

Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo č. 23022023

uzavretej podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z. v znení neskorších predpisov

Článok 1

Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde
Sídlo: Osloboditeľov 118, 044 11 Trstené pri Hornáde
Zastúpený: Mgr. Matej Kočiš
IČO: 00324817
DIČ: 2021245083
Tel.: +421 903 910 141
E-mail: starota@trsteneprihornade.sk
(ďalej len „objednávateľ“)

- 1.2 Zhotoviteľ: GB STAV KOŠICE, s.r.o.
Sídlo: Barčianska 2 B, Košice
Zastúpený: Ing. Gabriel Babka
IČO: 48293750
DIČ: 2120142618
Tel.: +421 905 680 751
E-mail: gbstavkosice@gmail.com
Zástupca vo veciach technických:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok 2

Preambula

- 2.1 Tento dodatok sa uzatvára v súvislosti so nezrovnalosťami rozpočtu k Zmluve o dielo č. 23022023 v porovnaní s rozpočtom k žiadosti o poskytnutie podpory formou dotácie.

Článok 3

Predmet dodatku

- 3.1 Predmetom dodatku je v nadväznosti na článok 12. Záverečné ustanovenia bod 12.8. Zmluvy o dielo:
- a) úprava prílohy č. 3 k Zmluve o dielo – ocenený výkaz výmer/rozpočet. Pôvodné znenie sa v plnom rozsahu nahrádza novým znením, ktoré tvorí prílohu č. 1 tohto dodatku.
- 3.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo nedotknuté týmto dodatkom ostávajú nezmenené.

Článok 4

Záverečné ustanovenia

- 4.1 Tento dodatok nadobudne platnosť dňom jeho podpisu štatutárnymi zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Dodatku v súlade so zákonom.

4.2 Dodatok je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane po podpise jeden rovnopis.

4.3 Zmluvné strany prehlasujú, že súhlasia s jeho obsahom, že bol spísaný na základe pravdivých údajov, ich slobodnej vôle, nebol dojednaný v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok a že im nie sú v dobe podpisu dodatku známe okolnosti, ktoré by mohli obmedziť jeho obsah a účinnosť. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V TRSTENOM P/H, dňa 25.7.2023

V Košiciach, dňa 25.7.2023

za objednávateľa

GB STAV KOSICE,
Barčianska 2/8
040 17 Košice - Bar.
IČO: 48293750
IČ DPH: SK21201426

za zhotoviteľa

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 18/2/23_F2
Stavba: Obnova starej budovy základnej školy

JKSO:
Miesto: Trstené pri Hornáde

KS:
Dátum: 21.7.2023

Objednávateľ:
Obec Trstené pri Hornáde

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:
IČ DPH:

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov			245 159,92
Ostatné náklady zo súhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			245 159,92
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%		
	20,00%		49 031,98
Cena s DPH	v	EUR	294 191,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GB STAV KOŠICE, s.r.o.
Barčianska 2/B
040 17 Košice - Barca
IČO: 48293750
IČ DPH: SK2120142618

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 18/2/23 F2

Stavba: Obnova starej budovy základnej školy

Miesto: Trstené pri Hornáde

Dátum: 21.07.2023

Objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	245 159,92	294 191,90
001	Oprávnené náklady	245 159,92	294 656,17
01	Zateplenie a výmena okien na starej budove ZŠ	208 149,57	249 779,48
03	Vykurovanie	37 010,35	44 412,42
002	Neoprávnené náklady	0,00	0,00
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		245 159,92	294 191,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

01 - Zateplenie a výmena okien na starej budove ZŠ

JKSO:

Miesto:

Trstené pri Hornáde

KS:

Dátum:

21.07.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				208 149,57
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				208 149,57
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	210 470,89	20,00%	41 629,91	
Cena s DPH	v EUR			249 779,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GB STAV KOŠICE, s.r.o.
Barčianska 2/B
040 17 Košice - Barca
IČO: 48293750
IČ DPH: SK2120142618

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

01 - Zateplenie a výmena okien na starej budove ZŠ

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum:

