

Građevina: REKONSTRUKCIJA DRUŠTVENOG DOMA -Slanje  
Investitor : OPĆINA MARTIJANEC, Varaždinska 64  
Projektant: dipl.inž.str.R.Tropp  
Broj T.D. : 08/2016

**SPECIFIKACIJA OPREME, MATERIJALA I RADOVA  
STROJARSKE INSTALACIJE**

Građevina: REKONSTRUKCIJA DRUŠTVENOG DOMA -Slanje  
 Investitor : OPĆINA MARTIJANEC, Varaždinska 64  
 Projektant: dipl.inž.str.R.Tropp  
 Broj T.D. : 08/2016

## A. RADIJATORSKO GRIJANJE

1. Dobava i ugradnja plinskog cirko grijača vode  
 50/30°C nazivnog toplinskog učina 35 kW tip kao VITODENS  
 100 W – BIHA 102  
 proizvodnje «Viessmann» ili jednakovrijedno  
 Zajedno s pripadajućim priborom za montažu na zid,  
 priključenje na vodovodnu i instalaciju grijanja, dimovodnu  
 instalaciju (krovno provođenje, AZ cijevi i AZ lukovi) i sobnim  
 termostatom slijedećih tehničkih karakteristika:  
 - nazivni toplinski učin 8,8 - 35 kW  
 - visina dizanja pumpe 200 mbar  
 - max.temperatura polaznog voda 75°C  
 - priključna vrijednost prirodnog plina  $\square 3,5 \text{ N}^3_{\text{m}}$   
 - priključna snaga 128 W  
 - priključak za plin 1/2"  
 - priključak za grijanje Cu 22x1  
 - dimenzije 725x400x340  
 - težina 32 kg  
 - dimovodni priključak  $\varnothing 100/60$
- komplet 1
2. Dobava i ugradnja pločastih čeličnih radijatora  
 tip 22 K ili jednakovrijedno \_\_\_\_\_ - ukupno 9  
 radijatora
- |                  |     |   |
|------------------|-----|---|
| - 22K - 900/1600 | kom | 4 |
| - 22K - 600/1600 | kom | 1 |
| - 22K - 600/1400 | kom | 2 |
| - 22K - 600/600  | kom | 2 |
3. Dobava i montaža radijatorskih ventila sa termostatskom  
 glavom R 1/2"
- kom 9
4. Dobava i montaža radijatorskih prigušnica R 1/2"
- kom 9
5. Dobava i montaža ravnih bakrenih cijevi zajedno s  
 fazonskim komadima te spojnim i brtvenim materijalom
- |                         |   |    |
|-------------------------|---|----|
| Cu $\varnothing$ 28x1,5 | m | 40 |
| Cu $\varnothing$ 22x1   | m | 40 |
| Cu $\varnothing$ 18x1   | m | 30 |
| Cu $\varnothing$ 15x1   | m | 90 |
6. Dobava i montaža radijatorskih čepova R 1/2"
- kom 18

Građevina: REKONSTRUKCIJA DRUŠTVENOG DOMA -Slanje  
Investitor : OPĆINA MARTIJANEC, Varaždinska 64  
Projektant: dipl.inž.str.R.Tropp  
Broj T.D. : 08/2016

7.	Dobava i montaža radijatorskih odzračnih pipaca R1/2"	kom	9
8.	Dobava i montaža radijatorskih konzola i nosača	kompleta	22
9.	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže, a koji nije specificiran u gornjim stavkama (tiple, vijci, brtve, šelne i sl.)	paušal	
10.	Punjenje sistema, hladna i topla tlačna proba, podešavanje i puštanje u rad te izdavanje zapisnika	paušal	
11.	Prijevoz opreme, alata i materijala na gradilište i povrat preostalog	paušal	
12.	Pripremno-završni radovi i sanacija gradilišta	paušal	

---

UKUPNO:

---

Građevina: REKONSTRUKCIJA DRUŠTVENOG DOMA -Slanje  
 Investitor : OPĆINA MARTIJANEC, Varaždinska 64  
 Projektant: dipl.inž.str.R.Tropp  
 Broj T.D. : 08/2016

## B. PLINOVOD U GRAĐEVINI

1.	Zatvaranje dovoda plina, demontaža brojila i dijela plinske instalacije		paušal	
2.	Dobava i ugradnja čelične bešavne navojne cijevi zajedno s fazonskim komadima, varilačkim, spojnim i brtvenim materijalom prema HRN C.B5.221 i C.B5.021, Č. 1212			
	φ48,3x2,6 (NO 40)	m		6
	φ42,4x2,6 (NO 32)	m		18
	φ33,7x2,6 (NO 20)	m		30
	φ26,9x2,3 (NO 20)	m		8
3.	Dobava i ugradnja plinskog kuglastog ventila			
	R 3/4"	kom		1
	R 1"	kom		2
4.	Izvođenje prodora kroz zid u zaštitnoj cijevi		kom	5
5.	Sitni potrošni materijal potreban kod montaže		paušal	
6.	Ugradnja plinskog grijača vode i spajanje na plinsku instalaciju, uključivo pribor, podešavanje i puštanje u rad od strane ovlaštenog servisera		kom	1
7.	Čišćenje, odmaščivanje i bojenje cijevi temeljnom bojom i uljanim naličjem u žutoj boji		m2	20
8.	Prijevoz opreme, alata i materijala na gradilište te povrat preostalog		paušal	
9.	Pripremno-završni radovi i sanacija gradilišta		paušal	

---

UKUPNO: