

Topit dřevem se vyplatí. Musíte to ale umět a záleží i na otopu

Fake news na nás útočí ze všech stran. Migrace, válka, covid, nefungující cílové fotografie na dostizích, green deal.

Obchodník řekne zákazníkovi jen to, co si dotyčný přeje slyšet. Jiří Horák z Výzkumného energetického centra (VEC) při Vysoké škole báňské v Ostravě s tím má zkušenosti.

Tvrdé? Měkké? Je to úplně jedno

Mimo jiné i proto, že jeho „umělecké“ jméno je Smokeman a vystupuje v předváděcích edukačních show, kde boří mýty kolem spalování všeho, tedy i dřeva.

„Dobrý den, máte ty pelety z tvrdého dřeva? Když se takhle zeptá zákazník, nemůžu čekat, že mu prodavač řekne, že ne. Přitom by stačilo vědět, že mezi peletami z tvrdého nebo měkkého dřeva není co do výhřevnosti vůbec žádný rozdíl,“ vysvětluje Horák alias Smokeman. Jenže platí, že náš zákazník je náš pán a lidé se rádi opájejí mýty.

Zatímco vláda si pořídila týmy a specialisty na boj s dezinformacemi, nedávno, od září 2024, se ke slovu přihlásila zcela nová, Asociace pro ekologické vytápění dřevem (AEVD). Ta sdružuje společnosti a organizace, které se zabývají výrobou, vývojem, distribucí, prodejem a instalací lokálních interierových topidel na dřevo a produktů souvisejících s jejich provozem. Ale i příbuzné obory, jako jsou kamnáři, komíníci, topenaři nebo odborníci z vědecké sféry.



I když topí dřevem, může to kouřit. Příčina je buď v mokřém, nedostatečně vysušeném dříví, nebo je za tím špatně nastavený tah v kamnech. Dobře „vyladěná“ kouřová cesta je základem.

MAFRA

„Chceme ukázat nejen to, že lze se dřevem vytápět efektivně a s nízkými náklady. V poslední době se ale soustředíme hlavně na nejrůznější mýty a nepravdy, které se kolem vytápění dřevem šíří,“ zdůrazňuje Michal Bartoška, předseda AEVD.

Všechny kotle končí! Už si nezatopíte!

Podle posledního průzkumu společnosti Omnicom Media Group si asi pětina populace u nás myslí, že se chystá zákaz topení dřevem. „Objevilo se to v souvislosti se zákazem starých kotlů na pevná paliva 1. a 2. třídy, který platí od 1. září 2024,“ říká Michal Bartoška.

Předpisy pro spalování fosilních paliv se v rámci Evropské unie neustále zpřísňují, ale omezení paliv z biomasy, tedy i dřeva a výrobků z něj, se nepřipravuje. Zvěsti o konci topení dřevem posílily především poté, co klesly extrémní ceny zemního plynu, které přinesly první měsíce válka na Ukrajině a co lidé začali hledat náhradu za oprav-

du vysoké platby za plyn nebo elektřinu využívané na vytápění. I proto, že 1 kWh energie ze dřeva je asi třikrát levnější než plyn a pětkrát než elektřina.

Pravda je, že někde si dřevem, ale stejně i jiným pevným palivem, nezatapíte v lokálním topidle, jak se označuje například domácí krb nebo kamna na dřevo. Třeba v centrální části Prahy, především v Praze 1, povolení na vybudování krbu v soukromém činžáku nedostanete. Centrum, a to nejen pražské, kde je vyšší koncentrace dopravy, má ve městech podstatně přísnější pravidla.

Kamna jako doplněk, musíte to s nimi ale umět

„Když si zatopíte mokřým, nebo jen krátce vyschlým polínkem, bude to stejné, jako byste do kamen nastříkali vodu,“ říká Jiří Horák z VEC. Kvalitu vytápění stanoví množství vody ve dřevě. „Polovina dřeva je tvořená vodou, to mějte na paměti a čím méně jí v něm bude, tím lépe,“ radí Horák alias

Smokeman. Odborníci ale základní rady najdou třeba i na webových stránkách ministerstva životního prostředí, kde jsou doporučovány minimálně dva roky, kdy byste neměli dřevem po kácení topit, navíc by mělo být uschováno pod přístřeškem. Je-li uschováno víc let, tím lépe.

Dřevokamnová smršť přišla v roce 2022

V naprosté většině domácností, kde mají krby nebo kamna na dřevo, případně kachlová kamna, používají tyto zdroje jako doplňkové, hlavní vytápění nebo ohřev vody je buď plynovým, či elektrickým kotlem.

Do období vysokých cen elektřiny a zemního plynu spadá i největší zájem Čechů o lokální topidla na dřevo i rekordní zájem o moderní kamna. Prodejci i výrobci zaznamenali v roce 2022 téměř osmdesát tisíc objednávek.

V souvislosti s vytápěním dřevní hmotou se lidé obávají toho, že limitem pro tento zdroj tepla je sám materiál. Česko ale má dřeva dostatek

TEPLO NENÍ ZDARMA

K vytápění se v Česku používá maximálně dvacet procent vytěženého dřeva.

- Moderní topidla na dřevo nejsou levná. Ceny dosahují až ke 200 tisícům.
- Některá mají ale vysokou energetickou účinnost, a to až 80 procent a více.
- Pravidla pro možnost vytápění lokálním topidlem, tedy kamny, nebo krbem určují vyhlášky jednotlivých obcí. **PH**

(viz box). „Je však dobré vědět, že když si rozdělíme pokácený strom na části, dvě třetiny až tři čtvrtiny skončí jako nábytek a stavební dřevo či jsou určené pro další zpracování. Až nejvyšší část kmene a větve jsou zpravidla určené pro otop,“ připomíná Bartoška. **PAVEL HRABICA**

ZALESNĚNĚ ČESKO

80

Tolik procent území současného Česka pokrývaly lesy kolem roku 1000.

34

Tolik procent plochy zabírají lesy území Česka nyní. Nejmenší zalesnění u nás bylo v polovině 19. století, kdy dosahovalo 29 procent. **PH**

Vlááájka vzhůru...

Svoboda, romantika, kamarádství – 90 let trampingu v Jizerských horách. To je název výstavy, která zahřeje každé srdíčko vyznavače pobytu v přírodě, spánku pod širým nebem či ochránce plamene táboráku v trampské osadě. Připravuje ji Severočeské muzeum v Liberci. **ČTK**



ZČTK



KRÁTCE

Ropa zlevnila, SUV zdražila

Navzdory předpovědím cena ropy klesá, a to pod 74 dolarů za barel. Naproti tomu cena ojetých SUV v Česku kvůli rostoucímu zájmu podle společnosti Cebia v posledních pěti letech zdražila o třetinu na téměř půl milionu korun. **ČTK**