

**I. Zmluvné strany****1.1. Objednávateľ:**

Názov: **SLUŽBYT, s.r.o.**  
Sídlo: **Karpatská 56, 089 01 Svidník**  
Štatutárny orgán: **JUDr. Gabriel Kaliňák, konateľ**  
**Ing. Michal Husár, konateľ**  
IČO: **31675361**  
DIČ: **2020526937**  
Osoby oprávnené konať:  
vo veciach zmluvných: **JUDr. Gabriel Kaliňák, konateľ**  
vo veciach technických: **Ing. Michal Husár, konateľ**  
Bankové spojenie: **Prima banka Slovensko, a.s.**  
Číslo účtu - IBAN: **SK0631000000004340096000**  
Telefón: **+421 54 752 22 50**  
e-mail: **husarm@sluzbyt.sk**

**1.2. Zhotoviteľ:**

Obchodné meno: **Jaroslav Hrinko INŠTALDOM**  
Sídlo: **Hunkovce 79, 09003 Hunkovce**  
Zastúpený: **Jaroslav Hrinko**  
IČO: **41704819**  
DIČ: **1024548371**  
IČ DPH: **SK1024548371**  
Zapísaný v živnostenskom registri: **Okresný úrad Svidník, č. živ. reg. 712-2192**  
Bankové spojenie: **VÚB, a.s.**  
Číslo Účtu/IBAN: **SK02 0200 0000 0044 7706 5854**  
Telefón: **0905773724**  
e-mail: **instaldom@centrum.sk**

**Článok II.****Úvodné ustanovenia**

2.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 6.7.2021 Zmluvu o dielo ZoD, predmetom ktorej je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo stavbu „Systém solárnych kolektorov predohrev TUV pre kotolňu K-7“ (ďalej len „Zmluva“).

2.2 Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci realizácie diela došlo k potrebe úpravy pôvodne dohodnutého rozsahu diela spočívajúceho vo vykonaní navyše prác a nerealizovaní niektorých pôvodne dohodnutých prác, zmluvné strany za dodržania ustanovení § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uzatvárajú v súlade s XVII. Záverečné ustanovenia Zmluvy tento Dodatok.

**Článok III.**  
**Predmet Dodatku**

3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že sa mení v Článku I. Zmluvné strany, bod 1.2 Zhotoviteľ: Bankové spojenie: VÚB, a.s., číslo Účtu/IBAN: SK02 0200 0000 0044 7706 5854.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že sa mení bod 5.1 a 5.2 Článku V. Cena, ktoré po ich zmene znejú nasledovne:

5.1. *Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy je stanovená v súlade s §3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších platných zmien, vypracovaná zhotoviteľom podľa ocenených položiek, výkazu výmer spracovaného objednávateľom. Je vypracovaná podľa ocenených položiek výkazu výmer – rozpočet v znení dodatku č. 1, ktorý tvorí nedeliteľnú súčasť zmluvy.*

5.2. *Cena*

a) <i>bez DPH</i>	<b>73 929,43</b>	<b>EUR</b>
b) <i>DPH 20 %</i>	<b>14 785,89</b>	<b>EUR</b>
c) <i>cena celkom s DPH</i>	<b>88 715,32</b>	<b>EUR</b>

3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Príloha č.1 Rozpočet stavby- nacený výkaz výmer v tlačenej a elektronickej podobe (vo formáte MS Excel) sa ruší a v celom rozsahu sa nahrádza novým podrobným rozpočtom podľa výkazu výmer v tlačenej a elektronickej podobe (vo formáte MS Excel), ktorý tvorí Prílohu č. 1 tohto Dodatku ako jeho neoddeliteľná súčasť.

**Článok IV.**  
**Záverečné ustanovenia**

4.1 Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

4.2 Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy. Ostatné ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom zostávajú naďalej v platnosti a bez zmeny.

