

Česká vláda a české kraje se rozhodly masivně podpořit výměny neekologických kotlů v domácnostech za nové nízkoemisní zdroje formou tzv. „kotlíkových dotací“. Očekává se, že až 70 % z takto vyměněných kotlů bude realizováno formou výměny starých kotlů na uhlí s ručním příkládáním s reálnou provozní účinností do 60 % za nové špičkové automatické kotle na uhlí splňující parametry Ekodesignu a s účinností až 95 % (model BENEKOV C27).

Vysoký zájem o spalování uhlí je logický, není v tom žádná věda.

1 GJ tepla z hnědého uhlí ořech 2 v automatickém kotli lze vyrobit až

2 x levněji než 1 GJ tepla v tom samém kotli při použití dřevních pelet a dokonce až 3 x levněji než ve starém atmosférickém plynovém kotli. Navíc moderní technologie automatických kotlů umožňují spalovat uhlí s komfortem obsluhy srovnatelným se spalováním dřevních

pelet a blízcímu se komfortu při spalování plynu. Co je z pohledu Vlády a krajů asi nejpodstatnější, tak kotle na uhlí splňující Ekodesign emitují podstatně menší emise prachu než staré nízkoúčinné kotle. Pokud jsou nahrazeny novým automatickým kotlem, tak

se do ovzduší, které dýcháme všichni společně, dostane ročně o 100 kg méně prachu za každý jednotlivý takto nahrazený kotel.

Velký zájem o uhlí je samozřejmě trnem v oku dodavatelům jiných paliv, proto občas prezentují různé mýty. Mezi ně patří například:

**Uhlí nebude**

Skutečnost je taková, česká vláda schválila prolomení těžebních limitů v Bílině. Tzv. „bílinské nízkoemisní uhlí“ je hlavním zdrojem pro automatické kotle vyráběné v ČR. Nehodí se do kotlů dovážených ze zahraničí konstruovaných na černé uhlí, ale je perfektním a skutečně masivně dostupným palivem pro automatické kotle

na uhlí vyráběné a certifikované v ČR. Po schválení nových limitů

těžby budou Severočeské doły schopny dodávat toto palivo minimálně do

roku 2050, tedy ještě přinejmenším dalších 35 let. Automatickým kotlům na uhlí instalovaným v rámci kotlíkových dotací tak dlouhodobě problém s nedostatkem paliva nehrozí.

**Uhlí je neekologické palivo**

Toto s oblibou hlásají různí eko-fundamentalisté. Ve skutečnosti lze při kvalitním spalování uhlí dosáhnout výrazně menší emise než při nevhodném spalování biomasy (například mokrého dřeva). Kotel na

uhlí splňující parametry Ekodesignu je špičková technologie a kdo si

nechá takový zdroj kvalitně instalovat a seřadit, může se považovat

za člověka, který chrání životní prostředí, protože využívá uhlí s účinností 95 % a spaluje ho s emisemi srovnatelnými se spalováním dřevních pelet.

Uhlí je naše domácí surovina, která bude pro automatické kotle dostupná minimálně dalších 35 let. Lze ji spalovat s účinností až 95 % při minimální produkci emisí. Pokud máte zájem ušetřit Vaše náklady na topení, zvýšit pohodlí obsluhy a zároveň chcete být „ekologičtí“.

Více informací na [www.benekov.com](http://www.benekov.com)