21.07.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

208 149,57

HSV - Práce a dodávky HSV

108 559,08

1 - Zemné práce

4 433,43

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

80 611,87

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 687,60

99 - Presun hmôt HSV

2 826,18

PSV - Práce a dodávky PSV

97 405,37

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

397,13

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

1 186,20

713 - Izolácie tepelné

27 828,04

762 - Konštrukcie tesárske

11 306,48

764 - Konštrukcie klampiarske

12 411,18

766 - Konštrukcie stolárske

44 276,34

M - Práce a dodávky M

1 883,92

21-M - Elektromontáže

1 883,92

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

301,20

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

208 149,57

ROZPOČET

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

01 - Zateplenie a výmena okien na starej budove ZŠ

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum:

21.07.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

208 149,57

D HSV

Práce a dodávky HSV

108 559,08

D 1

Zemné práce

4 433,43

1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	31,854	102,57	3 267,26
2	K	132211119.S	Príplatok za lepidlosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	31,854	21,78	693,78
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	31,854	1,86	59,25
4	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	31,854	6,64	211,51
5	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	31,854	1,14	36,31
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	31,854	5,19	165,32

D 6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

80 611,87

7	K	622464232	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikónová, Baumit SilikonTop, škrabaná, hr. 2 mm	m2	778,598	31,11	24 222,18
8	K	622464310	Vonkajšia omietka stien mozaiková BAUMIT, Baumit MosaikTop	m2	195,623	30,66	5 997,80
9	K	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	974,221	3,34	3 253,90
10	K	625251384	Kontaktný zatepľovací systém hr. 80 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	191,448	47,72	9 135,90
11	K	625251422	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS)	m2	4,175	42,55	177,65
12	K	625251529	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F), skrutkovacie kotvy	m2	638,132	48,14	30 719,67
13	K	625251562	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm BAUMIT PRO - štandardné riešenie (biely EPS-F)	m2	85,370	34,31	2 929,04
14	K	625251578	Kontaktný zatepľovací systém hr. 140 mm BAUMIT PRO - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	55,096	75,79	4 175,73

