

Rozpočet							
Stavba	Rekonštrukcia priestorov KD						
Objekt	Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - I. etapa UVK						
Diel	UVK						
Miesto	Sačurov						
P.Č.	Skup	Obj.číslo	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Zariadenia				
2	1	WILO1	Čerpadlo WILO Stratos ECO 25/1-5 EM PN10 alebo ekvivalent	ks		1	
3	1	732429111	Montáž čerpadla do potrubia DN25	SUB		1	
4		POMMAT	Pomocný materiál		3%		
			Zariadenia spolu				
			Armatúry				
7	2	AO	Automatický odvzdušňovák Flamco Flexvent DN10 alebo ekvivalent	ks		4	
8	2	013G5002	Danfoss hlavica pre ručnú reguláciu alebo	ks		8	
9	2	013G5054	Danfoss hlavica termostat. západk. RAE 5054 alebo ekvivalent	ks		30	
10	2	013G0014	Danfoss priamy ventil RA-N DN 15 alebo	ks		16	
11	2	013G0013	Danfoss rohový ventil RA-N DN 15 alebo	ks		15	
12	2	013G0153	Danfoss rohový ventil RA-N DN 15 UK alebo ekvivalent	ks		4	
13	2	013G0012	Danfoss priamy ventil RA-N DN 10 alebo	ks		3	
14	2	003L0144	Danfoss priame šrúbenie RLV DN 15 alebo ekvivalent	ks		1	
15	2	003L0143	Danfoss rohové šrúbenie RLV DN 15 alebo ekvivalent	ks		5	
16	2	003L0142	Danfoss priame šrúbenie RLV DN 10 alebo ekvivalent	ks		3	
17	2	FZ25	Filter závitový PN16 DN 25	ks		1	
18	2	FZ40	Filter závitový PN16 DN 40	ks		1	
19	2	734291113	Guľový kohút vypúšťací PN6 DN 15	ks		4	
20	2	5517400550	Guľový kohút závitový PN16 - DN 20	ks		8	
21	2	5517400560	Guľový kohút závitový PN16 - DN 25	ks		4	
22	2	5517400650	Guľový kohút závitový PN16 - DN 40	ks		2	
23	2	5518600388	Spätná klapka závitová DN25	ks		1	
24	2	734213240	Montáž automatického odvzdušňovaku DN10	ks		4	
25	2	734209101	Montáž hlavice termostatickej	ks		38	
26	2	734209002	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do DN15	ks		4	
27	2	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN15	ks		47	
28	2	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN20	ks		8	
29	2	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN25	ks		6	
30	2	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN40	ks		3	
31		PPM	Príplatok za pomocný materiál		3%		
			Armatúry spolu				
			Potrubia				
34	3	733111103	Potrubie závitové STN 425710 DN 15 D+M	m		1	
35	3	733111104	Potrubie závitové STN 425710 DN 20 D+M	m		6	
36	3	733111105	Potrubie závitové STN 425710 DN 25 D+M	m		12	
37	3	733111106	Potrubie závitové STN 425710 DN 32 D+M	m		2	
38	3	733111107	Potrubie závitové STN 425710 DN 40 D+M	m		2	
39	3	130121-100	Rehau rúrka Al-PEX RAUTITAN 16,2x2,6 alebo ekvivalent	m		10	
40	3	130131-100	Rehau rúrka Al-PEX RAUTITAN 20x2,9 alebo ekvivalent	m		26	

