

Výpočet a ceny 1 GJ tepla v plynové kotelně Základní školy v Čeladné
 Výpočet a ceny provedeno podle rozhodnutí ERÚ č. 9/2004 a následných,
 rozh., dle cenových předpisů pro ceny tepla a podkladů ekonomického oddělení
 OÚ Čeladná za 1-10. 2024, předpokladů nákladů měsíců listopad, prosinec 2024

1.	Přímé náklady	sk. r.2024	m ³ /kWh	m ³ /kWh	p.rok 2025	m ³ /kWh	(10,9083-kWh)
1.1.	Zemní plyn v (Kč)	600 500,00	442 222,48		636 000,00	436 332,00	
	spotřeba plynu v m ³		40 540,00			40 000,00	
1.1.2.	Mzdy obsluhy	114 000,00			114 000,00	5000,-/més.+4500,-	Služby, práce odp. zást.
1.2.	Ostatní přímé náklady	60 000,00			60 000,00	5000,-/més.	tepelného hospodářství
1.2.1.	Odpisy(str.)	35 412,00			35 412,00	2 951,-/més./kotle	
		69 320,00			69 320,00	z 1 039 801,-Kč	
	Pojistné (35% př. mezd)					69 320/15 let	
	Techn. Energie v kWh	93 960,00	12 511 kWh	cca 7,51-Kč	95 898,00		
1.2.2.	en. souv. s výr. tepla						
1.2.3.	techn. voda 4 m ³	220,00			220,00		
	Mezisoučet	973 412,00			1 010 850,00		
2.	Nepřímé náklady						
2.1.	Výrobní režie						
2.1.2.	Materiál				40 000,00		
	ochr. pomůcky						
	Energie						
2.1.2.	el. energ. (osvětl., větrání)						
	ohřev TUV						
	vodné						
	Opravy kotelný	28 710,00				(12 910, + 15 800,-)	(Zámečnictví Čeladná)
2.1.3.	servis, seřizování	30 000,00			30 000,00	2500,-měsíčně	Plynoservis
	servis, seřizování	3 800,00			3 800,00		1 x roč. Kotle a CO2
2.1.4.	Ostatní služby						
	a) stočné						
	b) měření emisí	1 000,00			1 000,00		Ovzduší, hlášení
	c) popl. za energ. posudek	7 800,00			7 800,00		En. Pos./10 let
	c) popl. za exhalace						
	d) čištění oděvů, výměna						
	e) školení						
	f) revize kotlů, opravy	29 950,00			29 950,00	-23 850,40	Revize -Reviz s.r.o.,FM
	g) čištění komínů						
	e) požární ochrana	750,00			750,00		Revize RHP
2.1.5.	Osobní náklady údržby						
	a) tarifní mzdy, prémie						
	b) osobní příplatky						
2.1.6.	Pojistné a sociální náklady						
	a) soc. a zd.. poj.rež. prac.						
	b) záv. stravování						
2.1.7.	Ostatní prov. náklady	2 000,00			2 000,00		
2.1.8.	c) správní režie	250 000,00			200 000,00		
	Mezisoučet	354 010			315 300		
3.	Zisk						
4.	Rekapitulace						
	a) přímé náklady	973 412,00			1 010 850,00		
	b) nepřímé náklady	354 010,00			315 300,00		
	c) Zisk						
Celk.	Náklady na výrobu tepla celkem	1 327 422,00			1 326 150,00		

Stanovená cena, dle výp. R. 2025

Předp. za 1-101 + (11,12)/ 2024

Návrh dle výpočtu nákl. R. 2024

1 220,- Kč/Gj/bez DPH

1. Výroba tepla r. 2024: $40\,540\text{ m}^3 \times 0,9711 \times 10,9083 / 277,78 \times 90\% \times 0,92 = 1\,280\text{ Gj}$

2. Předpoklad vyrobeného množství tepla za období 1.1.2024 - 31.12.2024 při spotřebě zemního plynu 40 540 m³ činí cca 1 280 Gj

3. Cena 1 GJ tepla vyrobeného v plynové kotelně vychází v r. 2024 celkem 1 038,-Kč/bez DPH/Gj

4. Výpočet je proveden dle skutečnosti leden 2024- říjen 2024 a předpokladu plnění listopadu a prosince 2024

5. Pl. výroby tepla r. 2025: $40\,000\text{ m}^3 \times 0,9711 \times 10,9083 / 277,78 \times 90\% \times 0,92 = 1\,263\text{ Gj}$

6. Návrh ceny 1 GJ tepla vyrobeného v plynové kotelně v r. 2025 činí celkem 1 050,-Kč/bez DPH/Gj

Zpracovali: Vladimír Švrček

Markéta Pastorková

V Čeladné 22. 11. 2024

Pavol Lukša
 starosta OÚ Čeladná

