

Dodatok č. 1

K zmluve na dodanie tovaru a s tým súvisiacich služieb zo dňa 18.04.2023
(ďalej len „dodatok č. 1“)

Článok I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

(ďalej aj ako „objednávateľ“)

Obec Strekov

Blatná 1036, 941 37 Strekov

Ján Téglás, starosta obce

00309273

2021060591

Neplatca

Všeobecná úverová banka, a.s.,

SK81 0200 0000 0041 2198 5553

SUBASKBX

a

Dodávateľ

Sídlo:

Zapísaný v:

V zastúpení:

IČO:

DIČ:

SWIFT/BIC

IBAN

(ďalej len „dodávateľ“)

(spoločne tiež ako „zmluvné strany“)

DOMIVO s.r.o.

Moča 5, 946 37 Moča

Okresný súd: Nitra, Oddiel: Sro, vl. č. 47715/N

Peter Vörös

52 256 723

2120957190/SK2120957190

SUBASKBX

SK37 0200 0000 0040 8289 1756

Článok II. Preambula

1. Zmluvné strany sa v súlade s bodom 2. Článku IX Zmluvy na dodanie tovaru a s tým súvisiacich služieb zo dňa 18.04.2023, ktorej predmetom je: **Výstavba zariadení na využitie vybraných druhov OZE v Strekove** (ďalej len „Zmluva“) a v súlade s § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“) dohodli na tomto dodatku č.1 k Zmluve.
2. Dodávateľ sa v zmysle bodu 1.čl. III „Čas a miesto vykonania predmetu plnenia“ Zmluvy zaviazal vykonať predmet zmluvy do 6 mesiacov odo dňa doručenia výzvy na plnenie alebo objednávky.
3. Dodávateľ listom zo dňa 28.6.2023 uviedol, že ním navrhované technické riešenie v dodaní tepelných čerpadiel zn. Energycal AW PRO AT nie je možné v uvedenej lehote vykonať, nakoľko dodacia lehota predmetných výrobkov je v súčasnosti 12 až 18 mesiacov. Z uvedeného dôvodu bolo navrhnuté technické riešenie s použitím tepelných čerpadiel zn. NORDIS OPTIMUS PRO Mono 30Kw, ktoré spĺňa minimálne technické požiadavky uvedené vo výzve na predkladanie cenových ponúk zverejnenej vo vestníku

Obecný úrad Strekov	
Dátum 24.7.2023	
Číslo záznamu:	Číslo spisu: 197-1/2023
Prílohy:	Vybavuje:

verejného obstarávania (VVO) č. 24/2023 zo dňa 02.02.2023 uverejnená pod číslom oznámenia 4241 - WNT. Uvedená zmena nemá vplyv na zmenu ceny a ktorého dodacie lehoty sú v rozsahu 2-4 týždňov.

4. V zmysle § 18 ods. 1 písm. e) a § 18 ods. 2 uvedenou zmenou nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy, dochádza k zachovaniu minimálnych technických parametrov uvedených vo výzve, objednávateľ má záujem na realizácii predmetu zmluvy, a preto je možné pristúpiť k uzatvoreniu tohto dodatku.

Článok III. Predmet dodatku č.1

1. Predmetom tohto dodatku je zmena prílohy č. 1 zmluvy. K zmene prílohy č. 1 dochádza z dôvodu dlhodobému výpadku tovaru, ktorý bol ponúknutý vo verejnom obstarávaní od výrobcu. Navrhované nové tepelné čerpadlá zn. spĺňajú rovnaké technické parametre ako pôvodne navrhované tepelné čerpadlá Energyeal AW Pro AT 36,7 kW. Uvedená zmena nemá vplyv na cenu.
2. V čl. I. *Predmet zmluvy*, ods. 3., sa prvá a druhá veta, ktorá znie:

Pôvodné znenie:

„Predmetom zmluvy je dodávka vykurovacieho systému pomocou tepelných čerpadiel vzduch/voda s tepelným výkonom Energyeal AW Pro AT 36,7 kW.

Mení sa nasledovne:

„Predmetom zmluvy je dodávka vykurovacieho systému pomocou tepelných čerpadiel vzduch/voda s tepelným výkonom NORDIS Optimus Pro monoblok 30kW.

