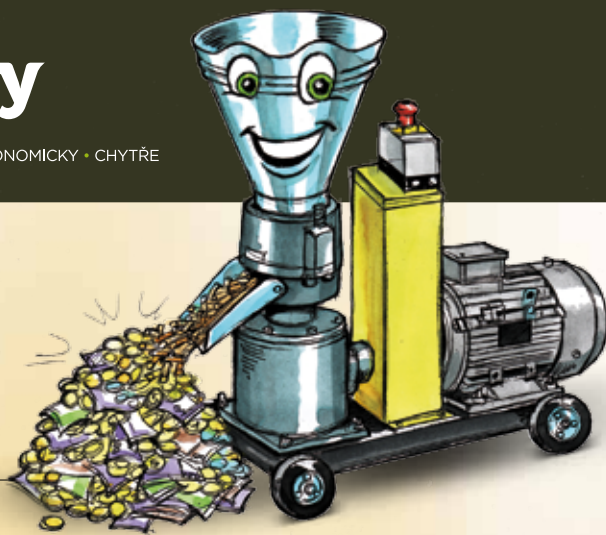




Green Energy

VYRÁBĚJTE ÚSPORNĚ • EKONOMICKY • CHYTŘE



JAK NEPROTOPIT JMĚNÍ?

● **Nepouštějte teplo ven**

Utěsněte starší typy oken, máte-li stará okna, utěsněte díry těsnící páskou (lze koupit za pár desítek korun v každém hobbymarketu), pokud jsou okna dvojitá, možno mezi okna na parapet dát podlouhlé polštářky, které navíc vytvoří zajímavou dekoraci.

● **Vyměňte stará okna za nová**

Okny dochází ke ztrátám až 30% tepelné energie. Je to první krok který by jste měli udělat pro snížení tepelných ztrát budovy. Je to investice která se Vám velmi rychle vrátí.

● **Správné větrání**

Je lepší větrat krátce a intenzivně, otevřete okna do kořán na dobu několika minut, vzduch se rychle vyvětrá, ale nevychladnou stěny, čistý vzduch se pak rychleji opět ohřeje. Pokud větráte dlouze a "na ventilačku", teplý vzduch uniká z místnosti pozvolna a nepřetržitě, místnost včetně stěn tak rychle vychladne a trvá déle, než ji opět vytopíte na příjemnou teplotu.

● **Uvolněte cestu teplému vzduchu**

Teplo z radiátorů či kamen musí mít možnost dostat se dále do interiéru. Proto před topidla nestavte nábytek, nespouštějte přes ně závěsy ani záclony, ale ponechte kolem volné místo. Pravidelně je otírejte od prachu a nesušte na nich prádlo, budou pak mnohem lépe hřát.

● **Využijte termostatickými ventily k regulaci tepla**

Některé místnosti se přetápí a jinde je chladno. Pokud si nastavíte termostatický ventil na střední úroveň, dopoledne Vám místnost neprochladne a při Vašem příchodu domů můžete ventil jednoduše otevřít. Na noc si zase můžete trochu ubrat, ať se místnosti nepřetápí ve spánku. Když do bytu posvítí slunce nebo budete péct v troubě, ventil sám zavře radiátor a zabrání přílišnému zvyšování teploty. Hlavice nesmějí být otevřené naplno, jinak by to správně nefungovalo.

● **S topením to nepřeháněje, nastavte si správnou teplotu**

Chcete-li uspořit, zvažte, jestli doma musíte mít neustále 24 stupňů. Ideální teplota v ložnici je mezi 17 až 20 stupni, v obývacím a dětském pokoji mezi 20 až 22 stupni. Kuchyni stačí 18 až 20 stupňů, chodbám dokonce 15 až 19 stupňů. V koupelně si člověk může dopřát teplejší klima - 22 až 24 stupňů.

● **Pořídte si kotel, který lze automaticky regulovat**

Pomocí termostatu, který je vhodné umístit do obývacího pokoje, můžete významně ušetřit na topení. Můžete si nastavit různé druhy teplot které se mohou několikrát za den měnit. Ráno než vstanete může kotel začít vytápět hodinu před zazvoněním budíku, budete mít příjemně zatopeno a poté co všichni vyrazíte do práce či do školy se kotel vypne. Samozřejmě si ale nastavíte maximální nejnižší teplotu, například 19 stupňů. Před příchodem domů ze zaměstnání opět můžete hodinu před tím nastavit zapnutí na 21 stupňů a večer před spaním, u televize, je často chladno. Je to tím že nemáme pohyb, naše tělo odpočívá a my si nastavíme vyšší teplotu na 22 stupňů. Na noc pak můžete nastavit 19 stupňů. Za topnou sezónu se dá ušetřit až 15% nákladů. Což v některých domech dělá až 10.000,-Kč za rok!

● **Máte vlastní zdroje slámy či sena, vyrábějte si vlastní energii na topení**

Můžete využít různých materiálů, kterých je opravdu velmi. Například sláma, seno, průřez stromů ale také koňský trus, včetně podestýlky. Začněte si vyrábět sami peletky na topení a za topnou sezónu protopíte jen 2.500,-Kč. Náklady el.energie na drcení materiálu jsou cca 120,-Kč na 1 tunu, na peletování 130,-Kč na 1 tunu, celkem tedy 250,-Kč na 1 tunu. Za topnou sezónu protopíte maximálně 10 tun.



● Kolik zaplatíte?

- Samolepicí pěnové či gumové těsnění do oken - 70 až 300 Kč
- Těsnicí lišta s kartáčem nebo gumovým páskem do dveří - 110 až 430 Kč, automatická padací - 600 až 1 300 Kč
- Tepelně izolační fólie do oken - 800 až 1 000 Kč/m²
- Hliníková fólie za radiátor - kolem 140 Kč
- Regulační ventily s termostatickými hlavicemi - kolem 1 000 Kč
- Pokojový termostat s časovým spínačem - 800 až 3 000 Kč

● I funkční kotel a čistý komín šetří peníze

● Než začnete naplno topit

- Zkontrolujte, zda kotel a topidla správně fungují.
- Odvzdušněte topnou soustavu, případně doplňte topnou náplň. Ověřte si, zda topí všechny radiátory.
- Pozvěte komíníka na prohlídku a vyčištění komína a kouřovodu.
- Při prvním zatopení v sezoně kotel a komín nenamáhejte a netopte tak intenzivně.
- Z blízkosti kamen i komína odstraňte všechny hořlavé předměty.
- Jak často kontrolovat a čistit kotle a komíny:
 - Kotel na tuhá paliva - 6x ročně, 1x ročně vybírání sazí
 - Lokální kamna na tuhá paliva na chatě či chalupě - alespoň 1x ročně
 - Kotel na plyn - 2x ročně, z toho 1x ročně kontrola celé spalinové cesty (komína i kouřovodu) a spotřebiče

● Další informace o vytápění

www.zelenausporam.eu
www.eccb.cz
www.ekowatt.cz
www.e-c.cz

www.tzb-info.cz
www.i-ekis.cz
www.svn.cz
www.energetika.cz

www.energetik.cz
www.regec.cz
www.setrimenergii.cz
www.topnidrevem.cz

