

Výpočet a ceny 1 GJ tepla v plynové kotelně Základní školy v Čeladné
Výpočet a ceny provedeno podle rozhodnutí ERÚ č. 9/2024 ze dne 30.9.2024
rozhl., dle cenových předpisů pro ceny tepla a podkladů ekonomického oddělení
OÚ Čeladná za 1-10. 2025, předpokladů nákladů měsíců listopad, prosinec 2025

Plán nákl.				Prognóza			
1.	Přímé náklady	rok 2026	m ³ /kWh	rok 2025	m ³ /kWh		(10,8963-kWh)
1.1.	Zemní plyn v (Kč)	800 000,0	16,61 Kč/bez DPH	777 562,27	16,61 Kč/bez DPH		
	spotřeba plynu v m ³		46 815 m3		46 812,9 m3		
1.1.2.	Mzdy obsluhy	126 000,0	(přepočtené)	126 000,00	(přepočtené)	5000,-/měs.+5500,-	Služby, práce odp. zást.
							Obsluha
1.2.	Ostatní přímé náklady	60 000,0		60 000,00		5000,-/měs.	tepelného hospodářství
1.2.1.	Odpisy(str.)	35 412,0		35 412,00		2 951,-/měs./kotle	
		69 320,0		69 320,00		z 1 039 801,-Kč	
	Pojistné (35% př. mezd)					69 320/15 let	
	Techn. Energie v kWh	92 160,0	12800 kWh cca 7,20 Kč	87 000,00	12 715 kWh	cca 6,83-Kč	
1.2.2.	en. souv. s výr. tepla						
1.2.3.	techn. voda 4 m ³	220,0		220,00			
	Mezisoučet	1 183 112,0		1 155 514			
2.	Nepřímé náklady						
2.1.	Výrobní režie						
2.1.2.	Materiál						
	ochr. pomůcky						
	Energie						
2.1.2.	el. energ. (osvětł., větrání)						
	ohřev TUV						
	vodné						
	Opravy kotelný	60 000,0					Náklady na por., opravy
2.1.3.	servis, seřizování	30 000,0		30 000,00		2500,-měsíčně	Plynoservis
	servis, seřizování, měř. Emisí	3 800,0		3 800,00			1 x roč. Kotl. a CO2
2.1.4.	Ostatní služby						
	a) stočné						
	b) měření emisí	1 000,0		1 000,00			Ovzduší, hlášení
	c) popl. za energ. posudek	7 800,0		7 800,00			En. Pos./10 let
	c) popl. za exhalace						
	d) čištění oděvů, výměna						
	e) školení			21 250,00			Školení topičů, obsl.tl. nádob
	f) revize kotlů, opravy	32 000,0		29 950,00			Revize -Revis s.r.o.,FM
	g) čištění komínů						
	e) požární ochrana	750,0		750,00			Revize RHP
2.1.5.	Osobní náklady údržby						
	a) tarifní mzdy						
	b) prémie						
	c) 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	2 000,0		2 000,00			
2.1.8.	c) správní režie	200 000,0		311 600,00			
	Mezisoučet	337 350,0		408 150,00			
4.	Rekapitulace						
	a) přímé náklady	1 183 112,0		1 155 514,00			
	b) nepřímé náklady	337 350,0		408 150,00			
	c) Zisk	30 400,0	15 200,00 2%	31 280,00	15 640,00	2%	
Celk.	Náklady na výrobu tepla celkem	1 550 862,0		1 594 944,00			
Cena GJ dle výpočtu		1020,3	1 020,- Kč/GJ	1 049,30		1 050,-Kč/GJ	

- 5.Výroba tepla r. 2025: 48 206 m3 x 0,9711 x 10,8963 /277,78 x 90 % x0,92 = 1 520,5 GJ
6. Předpoklad vyrobeného množství tepla za období 1.1.2025 - 31.12.2025 při spotřebě zemního plynu 48206 m3 činí cca 1 520,5 GJ
7. Cena 1 GJ tepla vyrobeného v plynové kotelně vychází v r. 2025 celkem 1 049,30 -Kč/bez DPH/GJ
8. Předpoklad výroby tepla v roce 2026 činí 1520 GJ při nákladech 1 550 862,-Kč. Vypočtená cena činí 1 020,30 -Kč/bez DPH/GJ

V Čeladné 11. 11. 2025
Zpracovali: Vladimír Švrček
Markéta Pastorková

Pavol Lukša
starosta OÚ Čeladná