****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 5. května 2025**

**Společnost Wilo upozorňuje na důležitost revize čerpadel před sezónou chlazení**

 **S příchodem chladicí sezóny nabývá na významu zajištění maximálního výkonu oběhových čerpadel, a to jak v domácnostech, tak v komerčních objektech. Pravidelná údržba a odborné revize těchto zařízení hrají klíčovou roli nejen při prodloužení jejich životnosti, ale také při snižování energetické náročnosti, což se pozitivně odráží na provozních nákladech. Společnost Wilo, lídr v oblasti výroby čerpadel a čerpacích systémů, opakovaně zdůrazňuje nezbytnost pravidelných kontrol. Ty jsou zásadní pro zajištění efektivního, spolehlivého a nepřetržitého provozu čerpadel nejen před začátkem topné sezóny, ale také v rámci příprav na teplé měsíce.**

*„Pravidelná kontrola čerpadel, ideálně alespoň dvakrát ročně, je klíčem k prevenci celé řady možných problémů. Nejvhodnějšími termíny jsou období před začátkem zimní sezóny a následně před zahájením chladicí sezóny. Tento preventivní přístup umožňuje včas odhalit počínající mechanické opotřebení, pokles účinnosti nebo jiné abnormality, které mohou negativně ovlivnit provoz čerpadel – například zvýšenou hlučnost, nadměrné vibrace a další potíže,“* doporučuje Otakar Pump, servisní manažer společnosti Wilo CS. S ohledem na náročné podmínky, které horké měsíce na čerpací techniku kladou, by majitelé a správci nemovitostí neměli revize čerpadel před letní sezónou opomíjet.

**Hlavní přínosy údržby čerpadel před chladicí sezónou**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zajištění optimálního chlazení** | Správně fungující čerpadla jsou klíčová pro udržení stabilní teploty v interiérech. Revize před sezónou zajistí, že chladicí systémy budou pracovat efektivně a spolehlivě, což je během horkých měsíců nezbytné. |
| **Nižší spotřeba energie během intenzivního provozu** | Během chladicí sezóny jsou čerpadla často v nepřetržitém provozu. Revize a zajištění optimální funkčnosti tak pomůže snížit jejich energetickou náročnost, což majitelé a správci nemovitostí ocení zejména při vysokém zatížení. |
| **Prevence přehřívání systému** | Zvýšený provoz může vést k jejich přetížení. Revize pomůže odhalit a vyřešit problémy, které by mohly způsobit přehřívání nebo neefektivní chlazení. |
| **Efektivní odvod tepla** | Je nutné, aby čerpadla podílející se na odvodu tepla, například v klimatizačních systémech, byla v perfektním stavu. Údržba zajistí, že budou správně odvádět přebytečné teplo a neomezí výkon systému. |
| **Minimalizace rizika výpadků** | Právě v období velkého zatížení jsou čerpadla nejvíce namáhána. Preventivní údržba snižuje riziko nečekaných poruch, což zajišťuje nepřerušené chlazení i během nejteplejších dnů. |
| **Zajištění komfortu v interiéru** | Pouze správně udržovaná čerpadla mohou zajistit stabilní a efektivní chlazení, a vytvářet tak pohodlí pro obyvatele. |

Kromě zmíněných výhod přináší správná údržba, zahrnující nejen pravidelné kontroly, ale rovněž servisní zásahy včetně čištění, výměny opotřebovaných dílů, kontroly parametrů či aktualizaci softwaru, i další, dlouhodobé benefity. Například životnost čerpadel dokáže dle odborníků ze společnosti Wilo prodloužit až o desítky procent a významně snižuje také provozní náklady. Pravidelně servisovaná čerpadla totiž mohou spotřebovat v průměru o 30 % méně energie oproti zařízením bez odpovídající údržby. *„V případě, že jsou čerpadla již zastaralá, může být jejich spotřeba energie dokonce až o 80 % vyšší než u moderních typů. To má, kromě větší finanční zátěže pro majitele, mimo jiné přímý negativní dopad na životní prostředí. Vzhledem k vyšší spotřebě energie u těchto čerpadel dochází rovněž ke značnému zvýšení produkce emisí CO₂. Pravidelná údržba je tedy rovněž účinným způsobem, jak můžeme dosluhující a již neefektivní čerpadla odhalit,“* uzavírá Pump.

**O společnosti Wilo:**

[Wilo](https://wilo.com/cz/cs/) je nadnárodní technologická skupina, která patří k předním světovým výrobcům čerpadel a čerpacích systémů pro zařízení budov, vodní hospodářství a průmyslový sektor. Společnost byla založena roku 1872 v Dortmundu, v průběhu své dlouhé a úspěšné historie se rozvinula do podoby významného globálního hráče. V současnosti zaměstnává více než 8 200 lidí po celém světě. Skupina Wilo věnuje zvláštní pozornost globálním trendům jako je urbanizace, změna klimatu, řešení nedostatku vody a zvýšení energetické soběstačnosti, stejně jako technologickému pokroku a digitalizaci. Wilo je členem České rady pro šetrné budovy, která se zaměřuje na snižování negativních dopadů budov na životní prostředí.

**Pro více informací kontaktuje:**

Kamila Žitňáková

Crest Communications a.s.

kamila.zitnakova@crestcom.cz

+420 725 544 106