

## POTŘEBUJETE NOVÝ OHŘÍVAČ VODY? RECYKLACI STARÉHO MUSÍ ZAJISTIT VÝROBCE

Obáváte se zamoření interiéru oxidem uhelnatým, nebo vás děsí nebezpečná bakterie legionella? Dosluhuje váš starý ohřívач vody, případně narušuje design rekonstruované koupelny? Pak nastal nejvyšší čas na koupi jeho modernější verze, protože již nemusíte složitě řešit likvidaci starého přístroje. Podle zákona o odpadech<sup>1</sup> se totiž rozšiřuje spektrum elektrozařízení, na jejichž výrobce se vztahuje povinnost zpětného odběru produktů a zajištění jejich následné recyklace, právě o zařízení na tepelnou výměnu – ohřívачe vody a tepelná čerpadla. Společnost DZ Dražice, největší český výrobce ohřívачů vody a výhradní dovozce tepelných čerpadel NIBE, vás nyní s touto novinkou blíže seznámí.

### Zákon o odpadech pamatuje i na elektrozařízení

Elektroodpad obsahuje mnoho látek a materiálů, které zatěžují životní prostředí nebo mají negativní vliv na lidské zdraví. Zákon o odpadech proto stanovuje výrobcům a dovozcům elektrozařízení povinnost zajistit jeho zpětný odběr, následnou demontáž a recyklaci. Primárním cílem této právní normy je motivovat výrobce k vývoji produktů, jejichž budoucí využití a odstranění po ukončení životnosti bude ekonomické a ekologicky šetrné.

*„Zákon nám ukládá, abychom dané nařízení plnili individuálně, nebo zapojením do kolektivního systému. Od 15. 8. 2018 jsme se proto začlenili do systému zpětného odběru elektroodpadu organizovaného společností ELEKTROWIN, která má vytvořenou síť míst zpětného odběru, zajišťuje sběr a zpracování starého elektrozařízení a vede podrobnou evidenci produktů nově uváděných na český trh i následně odebíraných. Tento provozovatel kolektivního plnění navíc dosahuje výtěžnosti recyklace až 90 %,“* vysvětluje Lukáš

Formánek, technický ředitel společnosti [DZ Dražice](#), a dodává:

*„Pokud jste tedy majiteli dražického ohřívачe vody nebo tepelného čerpadla NIBE, nemusíte řešit nerudovskou otázku ‚Kam s ním?‘ Vysloužilý spotřebič od vás zdarma přebere dodavatel či instalátér, případně ho můžete odvézt do smluvní prodejny nebo na jiné místo zpětného odběru v každé obci nad 2 000 obyvatel.“*



Elektrický plochý ohřívач vody OKHE ONE 20 (DZD)

<sup>1</sup> Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb.:

<https://www.mzp.cz/www/platnalegislativa.nsf/d79c09c54250df0dc1256e8900296e32/8fc3e5c15334ab9dc125727b00339581?OpenDocument>

## **A v jakých případech je vhodné přistoupit k výměně ohřivače vody?**

Lukáš Formánek doporučuje především výměnu staršího typu plynového ohřivače vody, tzv. karmy, jejíž nedostatečný servis může vést k nahromadění oxidu uhelnatého (CO) v koupelně a k následné otravě nebo výbuchu. „*Intoxikace CO zaujímá přední místo mezi evropskými otravami a v horkém létě vzrůstá její nebezpečí až desetinásobně. Pokud vlastníte karmu, nezapomínejte proto na její servis, kontrolu spalinových cest a pravidelné větrání, nebo si poříďte nový typ ohřivače vody. CO totiž vzniká nedokonalým spalováním materiálu s obsahem uhlíku, jako jsou fosilní paliva a biomasa. K zamoření interiéru pak dochází při omezeném přívodu vzduchu způsobeném špatným větráním, neprůchodnosti komína, který neodvádí zplodiny, nebo při zanesení plynového spotřebiče odpadními látkami, jež brání dokonalému spalování zemního plynu. Jakmile proto naměříte pomocí detektoru zvýšený obsah CO, vypojte přístroj z provozu, vyvětrejte a zavolejte si servisního technika a kominíka. Poté byste se měli začít věnovat výběru nového ohřivače vody.*“

