

TABULKA POTŘEB A CEN PALIV A ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ (2025)

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	6,6	366,7	1,32	70	1 500	551,9	1,99	4 239	29 475
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	7,7	427,8	1,54	70	1 500	639,2	2,30	4 239	34 137
Dřevěné pelety (En+A1)	kg	18	8,0	444,4	1,60	80	1 500	583,6	2,10	3 709	31 170
Zemní plyn	m ³	33,4	19,89	595,3	2,14	85	5 756	723,8	2,61	1 654	38 654
Zemní plyn (kondenz.k.)	kWh	3,6	1,88	523,6	1,88	100	5 756	631,4	2,27	1 406	33 720
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	4,24	1176,6	4,24	96	1 000	1244,3	4,48	15 453	66 455
Elektřina přímotop (D45d)	kWh	3,6	4,42	1228,9	4,42	98	1 000	1272,7	4,58	15 138	67 971
Tepel. čerpadlo (D56d)	kWh	3,6	4,42	1228,9	4,42	300	1 000	428,4	1,54	4 945	22 877
Tepel. čerpadlo (D57d)	kWh	3,6	4,42	1228,9	4,42	300	1 000	428,4	1,54	4 945	22 877
CZT (teplárna)	kWh	3,6	3,30	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: Zemní plyn je v této tabulce ponechán ve starých jednotkách m³, aby si mohl uživatel odečíst z plynoměru svoji spotřebu a porovnat ji s tabulkou cen energie (v současné době se u zemního plynu účtuje množství dodané energie v kWh). Jedná se o průměrné ceny.

www.eccb.cz