4.3 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku je Príloha č. 1 - podrobný rozpočet podľa výkazu výmer v znení dodatku č. 1 v tlačenej a elektronickej podobe (vo formáte MS Excel),

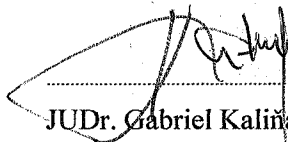
4.4 Zmluvné strany si Dodatok prečítali, porozumeli a na znak súhlasu s jeho obsahom dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

4.5 Zmluvné strany prehlasujú, že sú spôsobilí k právnym úkonom a ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená.

4.6 Dodatok je vyhotovený v 5 exemplároch, z ktorých tri sú určené pre objednávateľa a dva pre zhotoviteľa.

Vo Svidníku, dňa 21.9.2021

Objednávateľ:



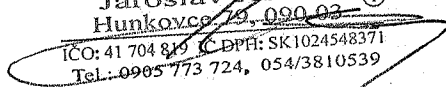
JUDr. Gabriel Kaliňák, konateľ



SLUŽBYT, s.r.o.  
Karpatská 56  
089 01 SVIDNÍK

V Hunkovciach, dňa 21.9.2021

Zhotoviteľ:



INŠTALDOM  
Jaroslav Hrinko  
Hunkovce, 74, 090 02  
IČO: 41 704 819 ČDPH: SK1024548371  
Tel.: 0905 773 724, 054/3810539

Jaroslav Hrinko INŠTALDOM

Prílohy:

- Príloha č.1 Rozpočet stavby- nacený výkaz výmer v znení dodatku č. 1

## ROZPOČET v znení Dodatku č. 1

Stavba: **SYSTÉM SOLÁRNYCH KOLEKTOROV PREDOHREV TÚV PRE KOTOŇU K-7**

Objekt:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Svätnik

Spracovali: Techzar s. r. o.

Dátum: 21. 9. 2021

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

### HSV Práce a dodávky HSV

**0,000 769,957 769,957 0,000**

#### 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**0,000 698,697 698,697 0,000**

1	R	311311911.S	Bežón nadzákladových múrov	m3	4,500	100,210	0,000	450,945	450,945	0,000
2	R	417351115.S	Debrnenie bočnic betónových prvkov vrátane vzpier zhrotenie	m2	17,760	10,320	0,000	183,283	183,283	0,000
3	R	417351116.S	Debrnenie bočnic betónových prvkov vrátane vzpier odstránení	m2	17,760	3,630	0,000	64,469	64,469	0,000

#### 99 Presun hmôt HSV

**0,000 71,260 71,260 0,000**

4	011	998011032.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z blokov, výšky do 12 m	t	9,965	7,151	0,000	71,260	71,260	0,000
---	-----	-------------	--	---	-------	-------	-------	--------	--------	-------

### PSV Práce a dodávky PSV

**67 690,479 5 468,997 73 159,476 4,356**

#### 713 Izolácie tepelné

**1 929,586 250,794 2 180,380 0,003**

5	713	713482122.S	Montáž trubíc z PE, hr. 15-20 mm, vnúť, priemer 39-70 mm	m	5,500	3,350	2,167	16,238	18,425	0,000
6	283	283310005200.S	Izolácia PE trubica dx/hr. 54x20 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckych	m	5,610	2,950	16,550	0,000	16,550	0,001
7	713	713482141.S	Montáž trubíc z EPDM, hr. 25-32, vnúť, priemer do 38 mm	m	66,000	3,500	62,634	168,366	231,000	0,002
8		az71395	Armaflex HT 25x54 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	66,000	25,260	1 667,160	0,000	1 667,160	0,000

Tepelná a chladiarová izolácia na báze flexibilnej elastomernej (kaučukovej) peny EPDM. Tepelná odolnosť až do +150°C. Izolácia je odolná voči UV žiareniu vo vonkajšom prostredí. Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0,042\text{W/m.K}$ . Reakcia na oheň Ds3d0.

9	713	713482142.S	Montáž trubíc z EPDM, hr. 25-32, vnúť, priemer 38-73 mm	m	11,000	3,800	10,395	31,405	41,800	0,000
10		az71392	Armaflex HT 25x35 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armacell	m	3,000	16,120	48,360	0,000	48,360	0,000

Tepelná a chladiarová izolácia na báze flexibilnej elastomernej (kaučukovej) peny EPDM. Tepelná odolnosť až do +150°C. Izolácia je odolná voči UV žiareniu vo vonkajšom prostredí. Súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda_{40^\circ\text{C}}=0,042\text{W/m.K}$ . Reakcia na oheň Ds3d0.

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
11		azf1391	Armatlex HT 25x28 izolácia-trubica (exteriér) AZ FLEX Armaceil Tepelná a chladivá izolácia na báze flexibilnej elastomernej (kaučukovej) peny EPDM. Tepelná odolnosť až do +150°C. Izolácia je odolná voči UV žiareniu vo vonkajšom prostredí. Súdržiteľ' tepelnej vodivosti 240°C=0,042W/m.K. Reakcia na oheň Ds300.	m	8,000	15,290	122,320	0,000	122,320	0,000
12	713	998713202.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	24,832	1,400	0,000	34,765	34,765	0,000

### 722

#### Zdravotechnika - vnútorný vodovod

13	721	722131217.S	Potrubi z ušlechtiléj ocele 1.4521, rúry lisovacie d 54x1,5 mm	m	5,500	28,610	146,361	10,994	157,355	0,011
14	721	722221035.S	Montáž guľového kohľta závitového priameho pre vodu G 2	ks	8,000	7,800	2,856	59,544	62,400	0,001
15	551	551110006000.S	Guľový uzáver pre vodu 2", niklovaná mosadz	ks	8,000	46,870	374,960	0,000	374,960	0,042
16	721	722221083.S	Montáž guľového kohľta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	2,000	3,800	0,462	7,138	7,800	0,000
17	551	551110011300.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 3/4" M, mosadz	ks	2,000	6,930	13,860	0,000	13,860	0,000
18	721	722221185.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,000	0,295	4,705	5,000	0,000
19		694050.100	Poistný ventil pre teplú vodu - 64"Fx2" F, Kv 0,549; 10 bar, KB50 DUCO, IVAR PV KB	ks	1,000	332,670	332,670	0,000	332,670	0,000
20	721	722221290.S	Montáž spätného ventilu závitového G 2	ks	2,000	7,800	0,716	14,884	15,600	0,000
21	551	551110016900.S	Spätný ventil kontrolovateľný, 2" FF, PN 16, mosadz, disk plast	ks	2,000	72,350	144,700	0,000	144,700	0,007
22	721	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	m	5,500	1,000	0,897	4,603	5,500	0,001
23	721	722290234.S	Preplachnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	5,500	1,000	0,231	5,269	5,500	0,000
24	721	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	31,980	0,700	0,000	22,386	22,386	0,000

### 732

#### Ústredné kúrenie, strojeovne

25	731	732610080.S	Montáž 1 solárneho kolektora plochého na rovnú strechu, na ležato v sklone 45°	ks	48,000	175,000	5 920,080	2 479,920	8 400,000	0,969
26	484	484720001000	Solárny kolektor plochý rámový Vitrosol 100-FM, typ SH1F s absorpčnou plochou 2,3 m2, objem 2,4 l pre horizontálnu montáž, plochý kolektor s funkciou automatického teplotného odstavenia ThermProtect. Rám v hliníkovom prevedení.	ks	48,000	399,000	19 152,000	0,000	19 152,000	2,040
27	731	732222095.	Montáž doskového výmenníka tepla	ks	1,000	220,000	191,006	28,994	220,000	0,000
28		VIESSAMNUN 3003495	Vitotrans 100, typ PMT, Konštrukčné znaky a vyhotovenie: Doskový výmenník tepla, skladajúci sa z počtu tenkých profilovaných dosiek, ktoré sú špeciálnym postupom tvrdosťované. Tepelná izolácia, polostkropina z PUR-tvrdej peny. Obj. č.: 3003495	ks	1,000	1 800,000	1 800,000	0,000	1 800,000	0,000
29	731	732470020.S	Montáž čerpadlovej skupiny pre solárne systémy dvojvetrovej G 6/4, 20-70 l/min	ks	1,000	55,400	30,353	25,047	55,400	0,000
30	484	484720025200.S	Čerpadlová skupina dvojvetrová s nízkoenergetickým obehovým čerpadlom bez integrovaného regulátora, prietok 20-70 l/min	ks	1,000	780,000	780,000	0,000	780,000	0,010
31	731	732361020.S	Montáž akumuláčného zásobníka vykurovacej vody v spojení so solár. systémami, tepel. čerpadlami a kotlami s integr. ohrevom pitnej vody	ks	3,000	115,000	0,000	345,000	345,000	0,000

