

# KACHĽOVÉ PECE IDÚ OPÄŤ DO MÓDY

BÝVAJTE V PRÍJEMNEJ KLÍME KACHĽOVEJ PECE

**VIETE, ŽE PRAVÁ KACHĽOVÁ PEC VYŽAROVANÍM TEPELNÉHO ŽIARENIA PODOBNÉHO SLNKU LIEČI PRECHLADNUTIE A NÁDCHU, BEZPRAŠNÝM IONIZOVANÝM A VLHKÝM VZDUCHOM POMÁHA ASTMATIKOM A ALERGIKOM, IONIZÁCIU VZDUCHU UVOĽŇUJE STRES A NAVODZUJE DUŠEVNÚ POHODU A ZMIERŇUJE REUMATICKÉ ŤAŽKOSTI, LEBO NEVYTVARÁ V MIESTNOSTI TEPELNÉ ZÓNY? O KACHĽOVÝCH PEČIACH SME SA ROZPRÁVALI S PÁNOM JOZEFOM BITALOM.**



**KLASICKÉ KACHĽOVÉ PECE BOLI ZREJME V MINULOSTI NA SLOVENSKU NAJROZŠÍRENEJŠÍM VYHRIEVACÍM TELE-SOM, AKO JE TO DNES? DOSTÁVAJÚ SA KACHĽOVÉ PECE OPÄŤ DO MÓDY? JE O NE VÄČŠÍ ZÁUJEM NAPRÍKLAD AJ PRETO, ŽE PLYN A ELEKTRINA BUDÚ ZREJME STÁLE DRAHŠIE? VRACAJÚ SA LÚDIA OPÄŤ VIAC KU KLASICKÉMU KÚRENIU DREVOM?**

Áno, o pece je stále väčší záujem. Pre zaujímavosť uvádzam, že napríklad v Rakúsku či v Nemecku, kde pece často robíme si Rakúšania nedávajú postaviť teplovzdušný krb, ale prikláňajú sa LEN k stavbám klasických pecí.



## **AKÉ SÚ NAJDÔLEŽITEJŠIE DÔVODY, PREČO SA KACHEOVÁ PEC OPLATÍ AJ DNES.**

Medzi hlavné výhody kachľovej pece patrí minimálna spotreba paliva - nakladanie do pece stačí každých 12 hodín, po 15 kg, t.j. spálenie 30 kg dreva denne, ale výhoda je aj nenáročná obsluha. Stačí večer naložiť do pece a pahreba vydrží až do rána, ráno znovu naložíme 15 kg dreva a pahreba vydrží až do večera, a tento cyklus sa stále opakuje. Treba podotknúť, že kachľová pec je už po jednom zakúrení naakumulovaná, a ak sa náhodou prestane nakladať, tak táto pec drží teplo aj po jednom dni. Kachľové pece sú preto vhodné do trvalo obývaných domov. Kachľová pec sa považuje ako najzdravšie médium na vykurovanie, vhodné pre alergikov, vhodne pôsobí proti stresu, je vhodná na chrbticu - pri bolesti krížov je možné dobré vyhriatie chrbtice pri opretí sa o pec. V miestnosti, kde je kachľová pec je teplota vzduchu dobre vyvážená rovnako pri podlahe i pod stropom, naopak pri teplovzdušnom kúrení - krbové vločky, horúci vzduch je hore a dole pri podlahe je zima. Pri radiátoroch máme zase v izbe suchý vzduch. Čiže pri kachľovej peci nie sú ani časové výkyvy teplôt, ani rozdielne teploty v miestnosti. Pri správnej funkcii kachľovej pece, keď sa spaľuje drevo je možné mať aj otvorené dverka, čím sa nám navodí romantický pocit ako pri otvorenom krbe. Samozrejme po spálení tohoto dreva treba dverka zatvoriť, aby nám kachľová pec vydržala dlho naakumulovaná. Teplá naakumulovaná kachľová pec vyžaruje najzdravšie teplo, ktoré je odovzdávané oveľa kvalitnejšie ako pri teplovzdušnom kúrení, alebo radiátorovom kúrení. Vzhľadom na veľkú úsporu paliva, máme ušetrené aj financie. Nemusíme mať teda drahé kúrenie, drevo sa dá zatiaľ zohnať aj lacnejšie, a nehrozí nám vplyv zvyšovania cien energií.

