mm	ks	1,000	54,60	54,60
17	M	JSE-fu0605350	Predĺženie 1000 mm s pútkami - Priemer:350 mm dĺžka 940 mm	ks	1,000	71,40	71,40
18	M	JSE-albi26350	Tesnenie vnútorné - Priemer:350 mm, dĺžka 0 mm	ks	27,000	2,63	71,01
19	M	JSE-fu0602350	Predĺženie 1000 mm - Priemer:350 mm, dĺžka 940 mm	ks	17,000	69,30	1 178,10
20	M	JSE-fu0603350	Predĺženie 500 mm - Priemer:350 mm, dĺžka 440 mm	ks	2,000	37,80	75,60
21	M	JSE-fu0604350	Predĺženie 250 mm - Priemer:350 mm, dĺžka 190 mm	ks	1,000	26,25	26,25

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena [EUR]
22	M	JSE-fu45350	Spojka upevňovacia - Priemer:350 mm, dĺžka 0 mm	ks	26,000	12,60	
23	M	JSE-fu40350	Obímka dištančná - Priemer:350 mm, dĺžka 0 mm	ks	4,000	13,65	
24	M	JSE-alhi0630350	Prvok čistiaci okrúhly - Priemer:350 mm, dĺžka 420 mm	ks	1,000	126,00	126,00
25	M	JSE-alhi0606350	Koleno 87° s podperou V=300 mm- Priemer:350 mm, dĺžka 500 mm	ks	1,000	162,75	162,75
26	M	JSE-fu0629350	Koleno pevné 90°- Priemer:350 mm, dĺžka 307 mm	ks	1,000	100,80	100,80
27	M	JSE-FU06112-3A350	Prvok merací 200mm s 3x 1/2 hrdlami so zátkou	ks	1,000	84,00	84,00
28	M	JSE-VL16350	Stropný záves pre závitové tyče M8	ks	1,000	47,25	47,25
29	K	731360120	Revízia	súb.	1,000		
30	K	731360160	Montáž spalínovej kaskády	súb.	1,000		
31	M	59822000170	Dymovod 60/100 vodorovný	ks	1,000	131,25	131,25
32	M	ZK00765	Spalinová kaskáda 250/300 Vitocrossal CM2	ks	1,000	3 911,25	3 911,25
33	K	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	674,000		

D 732

Ústredné kúrenie - strojovne

12 170,55

34	K	732111409	Montáž rozdeľovača a zberača združeného	ks	1,000		
35	M	ZK01959	Hydraulické systémové potrubie pre dvojkotlové zariadenie pre dvojkotlové kaskády s výkonom 800, 1000 a 1240 kW, Montážna dĺžka DN100/120	m	1,000	2 992,50	2 992,50
36	K	732219225	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem 750-1000 l	ks	1,000		
37	M	484380002000	Ohrievač zásobníkový Vitocell 100-W/100 V, typ CVA v spojení s vykurovacími kotlami, objem 750 l, strieborný, energetická trieda B, VIESMANN	ks	1,000	2 439,15	2 439,15
38	K	732331045	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	2,000		
39	M	9572904	Membránová expanzná nádoba Vitoset pre zatvorené vykurovacie zariadenia, s nastavovacími pohmi Typ N 80	ks	2,000	79,80	159,60
40	K	732331935R	Montáž a spustenie expanzného automatu do prevádzky	súb.	1,000		
41	M	17822	Čerpadlový expanzný automat s odplyním a doplňovaním vody T-kus Flamcomat FG 400 I, CERTIMA	ks	1,000	2 463,30	2 463,30
42	M	17943	Agregát čerpadlový M02 G3 230V ku T-kus Flamcomatom CERTIMA	ks	1,000	3 616,20	3 616,20
43	M	17610	Flexibilné pripojenie 1 G3: MM-M80, DM-D80 / G200-1600 pre expanzné automaty, CERTIMA	ks	1,000	294,00	294,00
44	M	17660	Guľový kohút DN25 bez pripoj.adaptéru (set), CERTIMA	ks	1,000	205,80	205,80
45	K	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	120,850		