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

20 687,60

15	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	839,920	3,55	2 981,72
16	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	849,440	3,20	2 718,21
17	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 698,880	2,27	3 856,46
18	K	941941831.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	849,440	2,33	1 979,20
19	K	953995113	BAUMIT Rohová lišta z PVC	m	268,660	4,07	1 093,45
20	K	953995115	BAUMIT Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	89,900	4,65	418,04
21	K	968061115.S	Demontáž okien, 1 bm obvodu - 0,008t	m	188,000	3,94	740,72
22	K	968061116.S	Demontáž dverí vchodových, 1 bm obvodu - 0,012t	m	13,300	8,84	117,57
23	K	978015291.S	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškrábaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	839,920	3,03	2 544,96
24	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	52,023	14,75	767,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	52,023	18,87	981,67
26	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	364,161	0,61	222,14
27	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	52,023	13,99	727,80
28	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie odpadov	t	52,023	29,57	1 538,32
D 99			Presun hmôt HSV				2 826,18
29	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	60,752	46,52	2 826,18
D PSV			Práce a dodávky PSV				97 405,37
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				397,13
30	K	711142101.S	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou nopovou HDPE fóliou hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm šírka 2 m zvislá	m2	63,708	6,13	390,53
31	K	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,140	47,11	6,60
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				1 186,20
32	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany	m2	439,247	1,08	474,39
33	M	283230007300.S	Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO-modifikovaný PE	m2	505,134	0,97	489,98
34	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	10,057	6,57	66,07
35	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr. 1,5 mm, š. 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá, FATRA IZOLFA	m2	11,566	9,51	109,99
36	M	311970001500.S	Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek	ks	31,579	1,29	40,74
37	K	998712101.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	0,123	40,86	5,03
D 713			Izolácie tepelné				27 828,04
38	K	713111122.S	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu	m2	878,494	5,91	5 191,90
39	M	631440004300.S	Doska z minerálnej vlny hr. 150 mm, izolácia pre šikmé strechy, nezaťažené stropy, priečky	m2	896,064	24,02	21 523,46
40	K	713142160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	m2	10,057	2,36	23,73
41	M	283760007400.S	Doska spádová EPS 100 S pre vyspádovanie plochých striech	m3	0,523	198,68	103,91
42	K	713142255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženého v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	10,057	10,99	110,53
43	M	283720008300.S	Doska EPS hr. 160 mm, pevnosť v tlaku 100 kPa, na zateplenie podláh a plochých striech	m2	10,459	18,26	190,98
44	M	283720008000	Doska EPS ROOF 100S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a plochých striech, ISOVER	m2	10,459	11,53	120,59
45	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	12,416	45,34	562,94
D 762			Konštrukcie tesárske				11 306,48
46	K	762810036.S	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na zraz hr. dosky 22 mm	m2	439,247	24,94	10 954,82
47	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	4,876	72,12	351,66
D 764			Konštrukcie klampiarske				12 411,18
48	K	764352810.S	Demontáž žlabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	128,000	1,32	168,96
49	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žlabu do 45st., -0,00110t	ks	8,000	1,75	14,00
50	K	764410850.S	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	82,500	1,76	145,20
51	K	764451802.S	Demontáž odpadových rúr 100 mm, -0,00338t	m	3,800	1,21	4,60
52	K	764451804.S	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0,00418t	m	59,400	1,41	83,75
53	K	764711116	Oplechovanie parapetov z plechu LINDAB r.š. 360 mm	m	88,100	27,93	2 460,63
54	K	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	3,800	38,48	146,22
55	K	764751113.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 120 mm	m	59,400	50,93	3 025,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
56	K	764751133.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer do 120 mm	ks	8,000	24,00	192,00
57	K	764761121	Žľab pododkvapový polkruhový R 125 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	8,000	42,22	337,76
58	K	764761122	Žľab pododkvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov	m	120,000	46,51	5 581,20
59	K	764761232	Žľabový kotlík k polkruhovým žľabom D 150 mm Lindab Rainline Elite	ks	8,000	23,25	186,00
60	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,741	88,55	65,62
D 766 Konštrukcie stolárske							44 276,34
61	K	766621081.S	Montáž okna plastového na PUR penu	m	188,000	13,19	2 479,72
62	M	611410000100.S	Plastové okná (O1: 2,4x1,75m=10 ks, O2: 1,6x2,4m=4 ks, O3: 2,4x2,4m=5 ks, O4: 2,1x4,2m=1 ks, O5: 1,3x0,75m=4 ks)	ks	24,000	1 744,15	41 859,66
63	K	766661422.S	Montáž dverí vchodových	ks	2,000	91,31	182,62
64	M	611720000900.S	Exteriérové plastové dvere vxš 2190x2300 mm	ks	1,000	1 362,81	1 362,81
65	M	611720000200.S	Exteriérové plastové dvere vxš 900x1250mm	ks	1,000	618,77	618,77
66	K	998766101.S	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	2,221	42,36	94,08
D M Práce a dodávky M							1 883,92
D 21-M Elektromontáže							1 883,92
67	K	2100	Demontáž bleskozvodu	kpl	1,000	1 883,92	1 883,92
D VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách							301,20
68	K	000200063.S	Prieskumné práce - sonda na zhodnotenie stavu stírešky nad vchodom	eur	1,000	301,20	301,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

03 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto: Trstené pri Hornáde

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Zhotoviteľ:

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 21.07.2023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu				37 010,35
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				37 010,35
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižená	37 010,35	20,00%	7 402,07	
Cena s DPH	v EUR			44 412,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

GB STAV KOŠICE, s.r.o.