## **AK SA ČLOVEK ROZHODNE PRE KACHEOVÚ PEC, S ČÍM MUSÍ RÁTAŤ?**

V kachľovej peci sa treba v prvom rade naučiť kúriť, nie je preto vhodné kachľovú pec umiestniť do objektov, ktoré sa prenajímajú. Vzhľadom na to, že by sa nemusel dodržať postup správneho kúrenia, mohli by vzniknúť určité škody.

### **AKÉ SÚ JEJ NEVÝHODY?**

Kachľová pec má nevýhodu, že nie je možné zrealizovať rozvody po iných vzdialenejších miestnostiach. Táto nevýhoda sa ale dá z časti nahradiť tým, že ak máme kachľovú pec postavenú niekde v strede domu v priečke viacerých miestností, môžeme vyhrievať i ďalšie miestnosti tak, že pec bude vystupovať cez priečku do ďalšej izby, a ďalšia časť prípecku bude prihrievať i ďalšiu miestnosť.

## **INVESTÍCIA DO KACHEOVEJ PECE NIE JE NAJMENŠIA, AKÉ SÚ JEJ CENOVÉ VARIANTY?**

Investícia je zatiaľ na našom slovenskom trhu rozdielna, ceny sa pohybujú v základe orientačne od 100 tisíc do 500 až 700 tisíc slovenských korún. Záleží od dodávateľov. Je možné dať si postaviť pec i samostatným „kachliarom“ za 60 tisíc, ale môže sa stať, že materiál nebude taký pekný, alebo presný, ako pri drahšej peci. Samozrejme aj lacná kvalitne postavená kachľová pec môže splniť takú istú funkciu ako aj tá najdrahšia.

## **ZREJME VŠAK IDE O INVESTÍCIU NA NIEKOĽKO DESAŤROČÍ. KOLKO VYDRŽÍ DOBRE UROBENÁ KACHEOVÁ PEC BEZ TOHTO, ABY SME DO NEJ MUSELI ČOKOLIEK INVESTOVAŤ?**

Záleží najmä na tom aká je jej obsluha. V kachľovej peci sa má kúriť suchým drevom, napríklad bukom, alebo iným druhom







dreva. Mokrým drevom sa pec rýchlo zanáša, treba ju často čistiť a samozrejme čistiť aj komín. Mokré drevo nemá ani takú veľkú výhrevnosť ako suché. Čiže drevo by malo byť minimálne jeden rok sušené na voľnom priestranstve, respektíve dva roky. Pec treba čistiť aj vo vnútri, aby sa nepoškodila a nedymila. Pec by mohlo roztrhnúť v dôsledku zanesených ťahov. Pece môžu vydržať i desaťročia od 10 do 100 rokov, ale podstatné je, ako sa v nej

kvalitne a často kúri, akým palivom (iné agresívne palivo - napríklad uhlie znižuje životnosť pece). Rovnako je dôležité nedávať do pece iné zápalné látky, škrupiny z orechov (obsahujú oleje, pec môže vybuchnúť, alebo sa môže poškodiť). Ťažká pec by mala vydržať viac ako pec ľahká. Je to z toho dôvodu, že ľahká pec je menšia a teplota kachlíc je okolo 100°C, tým sa kachlice dosť prehrievajú a znižuje sa ich životnosť. Pri ťažkej peci je cesta spalín vo vnútri dlhšia, pec má na plášti menšiu teplotu a tým aj materiál nie je teplotne namáhaný. Samozrejme ovplyvňuje to aj viac iných faktorov.