D 733

Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

0,00

46	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	6,000		
47	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	24,000		
48	K	733121135	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 159/4.5	m	30,000		
49	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priem. 89/5	m	30,000		
50	K	733190235	Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6.3	m	30,000		
51	K	230120041	Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním	m	60,000		
52	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	24,520		

D 734

Ústredné kúrenie - armatúry

1 335,60

53	K	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	2,000		0,00
54	M	9565673	Ventil s klobúčikom R 1 Pre membránové expanzné nádoby typ N 80 až N 500, menovitý tlak PN 10	ks	2,000	35,70	71,40

	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupačkového	ks	1,000		
56	M	2411762	HERZ Ventil STRÖMAX-RW DN 20, šikmý, vyvažovací, na pitnú vodu, vnútorný závit x vnútorný závit	ks	1,000	25,20	25,20
57	K	734252150	Montáž ventilu poistného rohového G 6/4	ks	2,000		
58	M	7501952	membránový poistný ventil 1 1/2" 3bar	ks	2,000	346,50	693,00
59	K	734412420	Montáž merača tepla kompaktného Qn 1,5 G 1/2	ks	2,000		
60	M	38951000680	Merač tepla Pollustat E - 1,5 m3	ks	2,000	168,00	336,00
61	K	734412430	Montáž merača tepla kompaktného Qn 2,5 G 3/4	ks	1,000		
62	M	38951000690	Merač tepla Pollustat E - 2,5 m3	ks	1,000	210,00	210,00
63	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	13,140		

D 783 Nátery 0,00

64	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140um	m	30,000		0,00
65	K	783426360	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základným náterom	m	30,000		0,00

D OST Ostatné 0,00

66	K	7000723	dopravné náklady EUR/km	ks	440,000		0,00
67	K	7001506	Uvedenie do prevádzky - Obhliadka pred UDP	ks	1,000		0,00
68	K	7547841	Uvedenie do prevádzky - UDP Vitocrossal 200 s horákom Matrix	ks	2,000		0,00
69	K	HZS-0001	vykurovací skúška	hod	72,000		0,00
70	K	HZS-0002	úradná skúška - oprávnená osoba	súb	1,000		0,00

D VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č.1

Objekt:

III. etapa - Rekonštrukcia kotolne

Časť:

03 - 03 - Elektro a MaR - III. etapa

JKSO:

Miesto: Rimavská Sobota

KS:

Dátum: 20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 940,50

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

6 940,50

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

1 388,10

Cena s DPH

v EUR

8 328,60

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Obchodná akadémia R. Sobota – rekonštrukcia vykurovacieho systému
dodatok č.1

Objekt:

III. etapa - Rekonštrukcia kotolne

Časť:

03 - 03 - Elektro a MaR - III. etapa

Miesto:

Rimavská Sobota

Dátum:

20.09.2019

Objednávateľ:

Obchodná akadémia - Kereskedelmi Akadémia

Projektant:

Zhotoviteľ:

CONSTRUCT, s.r.o.

Spracovateľ:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------

Náklady z rozpočtu

6 940,50

D M

Práce a dodávky M

6 940,50

D 21-M

Elektromontáže

6 940,50

1	K	210010032	Rúrka elektroinšt. ohybná kovová "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou typ 2416, 16 mm	m	30,000		0,00
2	M	3450509200	I-Spojka SM 16 sivá	ks	2,000		0,00
3	M	3450710200	Rúrka FXP 16	ks	30,000		0,00
4	K	210010101	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ L 20 preťahovací	m	24,000		0,00
5	M	3451206100	Lišta L 20	m	25,200		0,00
6	K	210010105	Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, uložená pevne typ V 43 vkladač	m	60,000		0,00
7	M	3451307101	Žľab 100/60 drat	m	63,000		0,00
8	K	210010111	Lišta elektroinšt. z PVC 40x40 , uložená pevne vkladač	m	50,000		0,00
9	M	3451307800	Žľab 40D40 kompl.EIP	m	50,000		0,00
10	K	210010112	Lišta elektroinšt. z PVC 30x30 , uložená pevne vkladač	m	30,000		0,00
11	M	3451305301	Žľab 30/30 L=3m 9003 biela	m	30,000		0,00
12	K	210010113	Lišta elektroinšt. z PVC 24x22 , uložená pevne vkladač	m	35,000		0,00
13	M	3451305100	Žľab 24/22 L=2m	m	35,000		0,00
14	K	210010351	Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455- 11 do 4 mm ²	ks	50,000		0,00
15	M	3450927500	Krabica 6455-12 acid	ks	50,000		0,00
16	K	210010502	Osadenie lustrovej svorky vč. zapojenia do 3 x 4	ks	7,000		0,00
17	M	3450612900	Svorka 6311-07	ks	7,000		0,00
18	K	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zátkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	2,000		0,00
19	M	3438150510	izolačná páska čierna 10m x 19mm typ: FFK10	ks	2,000		0,00
20	M	3438153000	izolačná páska zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	1,000		0,00
21	K	210110001	Spínač nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vč. zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	3,000		0,00
22	M	3450201000	L-Spínač EP LUX c.1 IP44 PO	ks	3,000		0,00
23	K	210110101	Spínač koncový (dverový) vč. zapojenia KS6 - kontakt 0/1-1/0	ks	15,000		0,00
24	M	4297000420	Snímač DHP 4 M	ks	1,000		0,00
25	M	42970004220	Snímač DHP 4 CO	ks	1,000		0,00
26	M	4297000425	Tlakový snímač DTS 604 snímač	ks	1,000		0,00
27	M	42970004271	Tlakový spínač	ks	1,000		0,00
28	M	4297000412	zaplavova elektroda	ks	4,000		0,00
29	M	42970004255	Hladinový snímač	ks	2,000		0,00

Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
30	M	3480125700	Svietidlooptická signalizácia výskyt CO, 100W, IP44	ks	1,000	0,00
31	M	42970004242	Elektromagnetický ventil doplnenie ÚK	ks	1,000	0,00
32	M	42970004254	Servo ovl.	ks	3,000	0,00
33	M	42970004253	Vizualizácia 1 okruhu	ks	1,000	0,00
34	K	210111031	Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + 7	ks	8,000	0,00
35	M	3450330200	Zásuvka 5517-2750	ks	8,000	0,00
36	K	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vč. zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + 7	ks	1,000	0,00
37	M	3450337800	Zásuvka CZ 1645	ks	1,000	0,00
38	K	210120451	Istič vzduchový vč.zapojenia trojpólový do 25 A bez kvtu	ks	1,000	0,00
39	M	3580619500	EATON -Istič LH- 32/3/C	ks	1,000	0,00
40	K	210140201	Ovládač pomocných obvodov s priečelnou doskou vč. zapojenia jednotlačidlóv	ks	2,000	0,00
41	M	3458010880	Tlačítko nížke, nepriehľadné, s aretáciou červená	ks	2,000	0,00
42	K	210190003	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	0,00
43	M	3570164400	Rozvádzač RKOT-	ks	1,000	6 940,50
44	K	210200043	Svietidlo žiarovkové - typ 213 20 01 - 25+25 W, núdzové a orient. bez trubky	ks	3,000	0,00
45	M	3480222800	Svietidlo PIKOLUX 9W	ks	3,000	0,00
46	K	210201042	Svietidlo žiarivkové - typ 231 61 40 - 2 x 40 W stranné vlničkové	ks	4,000	0,00
47	M	3480010016	EL5n Svetidlo TECTON 1/54 W + NÚDZOVÝ MODUL	ks	4,000	0,00
48	K	210201073	Svietidlo žiarivkové - typ 531 15 01 - 2 x 40 W, včít. rúrky záves s krabicou	ks	14,000	0,00
49	M	3470301000	Trubica 36W 120cm	ks	28,000	0,00
50	M	3480116000	Sviet.AMI PPS PS 2x36W IP54	ks	14,000	0,00
51	M	3481201600	Starter TESLA 25-65W	ks	28,000	0,00
52	K	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek,prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	10,000	0,00
53	M	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 d10.00mm	kg	6,468	0,00
54	M	3540406800	HR-Svorka SS	ks	0,840	0,00
55	K	210220321	Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča)	ks	20,000	0,00
56	M	3540201700	Svorka BARNARD+ medený pásik dĺžky 750mm	Kus	20,000	0,00
57	K	210220325	Svorka na ekvipotenciálnu prípojnicu	ks	1,000	0,00
58	M	3540201900	Svorkovnica EPS+OBO	Kus	1,000	0,00
59	K	210220452	Ochranné pospájanie v pracovniach, kúpeľniach pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	130,000	0,00
60	M	3410403400	Vodič medený CY 06 zz	m	40,000	0,00
61	M	3410405300	Vodič medený CY 16 zz	m	30,000	0,00
62	M	3410405900	Vodič medený CY 25 zz	m	60,000	0,00
63	K	210800105	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 1,5	m	500,000	0,00
64	M	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx01,5	m	405,660	0,00
65	M	3410104300	Kábel silový medený CYKY 3Ax01,5	m	94,340	0,00
66	K	210800106	Kábel uložený pod omietkou CYKY 3 x 2,5	m	120,000	0,00
67	M	3410106500	Kábel silový medený CYKY 3Cx02,5	m	126,000	0,00
68	K	210800115	Kábel uložený pod omietkou CYKY 5 x 1,5	m	15,000	0,00
69	M	3410109200	Kábel silový medený CYKY 5Cx01,5	m	15,750	0,00
70	K	210810001	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 2x1,5	m	30,000	0,00
71	M	3410103000	Kábel silový medený CYKY 2Ax01,5	m	31,500	0,00
72	K	210810017	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	m	15,000	0,00
73	M	3410109400	Kábel silový medený CYKY 5Cx04	m	15,750	0,00
74	K	2108100171	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x6	m	20,000	0,00
75	M	3410109500	Kábel silový medený CYKY 5Cx06	m	20,000	0,00

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celk. [EUR]
76	K	210860201	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	m	220,000		
77	M	3410306000	Kábel oznamovací medený JYTY 02Ax1	m	231,000		0,00
78	K	210860203	Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 7x1 mm	m	490,000		0,00
79	M	3410306901	Kábel oznamovací medený JYTY 05Cx1	m	490,000		0,00
80	K	211140001	Elektrická húkačka vr.zapojenia typ 32 150	ks	1,000		0,00
81	M	3820900800	Hukacka 4FE 60115 220V/50Hz	ks	1,000		0,00
82	K	MV	Murárske výpomoci	%	1,000		0,00
83	K	PM	Podružný materiál	%	3,000		0,00
84	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	1,000		0,00
D OST			Ostatné				0,00
85	K	HZS-001	Revízie EZ	hod	25,000		0,00
86	K	HZS-002	Práca montéra pri odpojení zariadenia od siete	hod	45,000		0,00
87	K	HZS-0031	Dodávka PC program v kotolni	1	1,000		0,00
88	K	HZS-0032	Dodávka PC v kotolni	1	1,000		0,00
89	K	HZS-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaníu	hod	35,000		0,00
90	K	HZS-0091	Demontáž a prepájacie práce EZ	hod	45,000		0,00
91	K	HZS-014	Sekacie a buracie práce	hod	15,000		0,00
92	K	HZS-021	Zapájanie MaR v kotolni	1	1,000		0,00
93	K	HZS-022	Inštalácia programu MaR v kotolni	1	1,000		0,00