


TABULKA POTŘEB A CEN PALIV A ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ (2022)

Energy Centre České Budějovice

	Měrná jednotka	Výhřevn. 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	5,4	300,0	1,08	70	1 500	456,7	1,64	4 239	24 389
Černé uhlí	kg	22,7	7,6	334,8	1,21	70	1 500	506,4	1,82	3 361	27 044
Brikety z HU	kg	23	6,5	282,6	1,02	70	1 500	431,8	1,55	3 317	23 062
Dřevo kusové	kg	14,6	3,6	246,6	0,89	70	1 500	380,3	1,37	5 226	20 313
Dřevěné brikety	kg	18	7,2	400,0	1,44	70	1 500	599,5	2,16	4 239	32 018
Dřevěné pelety (En+A1)	kg	18	8,6	477,8	1,72	80	1 500	625,3	2,25	3 709	33 396
Zemní plyn	m ³	33,4	29,44	881,3	3,17	85	4 945	1004,6	3,62	1 654	53 651
Zemní plyn (kondenz.k.)	kWh	3,6	2,79	775,2	2,79	100	4 945	867,8	3,12	1 406	46 345
Propan	kg	46,4	35	754,3	2,72	85	2 500	934,2	3,36	1 354	49 894
Topný olej	kg	42	31,0	738,1	2,66	80	2 000	960,1	3,46	1 589	51 274
Elektřina akumul. (D26d)	kWh	3,6	4,52	1254,6	4,52	96	5 844	1416,3	5,10	15 453	75 639
Elektřina přímotop (D45d)	kWh	3,6	5,23	1453,2	5,23	98	5 969	1594,6	5,74	15 138	85 165
Tepel. čerpadlo (D56d)	kWh	3,6	5,09	1413,0	5,09	300	5 969	582,8	2,10	4 945	31 123
Tepel. čerpadlo (D57d)	kWh	3,6	5,18	1438,9	5,18	300	6 081	593,5	2,14	4 945	31 696
CZT (teplárna)	kWh	3,6	2,50	694,4	2,50	100	0	694,4	2,50	14 835	37 088

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

t_e	-15 °C
-------	---------------

Součinitel vlivu regul.	1
--------------------------------	----------

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

t_{es}	3,8 °C
t_{is}	19 °C

Počet dnů vytápění	244
Denní doba vytápění	16
Přepočítání na denostupně	3 708,8

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