

## PRILOG VI: REFERENTNA POTROŠNJA ENERGIJE

Referentna potrošnja prirodnog plina		
MJESEC	UTROŠENO m <sup>3</sup>	GODINA
1	7645	2012
2	9520	2012
3	3066	2012
4	1182	2012
10	1212	2012
11	2879	2012
12	7619	2012
1	7024	2013
2	6348	2013
3	5101	2013
4	1939	2013
10	963	2013
11	4431	2013
12	6044	2013
1	6065	2014
2	4429	2014
3	2840	2014
4	527	2014
10	990	2014
11	3063	2014
12	6441	2014
<b>UKUPNO</b>	<b>89.328,46</b>	
<b>GODIŠNJI PROSJEK</b>	<b>29.776,15</b>	

REFERENTNA POTROŠNJA PRIRODNOG PLINA (m <sup>3</sup> )	29.776,15
REFERENTNA POTROŠNJA PRIRODNOG PLINA (kWh)	282.873,47
REFERENTNA CIJENA PRIRODNOG PLINA (kn/m <sup>3</sup> )	4,069
REFERENTNI TROŠKOVI PRIRODNOG PLINA (kn/god)	121.149,81

Napomena: bez PDV-a

**Napomena:** Osnovna škola Konjščina i školska sportska dvorana su zajedno sa Srednjom školom Konjščina spojeni na jednu kotlovnicu i jedno plinsko brojilo te se stvarna potrošnja dijeli na dva jednaka dijela. Podaci o referentnoj potrošnji u ovom dokumentu odnose se isključivo na dio koji se odnosi na Osnovnu školu Konjščina. U slučaju provedbe sanacije nužno je predvidjeti ugradnju kalorimetra za osnovnu školu i dvoranu.

### Referentna potrošnja električne energije

PROSJEK (kWh)	20.361,00
---------------	-----------

Napomena: odnosi se samo na potrošnju električne energije za rasvjetu

REFERENTNA CIJENA ELEKTRIČNE ENERGIJE (kn/kWh) 0,75

REFERENTNI TROŠKOVI ELEKTRIČNE ENERGIJE (kn/god) 15.327,76

Napomena: odnosi se samo na potrošnju električne energije za rasvjetu, bez PDV-a

### Referentni troškovi održavanja

Godina	Fiksni troškovi	
	Opis troška	Cijena bez PDV-a
2012.	Čišćenje kotlova i dimnjaka	1.600,00 kn
	Atest dimnjaka	360,00 kn
	Redoviti servis i podešavanje plamenika i kontrola dimnih plinova.	1.600,00 kn
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.560,00 kn</b>
2013.	Čišćenje kotlova i dimnjaka	1.600,00 kn
	Atest dimnjaka	360,00 kn
	Redoviti servis i podešavanje plamenika i kontrola dimnih plinova.	1.600,00 kn
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.560,00 kn</b>
2014.	Čišćenje kotlova i dimnjaka	1.600,00 kn
	Atest dimnjaka	360,00 kn
	Redoviti servis i podešavanje plamenika i kontrola dimnih plinova.	1.600,00 kn
	<b>UKUPNO</b>	<b>3.560,00 kn</b>
	<b>SVEUKUPNO</b>	<b>10.680,00 kn</b>

PROSJEK (kn/god) 3.560,00  
Napomena: bez PDV-a

### Ukupna referentna potrošnja vode

Godišnji prosjek (m3) 471,00  
Godišnji troškovi (kn) 6.263,57  
Napomena: bez PDV-a

### Ukupna referentna potrošnja

REFERENTNA POTROŠNJA UKUPNO (kWh/god) 303.234,47

Napomena: odnosi se na potrošnju toplinske energije te električne energije za rasvjetu

**REFERENTNI TROŠKOVI UKUPNO (kn/god)**

**142.741,14**

Napomena: odnosi se na troškove toplinske energije te električne energije za rasvjetu, bez PDV-a

## ROGENATA I GODIŠNJI TROŠKOVI

TROŠAK (kn)	TROŠAK bez PDV (kn)	JEDINIČNA CIJENA bez PDV (kn/m <sup>3</sup> )
41.057,97	33.380,46	4,366
52.210,42	42.447,50	4,459
16.621,47	13.297,18	4,337
6.421,36	5.137,09	4,345
6.815,11	5.452,09	4,498
16.176,88	12.941,51	4,494
43.273,73	34.618,99	4,544
37.917,32	30.333,85	4,318
32.804,33	26.243,46	4,134
26.622,04	21.297,63	4,175
10.000,94	8.000,75	4,127
4.757,04	3.805,63	3,952
21.847,60	17.478,08	3,945
29.878,12	23.902,49	3,955
26.066,31	20.853,05	3,438
19.148,70	15.330,43	3,462
12.251,23	9.800,99	3,451
2.321,42	1.863,36	3,533
4.318,53	3.454,83	3,490
13.518,29	10.814,63	3,531
28.744,32	22.995,45	3,570
<b>452.773,14</b>	<b>363.449,44</b>	4,069
<b>150.924,38</b>	<b>121.149,81</b>	<b>4,069</b>