

# ZADANIE

**Stavba:** ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI OBECNÉHO DOMU V OBCI DRIENOV  
**Objekt:** SO-01 BUDOVA OBECNÉHO DOMU (VLASTNÝ OBJEKT)  
**Časť:** E 1-5 VYKUROVANIE

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: DRIENOV

Spracoval:

Dátum: 21. 8. 2017

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

## PSV Práce a dodávky PSV

### 713 Izolácie tepelné

1	713	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	70,000		
2	HJ5	azf1612	Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica	m	60,000		
3	HJ5	azf1613	Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica	m	10,000		
4	713	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%			

### 731 Ústredné kúrenie, kotolne

5	731	731261085	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 150 l	ks	1,000		
6	DG8	0010013456	Kondenzačný kotol VU 256/5-5 ecoTEC plus + zásobník VIH R 150 (objem 150 l) do výkonu 35 kW	ks	1,000		
7	DG8	0020184844	VR-71 modul rozšírenia na ovládanie troch riadených okruhov	ks	1,000		
8	DG8	0020171334	VR-91 diaľkové ovládanie	ks	1,000		
9	DG8	0020049348	Koleno 87 st. 80 mm	ks	3,000		
10	DG8	00200132440	Koleno 87 st. 80 mm s podperou	ks	1,000		
11	DGB	0020081019	Rozdvojovací člen 2 x 80 mm	ks	1,000		
12	DGB	0020109182	Zostava komínová 80/125 mm	ks	1,000		
13	DGB	0020109175	Dymovody ku kondenzačným kotlom- Rúrka koncová O 60/100 mm – 0,75 m	ks	1,000		
14	DG8	0020132438	Rúrka D 80 mm, l=0,5 m	ks	2,000		
15	DGB	0020132439	Rúrka predlžovacia O 80 mm – 2 m	ks	4,000		
16	DG8	0020079295	Rozpera do komína D 80 mm (7 ks)	ks	1,000		
17	731	PC-73110	Montáž regulácie	%			
18	731	PC-73120	Montáž dymovodov	%			
19	731	998731201	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%			

### 732 Ústredné kúrenie, strojovne

20	731	732111431	Montáž združeného rozdeľovača a zbierača MINI 2.0	ks	1,000		
21	731	732111431 1	Montáž HVDT	ks	1,000		
22	731	732331009	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 25 l	ks	1,000		
23	DG6	8206305	Expanzná nádoba typ NG tlak 3 bary s membránou 25 l šedá	ks	1,000		
24	DG6	7611000	Expanzná nádoba Príslušenstvo Konzola s páskou KS 8-25	ks	1,000		

25	DG1	1451117	Čerpad.sk.DN25 MIX 3-cest.ZV kvs=4,0 m3/h,s YonosPara 25/1-6 obeh.čerpadi.s el.reg.otáčkami,uzatvárací ventily,spätným ventilom a teplomeri	ks	2,000		
26	DG1	1451013	Čerpad.sk.DN25 DIREKT s Yonos Para 25/1-6 obeh. čerpadi.s el. regulovateľnými otáčkami,uzatváracími ventily,spätným ventilom a teplomeri	ks	1,000		
27	DG1	228120	Anuloid do 1,5m3/h a 35 kW s tepelnou izoláciou pre zdroje tepla s malým výkonom, hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov	ks	1,000		
28	DG1	1450112	Rozdeľovač k Pumpfixu,3-okruhový,DN25, zvaraný,s vývodmi na pripojenie zdroja tepla s vonkajším závitom 6/4",vrátane konzol pre uchyt.na stenu	ks	1,000		
29	731	998732201	Presun hmôt pre strojnove v objektoch výšky do 6 m	%			

### 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

30	731	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	70,500		
31	731	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%			

### 734 Ústredné kúrenie, armatúry.

32	731	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	5,000		
33	DG1	EMP-HON VF06-1/2B	Doplňovací vent VF06-1/2B	ks	1,000		
34	DG1	MF126-4	Manometer prieme 63 mm, spodné napojenie R 1/4", 0-4 MPa	ks	1,000		
35	DG1	1210001	Guľový kohút DN15, PN63, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit,obj.č.1210001	ks	4,000		
36	731	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	3,000		
37	DG1	1210003	Guľový kohút DN25, PN50, s upcháv., pákový ov., IGxIG závit, obj.č.1210003	ks	2,000		
38	DG6	7613100	Expanzná nádoba typ Príslušenstvo Guľový kohút so zaistením MK 1"	ks	1,000		
39	731	734213240	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	ks	6,000		
40	484	4848906380	Automatický odvzdušňovací ventil,3/8"	ks	6,000		
41	731	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	2,000		
42	551	5511872100	Spätná klapka Eura ľahká, 1/2", vnútorný - vnútorný závit, mosadz OT 58, obj.č. 08030012	ks	2,000		
43	731	734291320	Montáž filtra závitového G 1/2	ks	1,000		
44	DGE	08412100	Filter závitový, 1", mosadz OT 58	ks	1,000		
45	731	734291340	Montáž filtra závitového G 1	ks	1,000		
46	DGE	08412012	Filter závitový, 1/2", mosadz OT 58	ks	1,000		
47	731	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%			

### D4 Rozvody z nelegovanej ocele

48	7Y5	559472	Rúrka Prestabo F1 Prestabo, rozmer 28 x 1,5, obj. č. 559472- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	m	10,000		
49	7Y5	559465	Rúrka Prestabo F1 Prestabo, rozmer 22 x 1,5, obj. č. 559465- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	m	60,000		

50	7Y5	559441	Rúrka Prestabo F1 Prestabo, rozmer 15 x 1,2, obj. č. 559441- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	m	0,500		
51	7Y5	558642	T-kus s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28, obj. č. 558642- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000		
52	7Y5	558710	T-kus s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28 x 15 x 28, obj. č. 558710- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	1,000		
53	7Y5	559120	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28 x 1, obj. č. 559120- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	4,000		
54	7Y5	642211	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 42 x 1 1/2, obj. č. 642211- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000		
55	7Y5	642778	Redukcia s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 42 x 28, obj. č. 642778- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000		
56	7Y5	559007	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 15 x 1/2, obj. č. 559007- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	10,000		
57	7Y5	559045	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28 x 1, obj. č. 559045- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	7,000		
58	7Y5	559045	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28 x 1, obj. č. 559045- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	6,000		
59	7Y5	641986	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 22 x 1/2, obj. č. 641986- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	8,000		
60	7Y5	559120	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28 x 1, obj. č. 559120- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	4,000		
61	7Y5	642167	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 22 x 1, obj. č. 642167- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000		
62	7Y5	559113	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 22 x 3/4, obj. č. 559113- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	2,000		
63	7Y5	559557	Prechodka s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 15 x 1/2, obj. č. 559557- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	4,000		
64	7Y5	558154	Oblúk 90° s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 28, obj. č. 558154- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	12,000		
65	7Y5	558147	Oblúk 90° s bezpečnostnou kontúrou F1 Prestabo, rozmer 22, obj. č. 558147- Systémové rúrky a lisované tvarovky z nelegovanej ocele	ks	19,000		
66	731	PC-733011999	Montáž potrubia	%			

OST

Ostatné

**HZS****Hodinové zúčtovacie sadzby**

67	HZS	HZS0001	Vykurovacia skúška	hod	24,000		
68	HZS	HZS0103	Uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, programovanie regulátora	hod	5,000		
69	HZS	HZS0105	Revízia komína	sub	1,000		

**Celkom**