Barčianska 2/8

040 17 Košice - Barca

IČO: 48293750

IČ DPH: SK2120142618

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

03 - Vykurovanie

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum:

21.07.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

37 010,35

HSV - Práce a dodávky HSV

441,58

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

441,58

PSV - Práce a dodávky PSV

35 600,75

713 - Izolácie tepelné

532,79

721 - Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

31,20

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

551,71

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

8 696,77

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

2 287,88

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

11 827,58

734 - Ústredné kúrenie - armatúry

4 187,79

735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

7 485,03

M - Práce a dodávky M

0,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

968,02

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

37 010,35

ROZPOČET

Stavba:

Obnova starej budovy základnej školy

Objekt:

001 - Oprávnené náklady

Časť:

03 - Vykurovanie

Miesto:

Trstené pri Hornáde

Dátum: 21.07.2023

Objednávateľ:

Obec Trstené pri Hornáde

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

37 010,35

D HSV Práce a dodávky HSV 441,58

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 441,58

1	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,849	13,77	53,00
2	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,849	20,63	79,40
3	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	19,245	0,66	12,70
4	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,849	16,00	61,58
5	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	3,849	61,03	234,90

D PSV Práce a dodávky PSV 35 600,75

D 713 Izolácie tepelné 532,79

6	K	713482132.S	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	52,000	5,33	277,16
7	M	283310006800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 60x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	5,000	6,55	32,75
8	M	283310006500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	m	47,000	4,73	222,31
9	K	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,011	51,55	0,57

D 721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia 31,20

10	K	721175015.S	Montáž zápachového uzáveru (sifónu) pre klimatizačné zariadenia	ks	1,000	9,81	9,81
11	M	551620027100	Vtokový lievik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	1,000	21,36	21,36
12	K	998721101.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,001	32,93	0,03

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 551,71

13	K	722270002.S	Montáž neutralizačného zariadenia	ks	1,000	29,02	29,02
14	M	009730	Neutralizačné zariadenie	ks	1,000	522,69	522,69

D 731 Ústredné kúrenie - kotolne 8 696,77

15	K	731161010.S	Montáž plynového kondenzačného kotla 8,8 - 44,7 kW	ks	1,000	1 462,81	1 462,81
16	M	Pol1	Plynový kotol VAILLANT VU 486/5-5 ecoTEC plus	ks	1,000	5 180,83	5 180,83
17	K	731200816.S	Demontáž kotla	ks	2,000	67,16	134,32
18	K	73129107.S	Montáž príslušenstva ku kotlom	ks	3,000	122,90	368,70
19	M	1810	Clip-in modul - štartovací set QR	ks	1,000	451,70	451,70
20	M	1815	Clip-in modul - rozširovací set QR	ks	1,000	361,98	361,98
21	M	346182	Kotlový adaptér ZEM pre koaxiálne pripojenie DN125/80	ks	1,000	193,76	193,76
22	K	731370005.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu	ks	1,000	51,58	51,58
23	M	28377	Flexbalance EcoPlus C 1"	ks	1,000	472,76	472,76
24	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,072	254,52	18,33

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 2 287,88

25	K	732110811.S	Demontáž telesa rozdeľovača a zberača do DN 100, - 0,07742t	ks	2,000	34,91	69,82
26	K	732320814.S	Demontáž nádrže	ks	1,000	26,60	26,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	732331866.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 50 l	ks	1,000	97,74	97,74
28	M	26493	Contraflex 50/3	ks	1,000	151,78	151,78
29	K	732420818.S	Demontáž čerpadla	ks	1,000	75,31	75,31
30	K	732470015.S	Montáž čerpadlovej skupiny	ks	2,000	73,91	147,82
31	M	1451427	HERZ Čerpadlová skupina PUMPFIX MIX, DN 32, s 3-cestným zmiešavacím guľovým kohútom DN 25, kvs = 16,0 m3/h, s obehovým čerpadlom s elektronicky regulovateľnými otáčkami WILO Yonos Para 30/1-6, uzatváracími ventily, spätným ventilom a teplomerom	ks	2,000	846,75	1 693,50
32	K	998732201.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	15,383	1,65	25,31