#### **MÔŽE SA VÔBEC KACHĽOVÁ PEC POKAZIŤ?**

Môže, ako som už spomínal, keď sa nevyčistia kanále od sadzí, pec nemá dostatočný ťah, bude dymiť, alebo sa môžu roztrhnúť kachlice medzi sebou. Taktiež do ohniska nie je vhodné prudko hádzať polená, musia sa iba pomaly klásť, aby sme nepoškodili ohnisko. Ak má pec nejaké klapky na rozkurovanie, alebo škrtenie spalín, treba ich používať podľa návodu.

#### **KEĎ SA ROZHODNEM PRE KACHĽOVÚ PEC AKO MÁM POSTUPOVAŤ? NA KOHO SA MÔŽEM OBRÁTIŤ, AKÉHO MAJSTRA OSLOVIŤ?**

V každom prípade sa treba obrátiť len na KACHLIARA. Na Slovensku je veľa rôznych firiem ktoré stavajú krby, ale podotýkam, že krbári nemusia vôbec vedieť stavať kachľovú pec. Kachľová pec a krb sú po technickej stránke maximálne odlišné, a majster ktorý stavia krby nemusí vôbec nič vedieť o kachľovej peci. Pre zaujímavosť chcem uviesť, že na Slovenku sú i KACHLIARI odlišní. Stavba kachľovej pece môže byť originál, alebo môže byť aj stavba kachľovej pece modulovej od výrobcu, kde sú stanovené určité postupy prác s modulmi, a ak sa kachliar naučí stavať iba modulové pece, vôbec nemusí vedieť postaviť pec klasickú. Klasická pec je náročnejšia na stavbu ako u nás nazývaný tzv. modulový systém. Samozrejme vznikajú konkurenčne rozdielne názory a niektorí propagujú svoj zahraničný modulový systém, ktorý stojí od 400 tisíc vyššie za najlepší. Originál kachliari, čo ešte nevymreli, a vedia stavať klasickou technológiou majú názor, že tieto pece sú kvalitné a cenovo prijateľné. Ja osobne si tiež myslím, že klasická pec je lacnejšia a nahradí technicky drahý modulový systém pece. Dokonca tieto drahé modulové systémy sa nedajú rozobrať, robia sa na takom šamote, že keby vznikla nejaká porucha, treba celú pec rozobrať, pričom by vznikli aj veľké materiálne škody.

#### **AKO DLHO PŘIBLIŽNE TRVÁ STAVBA PECE?**

Stavba takejto pece trvá okolo 5 až 10 dní, záleží od jej veľkosti a náročnosti. Kedysi sa robili hranaté tvary, ktoré boli menej náročnejšie na prácu, teraz sa ale robia pece rôzne členité, omietacie, kombinované, a to je dôvod aj na vyššiu cenu kachľovej pece.

#### **MÔŽE MAŤ ČLOVEK KACHĽOVÚ PEC AJ V PANELÁKU?**

Môže byť i v paneláku, ale záleží na tom, akú ťažkú pec si dovoľme stavať na poschodí. Samozrejmosťou pece v paneláku musí byť ešte komín.

#### **JE KÚRENIE V KACHĽOVÝCH PECIACH DREVOM NAOZAJ TAKÉ ZDRAVÉ AKO SA HOVORÍ? A PREČO?**

Áno, pec do priestoru vyžaruje záporné ióny, ktoré pôsobia kladne na zdravie človeka. Pri kachľovej peci sa cítime lepšie.