Odborníci ze společnosti DZ Dražice dále doporučují přistoupit k výměně ohřivače vody, pokud chcete efektivně bojovat s bakterií legionellou ve vodovodním potrubí. Ta totiž způsobuje řadu zdravotních problémů od bolestí břicha a hlavy přes horečku až po nedostatečnost ledvin či zápal plic. „*Legionella se množí ve vodě o teplotě 20 °C až 45 °C, ale její ohřev nad 70 °C nepřetrvává. K jejímu výskytu přispívá nedostatečná cirkulace teplé vody v rozvodech a vrstva usazenin v teplovodním potrubí, ohřivačích vody nebo klimatizacích. Právě proto implementujeme do inteligentních ohřivačů vody OKHE SMART funkci Antilegionella. Ta danou bakterii zneškodní ohřevem vody na teplotu 70 °C, který se cyklicky opakuje vždy jednou měsíčně,*“ popisuje další výhodu moderních ohřivačů vody Lukáš Formánek a uzavírá: „*Nový ohřivač vody si samozřejmě můžete pořídit i z mnoha jiných důvodů – důležité však je, aby vám vyhovoval svým objemem, tvarem, rozměry a nízkou energetickou náročností.*“



*Elektrický ohřivač vody OKHE SMART 3. generace (DZD)*

## **O společnosti DZ Dražice a skupině NIBE**

DZ Dražice, člen skupiny NIBE, je největším výrobcem ohřivačů vody v České republice, známým po celé Evropě. Své výrobky s jedinečným systémem topných keramických těles vyváží do 40 zemí celého světa. V Česku má více než 50% podíl na trhu. Historie společnosti se píše již od roku 1900. Ohřivače vody pod značkou DZ Dražice začala vyrábět v roce 1956. V roce 2006 se firma stala součástí švédské společnosti NIBE Industrier AB, která má tři divize. Jednou z nich je NIBE Climate Solutions, která dodává výrobky pro vytápění, ohřev vody a ventilaci pro domácnosti i průmyslové objekty. Do této divize spadají tepelná čerpadla NIBE, jejichž výhradním dodavatelem pro Českou republiku a Slovensko je společnost DZ Dražice.

Základní činností společnosti DZ Dražice je výroba a prodej ohřivačů vody a akumulčních nádrží. Jedná se o modely v provedení svislém, vodorovném, stacionárním, elektrickém a kombinovaném v objemech od 5 l do 1000 l. Dále pak vyrábí nepřímotopné stacionární zásobníky vody o objemech od 100 l do 2000 l. DZ Dražice nabízí rovněž hybridní ohřivače vody, které lze napojit na elektřinu ze sítě i na fotovoltaické panely. Neméně důležitým předmětem činnosti je i výroba zásobníků vody s nepřímým ohřevem pro výrobce plynových kotlů. DZ Dražice vlastní výrobní závod s několika linkami v Dražicích a Luštěnicích nedaleko Benátek nad Jizerou.

Cílem DZ Dražice je upevnit vedoucí postavení na trhu s bojlerů v České republice a posílit svou pozici mezi nejlepšími evropskými firmami v oboru. Společnost stojí na pevných základech, kterými jsou dlouholetá tradice, vysoká kvalita produktů, nadstandardní služby zákazníkům a zodpovědnost společnosti vůči životnímu prostředí.

**Další informace:**

**Crest Communications**

Marcela Kukaňová, tel.: +420 731 613 618, [marcela.kukanova@crestcom.cz](mailto:marcela.kukanova@crestcom.cz)

Marie Cimpllová, tel.: +420 731 613 602, [marie.cimplova@crestcom.cz](mailto:marie.cimplova@crestcom.cz)

[www.crestcom.cz](http://www.crestcom.cz); [www.dzd.cz](http://www.dzd.cz)