3. V čl. V. *Práva a povinnosti zmluvných strán*, ods. 3 sa prvá veta mení a dopĺňa nasledovne:

Pôvodné znenie:

„Dodávateľ na montáž a tovary poskytuje záruku v dĺžke 24 mesiacov, na tovary tepelné čerpadlá AW Pro AT 36,7 kW poskytuje záruku v dĺžke 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od ukončenia diela v zmysle tejto zmluvy.

Mení sa nasledovne:

„Dodávateľ na montáž a tovary poskytuje záruku v dĺžke 24 mesiacov, na tovary tepelné čerpadlá NORDIS Optimus Pro monoblok 30kW poskytuje záruku v dĺžke 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od ukončenia diela v zmysle tejto zmluvy.

4. Príloha č. 1 zmluvy: *Rozpočet* sa mení tak, ako je to uvedené v prílohe č. 1 tohto dodatku č. 1.

IV. Záverečné ustanovenia dodatku č. 1

1. Ustanovenia Zmluvy, ktoré neboli dotknuté týmto dodatkom č. 1 zostávajú platné a účinné v pôvodnom, nezmenenom znení.
2. Tento dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.

3. Tento dodatok č.1 je vyhotovený v 2 rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží 1 rovnopis.
4. Tento dodatok č.1 tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy a jej ustanovenia sa budú vykladať mutatis mutandis vo vzťahu k tomuto Dodatku č. 1.
5. Neoddeliteľnú prílohou tohto dodatku tvoria nasledovné:
Príloha č. 1: Rozpočet
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento dodatok č. 1 pred jeho podpisom prečítali, rozumejú jeho obsahu, že bol uzavretý slobodne, vážne a určite a na znak súhlasu s jeho obsahom ho vlastnoručne podpisujú.

V Strekove, dňa 24. 7. 2023
Za objednávateľa:

Ján Téglas
starosta obce



V Moči, dňa 25. 7. 2023
Za dodávateľa:
DOMIVO
s.r.o.
946 37 Moča 5
IČO: 52 256 723 DIČ: 2120957190

Peter Vörös
konateľ spoločnosti

Krycí list stavby z rozpočtu v EUR

Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

Dňa: 24.07.2023

Odberateľ: Obec Strekov

Dodávateľ: DOMIVO s.r.o.

Projektant: Ing. Karol Petrovič

A	ZRN	konštrukcie a práce	materiál	spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady
1	HSV:				6	Individuálne náklady stavby spolu
2	PSV:				7	
3	MCE:				8	
4	iné:				9	
5	Súčet:			115 035,85	10	Súčet riadkov 6 až 9:

C	NUS - náklady umiestnenia stavby	D	ON - ostatné náklady
11	Náklady umiestnenia stavby spolu	16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12		17	Ostatné náklady stavby spolu
13		18	
14		19	
15	Súčet riadkov 11 až 14:	20	Súčet riadkov 16 až 19:

projektant, rozpočtár cenár	pečiatka:	E	Celkové náklady
podpis:		21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20: 115 035,85
dátum:		22	DPH 20 % 115 035,85 23 007,17
		23	DPH 0 %
		24	Súčet riadkov 21 až 23: 138 043,02
		F	

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

pečiatka:

pečiatka:



DOMIVO
s.r.o.
946 37 Moča 5
IČO: 52 256 723 DIČ: 2120957190

Názov stavby, objektu, časti	Spolu bez DPH	DPH	Spolu s DPH
	Rozpočet	Rozpočet	Rozpočet

Stavba : VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

....Časť : Solárne kolektory	9 038,23	1 807,65	10 845,88
....Časť : Tepelné čerpadlo	105 997,62	21 199,52	127 197,14
Stavba spolu :	115 035,85	23 007,17	138 043,02


DOMIVO
 s.r.o.
 946 37 Moča 5
 IČO: 52 256 723 DIČ: 2120957190

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

JKSO

EČO

Miesto

Strekov

Objednávateľ

Obec Strekov

Projektant

Ing. Karol Petrovič

Zhotoviteľ

DOMIVO s.r.o.