53 012,607

4 131,915

57 144,522

3,823

1 018,008

129,523

1 147,531

0,062

Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	484	484420017500.S	zásobník TUV, typ EL/E 2000 Is tepelnou izoláciou Ultra Shell 100 Obj. č.: 7495647	ks	3,000	3 615,000	10 845,000	0,000	10 845,000	0,687
33	731	732331162	Montáž expanznej nádobky tlak 10 barov s vymeniteľným vakom objem 200 l	ks	1,000	62,000	0,000	62,000	62,000	0,000
34	551	5517001150	Nádoba-expanzná typ Refix DT tlak 10 barov vymeniteľ, vak 200 l zelená DUO 50 REFLEX	ks	1,000	936,620	936,620	0,000	936,620	0,053
expanzná nádoba na pitnú vodu										
35	484	4849111950.	Ventili so zaistením (na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob) DN 50	ks	1,000	88,920	88,920	0,000	88,920	0,000
36	731	732331873.S	Montáž expanznej nádoby pre solárne systémy tlak 10 barov s vakom objem 400 l	ks	1,000	157,000	62,358	94,642	157,000	0,001
37	484	484620008500.S	Nádoba expanzná s vymeniteľným vakom pre solárne systémy, objem 400 l, 10 bar	ks	1,000	942,550	942,550	0,000	942,550	0,061
38	551	551240010900.S	Gulový kohút so zaistením 5/4" - príslušenstvo k expanzným nádobám	ks	1,000	88,920	88,920	0,000	88,920	0,001
39	731	732429112	Montáž šerpacia (do potrubia) obehového špirálového DN 40	slub.	1,000	12,000	3,598	8,402	12,000	0,001
40	S08	5700390655488	UPS 40-120 F B P16/10 1x230-24	ks	1,000	1 204,290	1 204,290	0,000	1 204,290	0,000
41	721	724149101.S	Montáž príslušenstva	ks	1,000	350,000	9,482	340,518	350,000	0,000
42		VISSMANN Z007387	VISSMANN Vitosolic 100, Typ SD1 elektronické riadenie tepelnej diferencie. Pre nastavenú montáž, snímač teploty zásobníka a kolektora v rozsahu dodávky. Obj. č.: Z007387	ks	1,000	575,120	575,120	0,000	575,120	0,000
43		VISSMANN 7831913	Snímač teploty kolektora, ponorný snímač k zabudovaniu do solárneho kolektora, s pripájacím vedením 2,5 m dlhým	ks	1,000	62,000	62,000	0,000	62,000	0,000
44		VISSMANN Z013160	Upevňovacia sada vhodná pre 6 kolektorov, 45° pevné nastavenie Obj. č.: Z013160	ks	8,000	802,620	6 420,960	0,000	6 420,960	0,000
45		VISSMANN ZK03779	odlúč. vzduchu-kombi, solár 6bar 150°C Obj. č.: ZK03779	ks	1,000	57,330	57,330	0,000	57,330	0,000
46		VISSMANN ZK03780	rychlý odvzdušňovač 3/8 Solár 6b 150°C s nákrutkami so zvieracím krúžkom (22mm) Obj. č.: ZK03780	ks	4,000	45,500	182,000	0,000	182,000	0,000
47		VISSMANN 7316668	Nákrutka so zvieracím krúžkom (2 kusy), rovná závitová spojka, priemer 22 mm, z mosade	ks	4,000	21,840	87,360	0,000	87,360	0,000
48		VISSMANN 7174993	Sada púzdiel. S púzdom a závitovými spojkami	ks	34,000	31,850	1 082,900	0,000	1 082,900	0,000
49		VISSMANN 7248240	Prepojovacia sada pre jedno kolektorové pole	ks	4,000	60,970	243,880	0,000	243,880	0,000
50		VISSMANN 7248239	Spojovacia rúra (1päť) z flexibilnej vinikovej rúry z nehrdz. ocele s mosadznými koncovkami a O-krúžkami	ks	44,000	29,120	1 281,280	0,000	1 281,280	0,000
51		VISSMANN 7426247	Ponorný snímač teploty (NTC 10k) Pre zásobníkové ohrievače vody alebo aku zásobníky. S dlžkou prepajenia 3,7 m	ks	1,000	56,420	56,420	0,000	56,420	0,000
52		VISSMANN 7159729	Teplonosné médium Typoor LS 200 litrov v nevratom obale, hotová zmes do -28 °C	ks	1,000	780,780	780,780	0,000	780,780	0,000

Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53		VIESSMANN ZK0296	Solárne ručné piliace čerpadlo. Na dopĺňovanie a zvyšovanie tlaku teplosnosného média v solárnom zariadení Obj. č.: ZK02962	ks	1,000	82,810	82,810	0,000	82,810	0,000
54		VIESSMANN 731626	Piliaca armatúra na prepáčovanie, plnenie a vypúšťanie zariadenia. S nárukou so zvieracím krúžkom (22 mm).	ks	1,000	44,590	44,590	0,000	44,590	0,000
55	731	998732202.S	Presun hmotí pre stroje v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	649,906	1,150	0,000	747,392	747,392	0,000

### 733

#### Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

56	731	733151081.S	Potrube z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN25	m	3,000	15,000	36,480	8,520	45,000	0,003
57	731	733151084.S	Potrube z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN32	m	8,000	25,000	178,480	21,520	200,000	0,014
58	731	733151090.S	Potrube z medených rúrok tvrdých spájaných tvrdou spájkou DN50	m	66,000	48,000	2,910,006	257,994	3,168,000	0,241
59	731	733191201.S	Tlaková skúška medeneho potrubia do D 35 mm	m	11,000	0,600	0,022	6,578	6,600	0,000
60	731	733191202.S	Tlaková skúška medeneho potrubia nad 35 do 64 mm	m	66,000	1,000	0,594	65,406	66,000	0,000
61	731	998733201.S	Presun hmotí pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	52,640	1,900	0,000	100,016	100,016	0,000

### 734

#### Ústredné kúrenie - armatúry

62	731	734411111.S	Teploměr technický s ochranným plúzdrom - priamy typ 160 prev."A"	ks	3,000	16,540	32,736	16,884	49,620	0,002
63	731	998734201.S	Presun hmotí pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,560	0,650	0,000	0,364	0,364	0,000

### 767

#### Konštrukcie doplnkové kovové

64	311	311990003400.S	Chemická kotva d M20x180 mm ampulka	ks	192,000	7,200	1,382,400	0,000	1,382,400	0,023
65		333112	Kolevná skrúť HAS-E-5.8 M20x170/158	ks	192,000	5,630	1,080,960	0,000	1,080,960	0,156
66	767	767998108.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 500 kg	kg	600,000	0,880	147,000	381,000	528,000	0,030
67		IPE160	nosník IPE160 (dl. 6)	m	240,000	24,840	5,961,600	0,000	5,961,600	0,000
68	767	998767202.S	Presun hmotí pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	89,530	1,100	0,000	98,483	98,483	0,000

### Celkom

67 690,479

6 238,954

73 929,433

4,356