

TABULKA POTŘEB A CEN PALIV A ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ (2026)

Energy Centre České Budějovice

	Měrná jednotka	Výhrevn. paliva	Cena paliva	Cena využitelné energie		Účinnost zdroje	Ostatní náklady	Roční potřeba paliva a energie, cena paliva a potřebné energie vč. ostatních nákladů			
	m.j.	MJ m.j.	Kč m.j.	Kč GJ	Kč kWh	%	Kč rok	Kč GJ	Kč kWh	Potřeba paliva m.j. za rok	Kč rok
Hnědé uhlí	kg	18	6,9	383,3	1,38	70	1 500	575,7	2,07	4 239	30 747
Brikety z HU	kg	23	8,3	360,9	1,30	70	1 500	543,6	1,96	3 317	29 033
Dřevo kusové	kg	14,6	4,8	328,8	1,18	70	1 500	497,8	1,79	5 226	26 583
Dřevěné brikety	kg	18	8,4	466,7	1,68	70	1 500	694,8	2,50	4 239	37 104
Dřevěné pelety (En+A1)	kg	18	9,3	516,7	1,86	80	1 500	673,9	2,43	3 709	35 992
Zemní plyn	kWh	3,6	1,8	504,4	1,82	85	5 832	702,6	2,53	1 881	37 526
Zemní plyn (kondenz.k.)	kWh	3,6	1,8	504,4	1,82	100	5 832	613,6	2,21	1 406	32 772
Propan	kg	46,4	33	711,2	2,56	85	2 500	883,5	3,18	1 354	47 186
Topný olej	kg	42	38	904,8	3,26	80	2 000	1168,4	4,21	1 589	62 400
Elektřina akumul. (D26d)	kWh	3,6	4,2	1166,8	4,20	96	1 000	1234,1	4,44	15 453	65 910
Elektřina přímotop (D45d)	kWh	3,6	4,5	1237,8	4,46	98	1 000	1281,7	4,61	15 138	68 454
Tepelné čerpadlo (D57d)	kWh	3,6	4,5	1237,8	4,46	300	1 000	431,3	1,55	4 945	23 035
CZT (teplárna)	kWh	3,6	3,3	916,7	3,30	100	0	916,7	3,30	14 835	48 956

Tepelná ztráta objektu	8,5 kW
------------------------	--------

t _e	-15 °C
----------------	--------

Součinitel vlivu regul.	1
Počet dnů vytápění	244
Denní doba vytápění	16
Přepočet na denostupně	3 708,8

Roční potřeba tepla na vytápění	14 835 kWh
	53,4 GJ

t _{es}	3,8 °C
t _{is}	19 °C

Poznámka: Jedná se o průměrné ceny paliv a energií v daném roce.

www.eccb.cz