D		733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	11 827,58			
33	K	733120826.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých, - 0,00841t	m	112,000	4,52	506,24
34	K	733125000.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 12x1,0	m	27,000	17,93	484,11
35	K	733125003.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	120,000	18,59	2 230,80
36	K	733125009.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	82,000	18,68	1 531,76
37	K	733125012.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	110,000	23,29	2 561,90
38	K	733125015.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	66,000	33,07	2 182,62
39	K	733125021.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	5,000	49,49	247,45
40	K	733126010.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	4,000	14,59	58,36
41	M	316170009400.S	Redukcia DN 32/25	ks	4,000	2,36	9,44
42	K	733126020.S	Montáž tvarovky - redukcie DN 50	ks	8,000	35,10	280,80
43	M	316170010200.S	Redukcia DN 50/32	ks	4,000	3,97	15,88
44	M	316170010100.S	Redukcia DN 50/25	ks	4,000	3,97	15,88
45	K	733126115.S	Montáž tvarovky - T-kus DN 15 privarením	ks	30,000	10,43	312,90
46	M	3161700068000.S	T-kus DN15/DN15/DN10	ks	4,000	8,77	35,08
47	M	3161700068002.S	T-kus DN15/DN15/DN15	ks	12,000	10,18	122,16
48	M	3161700068003.S	T-kus DN15/DN32/DN15	ks	2,000	10,48	20,96
49	M	3161700068004.S	T-kus DN15/DN20/DN15	ks	10,000	10,61	106,10
50	M	3161700068005.S	T-kus DN15/DN10/DN10	ks	2,000	9,04	18,08
51	K	733126120.S	Montáž tvarovky - T-kus DN 20 privarením	ks	4,000	12,57	50,28
52	M	316170006900.S	T-kus DN20/DN20/DN15	ks	4,000	9,13	36,52
53	K	733126125.S	Montáž tvarovky - T-kus DN 25 privarením	ks	12,000	12,75	153,00
54	M	316170007000.S	T-kus DN25/DN15/DN25	ks	2,000	11,44	22,88
55	M	3161700070002.S	T-kus DN25/DN25/DN15	ks	2,000	11,80	23,60
56	M	3161700070003.S	T-kus DN25/DN10/DN25	ks	2,000	10,76	21,52
57	M	3161700070004.S	T-kus DN25/DN20/DN20	ks	4,000	11,32	45,28
58	M	3161700070005.S	T-kus DN25/DN32/DN20	ks	2,000	12,03	24,06
59	K	733126130.S	Montáž tvarovky - T-kus DN 32 privarením	ks	2,000	15,23	30,46
60	M	316170007100.S	T-kus DN32/DN15/DN25	ks	2,000	13,06	26,12
61	K	733126140.S	Montáž tvarovky - T-kus DN 50 privarením	ks	2,000	34,52	69,04
62	M	316170007300.S	T-kus DN50/DN32/DN32	ks	2,000	16,19	32,38
63	K	733160081.S	Montáž PPs potrubia DN 125	m	3,000	16,25	48,75
64	M	BKAB.AC.601	Priame koncentrické spalínové potrubie O125, dĺžka 1000 mm	ks	3,000	45,94	137,82
65	K	733160172.S	Montáž kolena PP DN125	ks	1,000	11,94	11,94
66	M	BEAH.AA.601	Koleno koncentrické 87° Cox Geelen, PPS O125	ks	1,000	36,51	36,51
67	K	733181363.S	Montáž odlučovača vzduchu absorbčného plavákového závitový spoj G 2	ks	1,000	12,59	12,59
68	M	551270005900	Odvzdušňovač plavákový Flamcovent 2" F, s PALL krúžkami, FLAMCO	ks	1,000	269,01	269,01
69	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,533	66,22	35,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 734			Ústredné kúrenie - armatúry				4 187,79
70	K	734213240.S	Montáž ventilu závitového G 3/8	ks	5,000	3,01	15,05
71	M	1392300	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 10, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (príp.alt.)	ks	5,000	14,52	72,60
72	K	734213250.S	Montáž ventilu závitového G 1/2	ks	21,000	3,24	68,04
73	M	1392301	HERZ Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, priamy, s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (príp. alt.)	ks	21,000	13,07	274,47
74	K	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,80	15,20
75	M	551210009300.S	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	ks	4,000	14,89	59,56
76	K	734223110.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	18,000	4,33	77,94
77	M	1772390	HERZ Ventil TS-90 DN 10, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (príp. alt.)	ks	18,000	18,54	333,72
78	K	734223120.S	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	8,000	4,84	38,72
79	M	1772391	HERZ Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom (príp. alt.)	ks	8,000	18,87	150,96
80	K	734223210.S	Montáž termostatickej hlavice	súb.	26,000	2,70	70,20