41	3	130141-050	Rehau rúrka AI-PEX RAUTITAN 25x3,7 alebo ekvivalent	m		60
42	3	130151-025	Rehau rúrka AI-PEX RAUTITAN 32x4,7 alebo ekvivalent	m		24
43		MONT	Montáž a tvarovky pre AI-PEX rozvody		50%	
			Potrubia spolu			
			Vykurovacie telesá			
46	4	KONZ	Konzola, držiak, odvzdušňovacia zátka, záslepka	SUB		4
47	4	KOR1	Korad 21K/900-1200 alebo ekvivalent	ks		1
48	4	KOR2	Korad 21K/900-1400	ks		3
49		MONTVK	Montáž alebo ekvivalent		15%	
			Vykurovacie telesá spolu			
			Nátery			
52	5	783424340	Náter synteticky do DN50 1x základný, 1x email	m		22
			Nátery spolu			
			Tepelné izolácie			
55	6	TR1	Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø28 - ocel DN20	m		6
56	6	TR2	Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø35 - ocel DN25	m		12
57	6	TR3	Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø35 - ocel DN32	m		6
58	6	TR4	Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø49 - ocel DN40	m		1
59	6	TR5	Trubice Izoflex alebo ekvivalent 2 cm DN15	m		12
60	6	TR6	Trubice Izoflex alebo ekvivalent 2 cm DN20	m		32
61		MONTI	Montáž		25%	
			Tepelné izolácie spolu			
			Demontáže			
64	7	735111810	Demontáž článkových liatinových radiátorov	m2		24,5
65	7	732420813	Demontáž čerpadla do potrubia DN50	ks		2
66	7	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN32	m		12
67	7	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN50	m		8
68	7	734200822	Demontáž závitovej armatúry DN15-25	ks		55
			Demontáže spolu			
			Revízie a skúšky			
71	10	735000912	Hydraulické vyregulovanie dvojregulačnej armatúry	ks		38
72	10	735191910	Napúšťanie a vypúšťanie systému vrátane potrubia	m2		160
73	10	HZS000314	Náročný odbor. montáž. prehliadky rozsah do 4 hod.	hod		4
74	10	733190107	Tlaková skúška ocelového potrubia do DN40	m		22
75	10	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32	m		120
76	10	735158120	Tlakové skúšky vodou telies dvojradých	ks		4
			Revízie a skúšky spolu			
			CELKOM BEZ DPH			

Rozpočet

Stavba Rekonštrukcia priestorov KD

Objekt Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - II. etapa UVK

Diel UVK

Miesto Sačurov

P.Č.	Skup	Obj.číslo	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Potrubia				
2	3		Pozink. trubka z uhlík. ocele 15x1,2	m		28	
3	3		Pozink. trubka z uhlík. ocele 18x1,2	m		15	
4	3		Pozink. trubka z uhlík. ocele 22x1,5	m		13	
5	3		Pozink. trubka z uhlík. ocele 28x1,5	m		54	
6	3		Pozink. trubka z uhlík. ocele 35x1,5	m		40	
7	3		Pozink. prechodka na vonk. závit 15x1/2''	ks		44	
8	3		Pozink. prechodka na vonk. závit 28x1''	ks		4	
9	3		Pozink. prechodka na vonk. závit 35x5/4''	ks		2	
10	3		Tvarovky (kolenko, spojka, T-kus, nadoblúk...)	sub		1	
11			Montáž		25%		
12			Potrubia spolu				
13			Tepelné izolácie				
14	6		Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø35 - ocel DN32	m		8	
15			Montáž		25%		
16			Tepelné izolácie spolu				
17			Armatúry				
18	2	734291113	Guľový kohút vypúšťaci PN6 DN 15	ks		4	
19	2		Guľový kohút závitový PN16 - DN 15	ks		2	
20	2	5517400560	Guľový kohút závitový PN16 - DN 25	ks		2	
21	2	5517400630	Guľový kohút závitový PN16 - DN 32	ks		2	
22	2	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN15	ks		6	
23	2	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN25	ks		2	
24	2	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN32	ks		2	
25			Pomocný materiál		3%		
26			Armatúry spolu				
27			Demontáže				
28	7	733110803	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN15	m		32	
29	7	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN32	m		4	
30	7	733210803	Demontáž potrubia z PPR rúr do DN20	m		14	
31			Demontáže spolu				
32			Stavebné práce				
			Kazetový podhl. sadrokart. jedn. oplašt. -				
33	9	763139621	demontáž	m2		24,5	
34	9	763135090	Kazetový podhlad 600x600 hr. A - montáž konštr.	m2		24,5	
35	9	971033331	Vybúranie otvoru v murive 150 mm do 0,09 m2	ks		7	
36	9	971033361	Vybúranie otvoru v murive 300 mm do 0,09 m2	ks		6	
37	9	310237241	Vysprávka otvorov v strope	ks		8	
38	9	784430010	Vysprávka otvorov - vybielenie	m2		3,5	
39	9	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objekte do 6 m	t		2,3	
40			Stavebné práce spolu				
41			Revízie a skúšky				
42	10	733190107	Tlaková skúška ocelového potrubia do DN40	m		150	
43	10	735191910	Napúšťanie a vypúšťanie systému vrátane potrubia	m2		160	
44			Revízie a skúšky spolu				

Rozpočet

Stavba Rekonštrukcia priestorov KD

Objekt Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - III. etapa UVK

Diel UVK

Miesto Sačurov

P.Č.	Skup	Obj.číslo	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
1			Zariadenia				
			Junkers kotol Cerapur ZBR42-3A (10,1-40,4 kW)				
2	1		alebo ekvivalent	ks		1	
			Zásobník ACV Smart line ME 200 alebo ekvivalent -				
3	1	6625101	bivalentný	ks		1	
4	1	998732101	Presun hmôt pre strojovne v objekte do 6 m	t		0,9	
5	1	732331090	Montáž expanznej nádoby	ks		1	
6	1	732219315	Montáž ohrievača vody do 1 000L PN2,5/10	SUB		1	
7	1	731261070	Montáž plynového kotla nástenného do 50 kW	ks		1	
8			Pomocný materiál		1%		
9			Zariadenia spolu				
10			Armatúry				
			Automatický odvzdušňovák Flamco Flexvent DN10				
11	2		alebo ekvivalent	ks		2	
12	2	734291113	Guľový kohút vypúšťaci PN6 DN 15	ks		4	
13	2	5517400550	Guľový kohút závitový PN16 - DN 20	ks		4	
14	2	5517400650	Guľový kohút závitový PN16 - DN 32	ks		2	
15	2	5518600388	Spätná klapka závitová DN32	ks		1	
16	2	734213240	Montáž automatického odvzdušňovaku DN10	ks		2	
17	2	734209002	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do DN15	ks		4	
18	2	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN20	ks		4	
19	2	734209117	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do DN40	ks		4	
20			Príplatok za pomocný materiál		3%		
21			Armatúry spolu				
22			Potrubia				
23	3	733111103	Potrubie závitové STN 425710 DN 15 D+M	m		1	
24	3	733111104	Potrubie závitové STN 425710 DN 20 D+M	m		12	
25	3	733111105	Potrubie závitové STN 425710 DN 25 D+M	m		2	
26	3	733111106	Potrubie závitové STN 425710 DN 32 D+M	m		14	
27	3	733111107	Potrubie závitové STN 425710 DN 40 D+M	m		1	
28			Príplatok za uloženie potrubia		5%		
29			Potrubia spolu				
30			Nátery				
31	5	783424340	Náter synteticky do DN50 1x základný, 1x email	m		30	
32			Nátery spolu				
33			Tepelné izolácie				
34	6		Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø28 - ocel DN20	m		12	
35	6		Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø35 - ocel DN25	m		2	
36	6		Trubice s Al-fóliou hrúbky 3 cm Ø35 - ocel DN32	m		14	
37			Montáž		25%		
38			Tepelné izolácie spolu				
39			Demontáže				
40	7	732420813	Demontáž čerpadla do potrubia DN32	ks		1	
41	7	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN32	m		4	
42	7	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúr do DN50	m		2	
43	7	734200822	Demontáž závitovej armatúry DN15-25	ks		4	