Spracoval

IČO

IČ DPH

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

24.07.2023

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	9 038,23
Objednávateľ						24	DP H 20,00 % z 9 038,23	1 807,65
						25	Cena s DPH (r. 23-24)	10 845,88
Dátum a podpis			Pečiatka			E Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ						26	Dodávky objednávateľa	
						27	Kľzáva doložka	
Dátum a podpis						28	Zvýhodnenie	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

Objednávateľ: Obec Strekov
Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.
Miesto: Strekov

Spracoval:
Dátum: 24.07.2023

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
001458/2023	VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE	9 038,23	1 807,65	10 845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-01	Solárne kolektory	9 038,23	1 807,65	10 845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkom 9038,23 1807,65 10845,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITÍE VYBRANÝCH DRUHOV OZE
V STREKOVE

Názov objektu

Solárne kolektory

JKSO

EČO

Miesto

Strekov

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Strekov

Projektant

Ing. Karol Petrovič

Zhotoviteľ

DOMIVO s.r.o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

24.07.2023

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 9 038,23

24 DPH 20,00 % z 9 038,23 1 807,65

25 Cena s DPH (r. 23-24) 10 845,88

E Prípochty a odpochty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kízavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

DOMIVO
s.r.o.

Dátum a podpis

Pečiatka

946 37 Moča 5

IČO: 52 256 723 DIČ: 2120957190

ZADANIE

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE
 Objekt: Solárne kolektory

Objednávateľ: Obec Strekov
 Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.
 Miesto: Strekov

Spracoval:
 Dátum: 24.07.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Pôvodný popis / poznámky
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	--------------------------

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1 R	713201R001	Montáž trubíc tepl. izolá, hr. do 30 mm, vnút. priemer 20-42	m	50,000	3,80	190,00	
2 713	713201R002	Izolácia do teploty 1800C hrúbka 20,0 mm, vnút. priemer 35	m	50,000	2,90	145,00	
3 R	713201R003	Presun hmôt pre izolácie v objektoch výšky do 6 m	%	3,350	1,30	4,36	

732 Ústredné kúrenie - strojovne

4 R	732201R101	Montáž solárnych kolektorov plochých na rovnú strechu	ks	1,000	299,00	299,00	
5 732	732201R102	Expanzná nádoba solárna 80 l tlak 10 bar	ks	1,000	275,00	275,00	
6 732	732201R103	Gulový uzáver s vypúšťaním pre expanznú nádobu	ks	1,000	75,00	75,00	
7 732	732201R104	Ručná plniaca pumpa na solár	ks	1,000	260,00	260,00	
8 732	732201R105	Plochý rámový solárny kolektor IVAR.SOLAR 210 M4 - vertikálny - 1244x1711x86mm; plocha 2,13m2	ks	1,000	1260,00	1260,00	Sínečný kolektor trubícový vákuový plocha absorbéra 1,22m2, počet trubíc 15 ks, Qmax=1090W/970W - upresnenie
9 732	732201R106	Pripojovacia sada na šikmú strechu	ks	1,000	209,00	209,00	Pripojovacia sada na plochú strechu - strecha je šikmá
10 732	732201R107	Set na prepojenie kolektorov	ks	1,000	220,00	220,00	
11 732	732201R108	Zák. sada P montáž 3K. na šikmú strechu	ks	1,000	295,00	295,00	Zák. sada P montáž 3K. na plochú strechu - strecha je šikmá
12 732	732201R109	Sada kotviacich skrutiek s gumovými manžetami	ks	6,000	12,00	72,00	
13 732	732201R110	Prídavná podpera na mierne šikmej streche	ks	1,000	104,00	104,00	
14 732	732201R111	Solárna kvapalina 20 l	ks	2,000	198,00	396,00	
15 732	732201R112	Regulačná stanica na solár	ks	1,000	985,00	985,00	
16 732	732201R113	Expanzná nádoba na studenú vodu 50 l tlak 10 bar	ks	1,000	120,00	120,00	
17 732	732201R114	Ohrievač vody zásobníkový - s dvomi integrovanými výmenníkmi PRESTIGE EP 300	sú b.	1,000	1360,00	1360,00	Bivalentný zásobník s izoláciou s objemom zásobníka V=300 l, - upresnenie
18 R	732201R115	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	59,300	1,10	65,23	

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

19 R	733201R101	Potrubie z rúrok Cu D 22x1	m	40,000	29,20	1168,00	
20 R	733201R102	Potrubie z rúrok CU D 22x1	m	10,000	29,20	292,00	
21 R	733201R103	Príslušné fittingy na lisovanie	ks	40,000	7,05	282,00	
22 R	733201R104	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	42,000	5,00	210,00	