#### **KEBY SOM CHCEL S KACHĽOVÝMI PECAMI VYKÚRIŤ DOM S OBYTNOU PLOCHOU 100 M<sup>2</sup>, S AKÝMI VÝDAVKAMI NA DREVO MUSÍM POČÍTAŤ NA JEDNU ZIMU? ASI KOĽKO DREVA BUDEM POTREBOVAŤ?**



Na pec sa stanovuje výkon a účinnosť, to znamená, že každá pec sa líši výkonom, a inými technickými vlastnosťami. Záleží aj na tom aký máme dom, výhodnejší je zateplený. Na základe všetkých informácií vypočíta architekt, alebo kachliar straty v kW, a podľa toho sa postaví pec podobná uvedenému výkonu, ktorý sa požaduje. Ak sú straty napríklad 4 kW, tak sa doporučí pec 5 kW, vzhľadom na to, že treba rátať s určitými stratami. Potom by mal kachliar na základe tejto informácie dimenzovať pec v daných kW. Určite je prospešná dlhoročná skúsenosť - rutina kachliara. Pre zaujímavosť uvádzam údaje, ktoré zvyšujú výkon pece, alebo môže byť jednoduchým návodom „bez záruky“.

- Ak má byť pec výkonná, potrebujeme k nej aj väčší priemer komína.
- Čím väčšie ohnisko, tým väčší výkon. Upozorňujem však, že treba brať do úvahy aj iné faktory, nie je to tak, že niekto zhotoví veľké ohnisko a už je automaticky aj väčší výkon pece.
- Čím je väčšia plocha kachlí, tým môže byť aj pec výkonnejšia (ale záleží na tom ako je zhotovená, lebo aj väčšia plocha kachlíc môže byť menej teplejšia, ako menšia plocha. To záleží od ohniska, hrúbky ťahov, a podobne.)
- Väčšou spotrebou paliva sa môže tiež zväčšovať výkon pece. Spotreba paliva pri peciach je rôzna, treba počítať so spotrebou od 10 kg do 40 kg priemerne denne.

#### AKÉ DREVO JE DO KACHLOVEJ PECE NAJLEPŠIE?

Dvojrôčné suché, buk, dub a podobne.

#### AKO JE NAJLEPŠIE ROZKUROVAŤ? ČO SI MYSLÍTE O „MODERNÝCH“ SPÔSOBOCH? ZÁPALNÝCH KOČKÁCH, LIEHU...

Najlepšie je rozkurovať klasicky, bez liehu, chemikálie môžu zanášať komín a môže hroziť výbuch pece.

#### AKÉ BEZPEČNOSTNÉ PARAMETRE MUSÍM PRI KACHLOVEJ PEČI DODRŽAŤ?

Nemala by byť pri nej drevená podlaha a blízko postele, musí byť pri nej kovová predložka. Pec nemôže byť v blízkosti dreva, najlepšie je, keď je pred ohniskom nehorľavá podlaha, šírky od 50 cm. Pri stavbe pece na stenu, kde je drevo je potrebné zhotoviť dôkladnú izoláciu. Odporúčal by som iba skúseného kachliara! Pec má teplotu na vonkajšom plášti - kachliciach cca od 50 do 100°C a je treba vedieť, ako môže táto teplota vplývať na horľavé látky. Kachľová pec má podľa mňa nižšie nároky na bezpečnosť ako napríklad krbové vložky, ale to nie je dôvod, aby sme pri jej stavbe venovali menší význam požiarnej bezpečnosti.

Rád by som čitateľov upozornil ešte na jednu podstatnú informáciu. Na trhu niektoré firmy poskytujú informácie, že ak máte obloženie krbové alebo pecové vložku kachlicami už máte kachľovú pec. Pozor, kachľová pec to môže byť, ale teplovzdušná, ako aj krb môže byť teplovzdušný, ale to už nie je tá pravá kachľová sálavá pec. Veľa zákazníkov to ešte nevie, a naletia informácii, že keď si obložia vložku kachlicami už je všetko OK, respektívne také, ako kachľová pec, ale nie je to pravda. Aj po postavení tejto pece sú zákazníci v omyle, lebo v živote nemali pravú kachľovú pec, a tým pádom to nevedia posúdiť a rozlíšiť, čo dáva sálavá pec a čo dáva teplovzdušná pec. Sú to dve rozdielne pece! Aj keď sú na prvý pohľad postavené rovnako.

Za rozhovor ďakujeme pánovi Jozefovi Bitalovi.  
<http://kachliar.sk>

