****

**TISKOVÁ ZPRÁVA 11. října 2023**

**TJ Sokol Bubeneč mění zastaralá čerpadla. Díky tomu ušetří 80 % elektrické energie**

**V budově TJ Sokola Bubeneč v pražské Korunovační ulici proběhla minulý týden výměna zastaralých typů čerpadel. Ta byla v provozu více než 20 let. Výměna za moderní, vysoce úsporné modely přinese 80% snížení spotřeby energie. To povede nejen k výraznému snížení nákladů na provoz, ale i významnému snížení emisí CO2. Návratnost investice, která se pohybuje kolem 40 tisíc korun, je dva roky.**

*„Naše původní čerpadla byla v provozu snad více než dvacet let. Věk už se na jejich spolehlivosti poměrně podepisoval, a tak jsme se začali pohlížet po nových. Očekával jsem, že technologie šly hodně dopředu, ale že bychom mohli takto jednoduchou modernizací dosáhnout 80% úspory energie i vypouštěného CO2, to bylo překvapivé. V našem případě jde o více než 16 tisíc korun ročně. To je určitě příjemná částka, kterou budeme moci vynaložit mnohem účelněji,“* sdělil Hynek Bouček, starosta TJ Sokola Bubeneč.

Podle zkušeností a kvalifikovaných odhadů odborníků ze společnosti Wilo, která je výrobcem čerpadel a čerpacích systémů, je u nás minimálně polovina budov vybavena těmito zastaralými a vysoce nehospodárnými typy čerpadel. Jedná se o tzv. tří-rychlostní čerpadla s třístupňovým konstantním nastavením otáček, a tedy vysokou spotřebou elektrické energie. Nejnovější čerpadla jsou elektronicky řízena a dokáží regulovat svůj výkon dle aktuálních potřeb otopného systému. Tato technologie přináší oproti čerpadlům instalovaným před více než 15 lety běžně 80% úsporu energie.

*„Pro TJ Sokol Bubeneč jsme minulý týden dodali a nainstalovali čtyři nová oběhová čerpadla. Celý proces je velmi jednoduchý, zabere přibližně dva dny. Konkrétně v tomto případě, kdy jsme měnili více než 20 let stará čerpadla, bude dosaženo 80% úspory energie i emisí. Sokol vždy formoval nové generace a nyní jim díky této modernizaci vypustí ročně do ovzduší o 1.300 kg CO2 méně, za 15 let už to bude přes 19.000 kg. Bylo by pro všechny skvělé, kdyby se tyto „žrouty“ energie postupně podařilo vymýtit,“* vysvětlil Jan Matějovský, obchodní ředitel společnosti Wilo Česká republika.

**O společnosti:**

Wilo 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.

**Pro více informací kontaktuje:**

Kamila Žitňáková

Crest Communications a.s.

kamila.zitnakova@crestcom.cz

+420 725 544 106