734 Ústredné kúrenie - armatúry

23 R	734201R101	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1	ks	6,000	2,10	12,60	
24 R	734201R102	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	4,000	4,40	17,60	
25 734	734201R103	Vypúšťací gulový uzáver s hadicovým výv. G 3/4"	ks	4,000	8,50	34,00	
26 734	734201R104	Spätná klapka R60 5/4"	ks	1,000	26,00	26,00	
27 734	734201R105	Filter do potrubia 5/4"	ks	1,000	14,20	14,20	
28 734	734201R106	Uzatvárací ventil solár	ks	4,000	58,00	232,00	
29 734	734201R107	Odlučovač vzduchu LA1	ks	2,000	112,00	224,00	
30 734	734201R108	Automatický odvzduš. ventil so spät. klapkou R991/1/2"	ks	6,000	8,90	53,40	
31 734	734201R109	Poistný ventil	ks	1,000	126,00	126,00	

ZADANIE

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE
Objekt: Solárne kolektory

Objednávateľ: Obec Strekov

Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.

Miesto: Strekov

Spracoval:

Dátum: 24.07.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Pôvodný popis / poznámky
32 R		734201R110	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	7,398	1,60	11,84	

Celkom

9038,23

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

JKSO

EČO

Miesto

Strekov

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Strekov

Projektant

Ing. Karol Petrovič

Zhotoviteľ

DOMIVO s.r.o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

CPV

CPA

24.07.2023

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

946 37 Moča 5
IČO: 52266 723 DIČ: 2120957190

D Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	105 997,62
24	DP H 20,00 % z 105 997,62	21 199,52
25	Cena s DPH (r. 23-24)	127 197,14

E Prípochty a odpočty

26	Dodávky objednávateľa	
27	Kľzavá doložka	
28	Zvýhodnenie	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE

Objednávateľ: Obec Strekov
 Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.
 Miesto: Strekov

Spracoval: 24.07.2023
 Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
0014587/2023	VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE	105 997,62	21 199,52	127 197,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SO-01	Tepelné čerpadlo	105 997,62	21 199,52	127 197,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Celkom 105 997,62 21 199,52 127 197,14 0,00 0,00 0,00 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE
V STREKOVE

Názov objektu

Tepelné čerpadlo

JKSO

EČO

Miesto

Strekov

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Strekov

Projektant

Ing. Karol Petrovič

Zhotoviteľ

DOMIVO s.r.o.

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

24.07.2023

CPV

CPA

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťaženie podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	
Projektant						D Celkové náklady		
Dátum a podpis			Pečiatka			23	Súčet 7, 12, 19-22	105 997,62
Objednávateľ						24	DPH 20,00 % z 105 997,62	21 199,52
Dátum a podpis			Pečiatka			25	Cena s DPH (r. 23-24)	127 197,14
Zhotoviteľ						E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis			Pečiatka			26	Dodávky zadávateľa	
						27	Kľzavá doložka	
						28	Zvýhodnenie + -	

ZADANIE

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE
 Objekt: Tepelné čerpadlo

Objednávateľ: Obec Strekov
 Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.
 Miesto: Strekov

Spracoval:
 Dátum: 24.07.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Pôvodný popis/ poznámky
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-------------------------

PSV

Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

1 R	713101R001	Montáž trubíc z tep. izol. hr.do 20 mm,vnút.priemer do 38	m	48,000	3,50	168,00	
2 713	713101R002	Izolácia potrubia 22/20	m	16,000	1,30	20,80	
3 713	713101R003	Izolácia potrubia 28/20	m	16,000	1,50	24,00	
4 713	713101R004	Izolácia potrubia 35/20	m	16,000	1,70	27,20	
5 R	713101R005	Montáž trubíc z tepl. izolác, hr.do 20 mm,vnút.priemer 42-70	m	80,000	4,50	360,00	
6 713	713101R006	Izolácia potrubia- 55/20	m	80,000	3,90	312,00	
7 R	713101R007	Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	%	9,120	1,35	12,31	