81	M	1986110	HERZ Hlavica termostatická "HERZCULES" závit M 28 x 1,5, v masívnom vyhotovení proti vandalizmu, max. hodnotu teploty možno znížiť o 10 K bez zmeny nastavenia, teplotný rozsah 8 - 26°C (príp. alt.)	ks	26,000	50,09	1 302,34
82	K	734224015.S	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	4,000	5,25	21,00
83	M	551210044900.S	Guľový ventil 1 1/4", páčka chróm	ks	4,000	30,09	120,36
84	K	734224021.S	Montáž guľového kohúta závitového G 2	ks	8,000	7,07	56,56
85	M	551210045100.S	Guľový ventil 2", páčka chróm	ks	8,000	68,94	551,52
86	K	734240015.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	7,07	7,07
87	M	551190001100.S	Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	25,35	25,35
88	K	734240025.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	12,03	12,03
89	M	551190001300.S	Spätná klapka vodorovná závitová 2", PN 10, pre vodu, mosadz	ks	1,000	49,75	49,75
90	K	734291113.S	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	9,01	36,04
91	K	734291350.S	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	3,000	7,26	21,78
92	M	422010002400.S	Filter závitový nerez 5/4", dl. 105 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	3,000	130,06	390,18
93	K	734291370.S	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	12,41	12,41
94	M	422010002600.S	Filter závitový nerez 2", dl. 140 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	230,22	230,22
95	K	734441811.S	Demontáž hydraulického vyrovnávača tlakov	ks	1,000	13,85	13,85
96	K	734449114.S	Montáž snímača teploty	súb.	2,000	35,66	71,32
97	M	IHP119564	Snímač vonkajšej teploty pre kotly	ks	1,000	31,16	31,16
98	M	IHPQAD36/101	Príložný snímač teploty NTX10K	ks	1,000	52,43	52,43
99	K	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,105	56,75	5,96
D 735			Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				7 485,03
100	K	735151832.S	Demontáž vykurovacieho telesa, -0,07003t	ks	28,000	20,57	575,96
101	K	735154140.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	11,01	11,01
102	M	K002260050090 16011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x500, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	92,97	92,97
103	K	735154141.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	1,000	13,31	13,31
104	M	K002260080090 16011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	135,54	135,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	735154142.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	2,000	13,25	26,50
106	M	K0022601009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	168,11	168,11
107	M	K00226012009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	202,55	202,55
108	K	735154143.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	20,000	15,82	316,40
109	M	K00226013009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1300, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	220,11	220,11
110	M	K00226014009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	193,81	387,62
111	M	K00226016009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	217,51	435,02
112	M	K00226017009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	6,000	237,45	1 424,70
113	M	K00226018009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	9,000	242,82	2 185,38
114	K	735154144.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	19,30	38,60
115	M	K00226026009016011	Oceľové panelové radiátory 22K 600x2300, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	353,92	707,84
116	K	735311515.S	Montáž zostavy rozdeľovač / zberač na stenu typ 2 cestný	ks	1,000	13,49	13,49
117	M	1450130	HERZ Rozdeľovač k Pumpfixu, 2-okružový, DN32, zváraný, s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 2", vrátane konzol pre uchytenie na stenu (príp. alt.)	ks	1,000	441,59	441,59
118	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	1,341	65,87	88,33
D		M	Práce a dodávky M				0,00
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				968,02
119	K	HZS00011.S	Vyspravenie pôvodných otvorov	hod	6,000	31,35	188,10
120	K	HZS000113.S	Zhotovenie prierezov	hod	8,000	35,99	287,92
121	K	HZS000114.S	Vyspravenie po búracích prácach	hod	12,000	41,00	492,00