



Workshop Hrdinové H2O



V Českých Budějovicích proběhlo deset workshopů Hrdinové H2O, kterých se zúčastnilo 237 žáků. Tento program se zaměřuje na význam vody a její nedostatek. Žáci prostřednictvím interaktivní prezentace a kvízů objevovali i fakta o vodě a soutěžili o rostlinu do třídy. Součástí workshopu bylo také speciální video, které ukazovalo, jak naše každodenní chování ovlivňuje množství dostupné vody. Žáci se dozvěděli, jak mohou přispět k ochraně vodních zdrojů a stát se hrdiny H2O.

Projekt je spolufinancován Statutárním městem České Budějovice.

Žhavé tipy pro chladné místnosti

- **Zavřete okna přes den a větrejte krátce:** Větrejte jako v zimě, aby se interiér nepřehříval.
- **Ochrana proti slunci:** Instalujte venkovní žaluzie a mějte je zavřené, aby sluneční paprsky nepronikaly dovnitř.
- **Minimalizujte teplo:** Vypínejte elektrické spotřebiče, používejte úsporné osvětlení a vyhněte se používání trouby.
- **Větrání v chladných hodinách:** Využijte chladné noční a ranní hodiny k intenzivnímu větrání.

- **Ventilátor před otevřeným oknem:** Jakmile se ochladí, umístěte ventilátor před otevřené okno ložnice, aby se ohřátý vzduch rychle vyměnil za chladný venkovní vzduch.

Další informace naleznete na <https://www.energiesparverband.at/energie-news-archiv>

Mateřská škola v Olešnici: Dřevostavba

V Olešnici byla postavena [mateřská škola jako dřevostavba](#). Jedním z hlavních benefitů dřevostaveb je rychlost jejich výstavby. Stavební práce začaly v březnu 2017 a už v srpnu téhož roku byla školka zcela hotová. Dřevo jako materiál umožňuje snadnější a rychlejší montáž konstrukcí, což výrazně zkracuje dobu výstavby v porovnání s tradičními zděnými stavbami. Tento projekt ukazuje, jak mohou být dřevostavby nejen ekologické, ale i velmi rychlé na realizaci.

Tabulka cen paliv a energie

Prohlédněte si aktualizovanou TABULKU POTŘEBY A CEN PALIV A ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ (2024) na našem webu, kde najdete také další užitečné rady a tipy týkající se energeticky úsporných opatření.

TABULKA POTŘEBY A CEN PALIV A ENERGIE NA VYTÁPĚNÍ (2024)										Energy Centre České Budějovice					
ECČB	Měrná jednotka	Výhřev. paliva		Cena paliva		Cena využitelné energie		Účinnost zdroje		Ostatní náklady	Roční potřeba paliva a energie, cena paliva a spotřeba energie vč. ostatních nákladů				
		102 m.j.	102 m.j.	102 m.j.	102 m.j.	102 m.j.	102 m.j.	%	%		102 rok	102 rok	102 rok	102 rok	
Hnědý uhlí	kg	18	6,5	361,1	1,30	70	1 500	544,0	1,96	4 239	29 051				
Černý uhlí	kg	22,7	12,4	546,3	1,07	70	1 500	808,5	2,91	3 361	43 177				
Brikety z HÚ	kg	23	9,1	395,7	1,42	70	1 500	593,3	2,14	3 317	31 686				
Dřevo kusové	kg	14,6	4,1	280,8	1,01	70	1 500	429,3	1,55	5 226	22 925				
Dřevěné brikety	kg	18	7,9	438,9	1,58	70	1 500	655,1	2,36	4 239	34 985				
Dřevěné pelety (E1+A1)	kg	18	8,1	450,0	1,62	80	1 500	590,6	2,13	3 709	31 541				
Zemní plyn	m ³	33,4	20,30	607,6	2,19	85	5 396	723,8	2,63	1 654	38 976				
Zemní plyn (kondenz.k.)	kWh	3,6	1,92	534,4	1,92	100	5 396	635,5	2,29	1 406	33 939				
Propan	kg	48,4	35	754,3	2,72	85	2 500	934,2	3,36	1 354	49 834				
Topný olej	kg	42	31,0	738,1	2,66	80	2 000	960,1	3,46	1 589	51 274				
Elektrická akumul. (D26e)	kWh	3,6	4,75	1318,2	4,75	96	1 000	1391,9	5,01	15 453	74 336				
Elektrická prímotop (D45d)	kWh	3,6	5,09	1413,4	5,09	98	1 000	1461,0	5,26	15 138	78 027				
Tepel. čerpadlo (D56d)	kWh	3,6	5,09	1413,4	5,09	300	1 000	489,9	1,76	4 945	26 162				
Tepel. čerpadlo (D57e)	kWh	3,6	5,09	1413,4	5,09	300	1 000	489,9	1,76	4 945	26 162				
CZT (tepelná)	kWh	3,6	3,02	838,9	3,02	100	0	838,9	3,02	14 835	44 802				

Tepelná ztráta objektu	8,5 kW	t _e	-15 °C
Roční potřeba tepla na vytápění	14 835 kWh	t _e	3,8 °C
	63,4 GJ	t _e	19 °C

Součet letní vlivy regul.	1
Počet dnů vytápění	244
Denní doba vytápění	16
Přepočítat na desetistupň. 3 708,8	

Poznámka: Zemní plyn je v této tabulce ponechán ve starších jednotkách m³, aby si mohl uživatel odčíst z plynoměru svoji spotřebu a porovnat ji s tabulkou cen energie (v současně době se u zemního plynu účtuje množství dodané energie v kWh). Jedná se o přibližné ceny. www.eccb.cz