731 Ústredné kúrenie - kotolne

8 R	731101R008	Montáž tepelných čerpadiel	ks	2,000	3250,00	6500,00	
9 R	731101R009	Napojenie TČ do systému ÚK	ks	2,000	300,00	600,00	
10 731	731101R001	Tepelné čerpadlo + kaskadný regulátor - doplniť názov a výkon :Tepelné čerpadlo NORDIS OPTIMUS PRO Mono 30 kW	ku s	1,000	22125,00	22125,00	Tepelné čerpadlo + kaskadný regulátor - doplniť názov a výkon :Energycal AW PRO AT, 36,7 kW - nedostupný materiál a požadovaný výkon 30 kW
11 731	731101R002	Tepelné čerpadlo - doplniť názov a výkon: Tepelné čerpadlo NORDIS OPTIMUS PRO Mono 30 kW	ku s	2,000	18540,00	37080,00	Tepelné čerpadlo - doplniť názov a výkon: Energycal AW PRO AT, 36,7 kW - nedostupný materiál a požadovaný výkon 30 kW
12 R	731101R003	HYDRAULICKÝ MODUL 300-500, S ČERPADLOM DOPLŇOVANÍM SYSTÉMU MODUL URC 500 I, M=15m3/h	kus	1,000	850,00	850,00	
13 731	731101R004	Modul na riadenie TČ	ks	1,000	3940,00	3940,00	
14 731	731101R005	Regulátor s FA snímačom	ks	1,000	620,00	620,00	
15 731	731101R006	Modul riadenia	ks	1,000	770,00	770,00	
16 731	731101R007	Pril.snímač teploty vyk.zásobníka AS1	sú bor	1,000	64,00	64,00	
17 R	731101R010	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	725,490	1,60	1160,78	
18 R	731101R011	Demontáž pôvodných strojov a zariadení kotolne a strojovne	súb	4,200	150,00	630,00	

732 Ústredné kúrenie - strojovne

19 R	732101R003	Montáž zásobníka stojatého do PN 10 objemu 1000 l	ks	2,000	145,00	290,00	
20 R	732101R004	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 80 l	ks	1,000	45,00	45,00	
21 732	732101R001	Nádoba akumuláční 1000 l pro uzavřené topné systémy, měkké PU-100 mm, typ: IVAR.PUFFER PS 1000, ocel 920L	ks	2,000	1850,00	3700,00	Zásobník teplej vody 800 v3 V=800l - nedostupný materiál / upresnenie
22 732	732101R002	Expanzná nádoba navykurovanie 80l talk 6bar	ks	2,000	105,00	210,00	
23 R	732101R005	Výmenník tepla GCP-016 130kW	ks	1,000	1425,00	1425,00	Doskový výmenník tepla na prietok primár 16m3/h dT 50C, prietok sekundár 6m3/h dT 100C výkon do 220 kW - nedostupný materiál
24 732	732101R006	Montáž doskového výmenníka tepla	s	1,000	240,00	240,00	
25 732	732101R007	Obehové čerpadlo EVOPLUS B 120/220.32 M	ks	3,000	1560,00	4680,00	Obehové čerpadlo 1 40-120 F - upresnenie
26 R	732101R008	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	ks	3,000	17,00	51,00	

ZADANIE

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE
 Objekt: Tepelné čerpadlo

Objednávateľ: Obec Strekov

Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.

Miesto: Strekov

Spracoval:

Dátum: 24.07.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Pôvodný popis/ poznámky
27	732	732101R009	Sústava armatúr pre doplňovanie glykolu do systému DN20	súbor	1,000	179,00	179,00	
28	732	732101R010	Úpravňa vody IVAR DEVAP AF	súbor	1,000	1010,00	1010,00	Úpravňa vody 60 - upresnenie
29	732	732101R011	Montáž úpravne vody	súbor	1,000	60,00	60,00	
30	R	732101R012	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	118,900	1,25	148,63	

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

31	R	733101R001	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 20	m	6,000	14,50	87,00	
32	R	733101R002	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 25	m	6,000	19,40	116,40	
33	R	733101R003	Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 76,1 O76,1 x 1,5 mm uložené v zemi , alebo PaXa Da175/75/61,4/6,8 + prechody	m	60,000	135,00	8100,00	
34	R	733101R004	Potrubie z rúrok lisovaných oceľ DN 65 O76,1 x 1,5 mm	m	10,000	44,90	449,00	
35	R	733101R005	Potrubie z rúrok lisovaných oceľ DN 54 O54 x 1,5 mm	m	20,000	34,30	686,00	
36	R	733101R006	Potrubie z rúrok závitových zosilnených strednotlakových DN 65	m	6,000	38,90	233,40	
37	R	733101R007	Fitingi na lisovanie a príslušný materiál k lisovaniu	ks	1,000	300,00	300,00	
38	R	733101R008	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	20,000	0,70	14,00	
39	R	733101R009	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 50/3,2	m	80,000	0,70	56,00	
40	R	733101R010	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	100,418	1,60	160,67	