44	7	731200815	Demontáž kotla výkonu do 50 kW	ks		1
45			Demontáže spolu			
46			Revízie a skúšky			
47	10	733190107	Tlaková skúška oceľového potrubia do DN40	m		30
48			Revízie a skúšky spolu			
49			Vzduchotechnika			
50	12	241080637	Štvorhr. potr. sk.I PA120404 do obvodu 1400	m		1,3
51	12	240070958	Mriežka krycia 250x120	ks		1
52	12	240070963	Mriežka krycia 250x300	ks		1
53			Montáž		25%	
54			Vzduchotechnika spolu			
55			CELKOM BEZ DPH			

Rozpočet

Stavba: Rekonštrukcia priestorov KD

Objekt: Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - Odberné plynové zariadenie

Investor: Obecný úrad Sačurov

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

723 Zdravotechnika - plynovod

1	723120202	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	9,000		
2	723120203	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 20	m	0,800		
3	723120206	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 40	m	2,000		
4	723150367	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 D57 chránička	m	1,000		
5	723150314	Potrubie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 80-AP	m	1,500		
6	723160205	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G5/4	súb	1,000		
7	723160335	Prípojka k plynomeru zvarovaná, rozpierka prípojky do G 5/4	súb	1,000		
8	723190203	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	2,000		
9	723190907	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	m	13,000		
10	73442-2130	Tlakomery plyn 0-6kPa pr. 160, kohut skúšobný, slučka	kus	1,000		
11	MAT	<i>Skrinka ochranná pre MZ a OUP</i>	ks	1,000		
12	723229101	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 3/8 vzork.kohut	súb	1,000		
13	723229102	Montáž armatúry závit.sjedným závitom, kohútik hadicový a iné plynovodné armatúry G 1/2	súb	2,000		
14	5513442600	<i>Kohút pre plynový inšalačný priamy K 800 1/2"</i>	ks	2,000		
15	5513442800	<i>Kohút pre plynový inšalačný priamy K 800 3/4"</i>	ks	2,000		
16	723239102	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 3/4	ks	2,000		
17	5513443399	<i>Kohút pre plynový inšalačný priamy K 800 5/4" OUP</i>	ks	1,000		
18	723239104	Montáž armatúry závitovej s dvoma závitmi, kohútik priamy,solenoidový ventil G 5/4	ks	1,000		

731 Ústredné kúrenie, kotelne

19	731151033	Montáž kotlov závesných kondenzačných výkon do 42 kW	ks	1,000		
20	4847710440	<i>Kotol závesný kondenzačný ZBR 42-3 A 40,4 kW alebo ekvivalent</i>	ks	1,000		
21	MAT	<i>Príslušenstvo 759</i>	ks	1,000		
22	HZS 001	Montáž dymovodov	sub	1,00		
23	MAT	<i>Základný set pre kaskádu 2 kotlov so spätnými klapkami pre kaskádu kotlov DN125 o.č.7719002891 s kontrol.T-kusom</i>	sub	1,00		
24	MAT	<i>Koleno pätkové DN125</i>	ks	1,00		
25	MAT	<i>Rúra DN125 o.č.52100134</i>	m	7,00		

26	MAT	Dvojplášťový komín pre kond. odťah pr.125 vedený po fasáde 6 m	sub	1,00		
27	MAT	Objímka kotevná komínová	ks	6,00		
28	HZS 002	Potvrdenie o vykonaní preskúšania komína	sub	1,00		

783 Dokončovacie práce - nátery

29	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	4,000		
30	783426260	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	m	1,500		

OST Ostatné

31	HZS000214	Stavebno montážne práce náročné - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000		
32	HZS1	Uvedenie kotla do prevádzky ETAPA č.I	úsek	1,000		
33	HZS2	Revízne správy VTZ	úsek	1,000		

Celkom bez DPH v EUR

Názov stavby:

Rekonštrukcia priestorov KD
ČASŤ 2: Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie

Objekt	cena v € bez DPH	DPH v €	Spolu s DPH v €
Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - I. etapa UVK			
Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - II. etapa UVK			
Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - III. etapa UVK			
Ústredné vykurovanie a odberné plynové zariadenie - Odberné plynové zariadenie			
Spolu za časť 2:			