

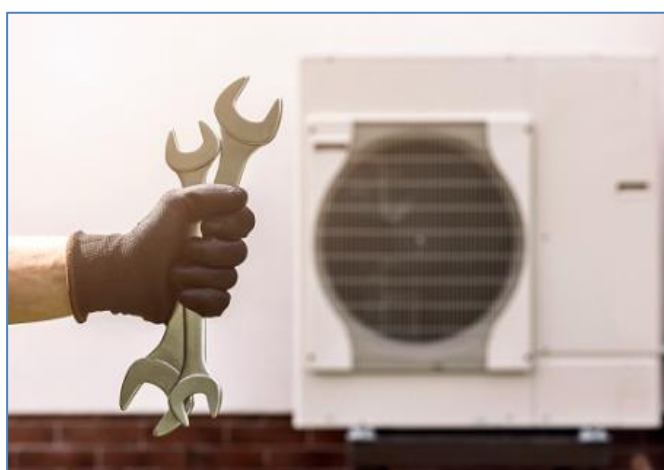
Tepelná čerpadla jako součást novostavby vs. dodatečně instalovaná tepelná čerpadla

Z pohledu stavebníka zdroj zásobování objektu tepelnou energií, z pohledu komunálního prostředí nově umísťovaný zdroj hluku, který může mít negativní vliv na hlukovou situaci v místě jeho instalace. I takto lze nahlížet na tepelná čerpadla, která se v poslední době, i vzhledem ke zvýšeným nárokům na energetické úspory budov, těší velkému rozmachu u staveb rodinných domů a obdobných staveb. Problematika hluku je řešena zejména při umísťování tepelných čerpadel typu vzduch-voda, tj. tepelných čerpadel s kondenzační jednotkou umístěnou ve venkovním prostoru.

Ze strany krajské hygienické stanice (dále jen KHS), jakožto orgánu ochrany veřejného zdraví je posuzován vliv provozu tepelného čerpadla pouze v případě, že je tepelné čerpadlo součástí novostavby, která je umísťována, povolována ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V tomto případě plní KHS roli dotčeného orgánu ve smyslu § 77 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258/2000 Sb.“). V rámci řízení dle stavebního zákona, vydává KHS k předmětné novostavbě, jejíž součástí je tepelné čerpadlo, závazné stanovisko.



Zdroj: www.pixabay.com



Zdroj: www.pixabay.com

Při dodatečné instalaci tepelného čerpadla, tj. při instalaci čerpadla do již umístěné, povolené či zkolaudované stavby, je nutno vycházet ze skutečnosti, že ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je tepelné čerpadlo výrobkem, nespadá tak do režimu stavebního zákona a jeho instalace není předmětem řízení dle stavebního zákona (stavební úpravy, které negativně neovlivní statiku stavby, požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je kulturní památkou). KHS v tomto případě neplní v roli dotčeného orgánu a závazné stanovisko k dodatečné instalaci tepelného čerpadla nevydává.

I přes to, že v případě dodatečné instalace tepelného čerpadla, jakožto výrobku, není vyžadováno posouzení vlivu (hluku) tepelného čerpadla na okolní chráněné prostory, nezbujuje toto provozovatele zdroje hluku povinnosti dodržovat ustanovení § 30 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., z něhož vyplývá, že osoba, která používá, popřípadě provozuje stroje a zařízení, které jsou zdrojem hluku nebo vibrací, je povinna technickými, organizačními a dalšími opatřeními zajistit, aby hluk nepřekračoval hygienické limity upravené prováděcím právním předpisem pro zákonem vymezené chráněné prostory. Při provozu tepelného čerpadla musí být dodrženy hygienické limity hluku podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.

Jednotný postup při umístování, povolování a užívání tepelných čerpadel typu vzduch/voda je shrnut v metodické pomůcce Ministerstva pro místní rozvoj ČR (dále jen „MMR“), která je volně dostupná na internetových stránkách MMR pod odkazem:

<https://mmr.cz/cs/ministerstvo/stavebni-pravo/stanoviska-a-metodiky/uzemni-rozhodovani-a-stavebni-rad/umistenim,-povoleni-a-uzivani-tepelnych-cerpadel-vz>.