734 Ústredné kúrenie - armatúry

41	R	734101R012	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	ks	2,000	1,05	2,10	
42	R	734101R013	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2"	ks	4,000	1,20	4,80	
43	R	734101R014	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1"	ks	2,000	4,40	8,80	
44	R	734101R015	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 5/4"	ks	14,000	5,90	82,60	
45	R	734101R016	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4"	ks	16,000	7,35	117,60	
46	R	734101R017	Ventily spätné závitové Ve 3038 - zvislé G 5/4"	ks	5,000	36,00	180,00	
47	R	734101R018	Zmiešavacie armatúry trojcestné "MIX AP" do DN 50	ks	3,000	298,00	894,00	
48	R	734101R019	Tlakomery kruhové, + slučka	ks	4,000	49,00	196,00	
49	734	734101R001	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým výv. R608Y014 G 3/4"	ks	6,000	5,50	33,00	
50	734	734101R002	Spätná klapka R60 2"	ks	4,000	39,00	156,00	
51	734	734101R003	Spätná klapka R60 6/4"	ks	18,000	31,00	558,00	
52	734	734101R004	Filter do potrubia R 74A 2"	ks	3,000	41,20	123,60	
53	734	734101R005	Guľový ventil R910 1"	ks	2,000	18,90	37,80	
54	734	734101R006	VENTIL KLAPKA MEDZIPRÍRUBOVÝ DN65	ks	6,000	98,00	588,00	
55	734	734101R007	Guľový ventil R910 6/4"	ks	16,000	28,30	452,80	
56	734	734101R008	Zmiešavací ventil 4-*cestný zmiešavací DN32 s pohonom	ks	2,000	195,00	390,00	
57	734	734101R009	Zmiešavací ventil 3-*cestný zmiešavací DN32 s pohonom	ks	1,000	128,00	128,00	
58	734	734101R010	Fitingy k zváraniu	ks	1,000	20,00	20,00	

ZADANIE

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V STREKOVE
 Objekt: Tepelné čerpadlo

Objednávateľ: Obec Strekov

Zhotoviteľ: DOMIVO s.r.o.

Miesto: Strekov

Spracoval:

Dátum: 24.07.2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Pôvodný popis/ poznámky
59	734	734101R011	Automatický odvzduš, ventil so späť. klapkou R991/2"	ks	6,000	9,10	54,60	
60	734	734101R020	Kohút tlakomerový obyčajný M 20x1,5 mm	ks	4,000	11,40	45,60	
61	734	734101R021	Termomanometer 0°C-120°C, 0-4 bar	ks	10,000	37,80	378,00	
62	734	734101R022	Elektor ventil s pohonom na 220 V DN 40 s vnútorným závitmi	ks	2,000	228,00	456,00	
63	734	734101R023	Elektor ventil s pohonom na 220 V DN 25 s vnútorným závitmi	ks	1,000	125,00	125,00	
64	R	734101R024	Ostatné meracie armatúry návarky s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	KU S	12,000	7,35	88,20	
65	R	734101R025	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	51,205	1,60	81,93	

783

Nátery

66	R	783211001R	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	100,000	1,50	150,00	
----	---	------------	---	---	---------	------	--------	--

OST

Ostatné

67	R	HZS001	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	80,000	8,50	680,00	
68	R	HZS002	Stavebno montážne práce výkopová ryha hĺbka 1,0m, šírka 1,0 m, výsyp pieskom dĺžka ryhy cca 25 m + úprava terénu	ks	1,000	250,00	250,00	
69	R	HZS003	Stavebno montážne a demontážne práce, búracie práce a vypratanie technického zariadenia	hod	100,000	8,50	850,00	
70	R	HZS004	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín prepojenie odovzdávacej stanice	hod	88,000	8,50	748,00	
71	R	HZS005	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, vykurovací skúška	hod	72,000	8,50	612,00	

Celkom

105997,62