

Údržba prádla v profi prádelnách je z energetického pohledu o polovinu levnější než v domácnostech. Spotřebuje rovněž až o 60 procent méně vody

1.11.2023 - Petr Lesenský | Dýcháme

Profesionální prádelny zvládají údržbu prádla v porovnání s domácnostmi za poloviční finanční náklady na spotřebované energie. Specializovaná zařízení také v rámci praní spotřebují výrazně méně vody a mají i nižší uhlíkovou stopu. Lépe vycházejí v tomto směru i při porovnání s hotelovými provozy. Daná zjištění vyplývají z nové studie, kterou pro Asociaci prádelen a čistíren zpracovalo Vysoké učení technické v Brně.

Praní, sušení a žehlení patří k rutinním činnostem každé domácnosti. Nová studie vypracovaná pro Asociaci prádelen a čistíren České republiky (APAC) se zaměřila na srovnání údržby prádla v domácích podmínkách a v profesionální prádelně, a to z hlediska spotřeby energie, vody, výše finančních nákladů a produkce CO₂.

Výsledky výzkumu dokládají, že ačkoli mají profesionální prádelny téměř dvakrát větší energetickou náročnost než domácí praní, z hlediska finančních nákladů, spotřeby vody i vyprodukované uhlíkové stopy jsou na tom lépe. *„Studie ukazuje, že v profesionálních prádelnách vycházejí náklady na údržbu prádla o polovinu levněji, než je tomu v domácích podmínkách. Konkrétně u jednoho kilogramu textilu mluvíme průměrně o částce 4,8 koruny v případě údržby doma oproti pouze 2,1 koruny v prádelně,“* komentuje **Jan Chrištof**, viceprezident APAC.

Vody pak profesionální zařízení spotřebují až o 60 procent méně. Na jeden kilogram zde při praní připadá přibližně 4,5 litru, v domácnostech 11,9 litru. Pozitivně vycházejí prádelny i optikou produkce oxidu uhličitého. *„Rozdíl v případě CO₂ není tak významný, nicméně díky nižšímu emisnímu faktoru u zemního plynu, který je dominantním energetickým zdrojem profesionálních prádelen, je produkce oxidu uhličitého o necelých 15 procent nižší,“* uvádí **Vítězslav Máša** z Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, které studii zpracovalo.

Kromě domácností nabídla studie porovnání i s hotely. Tyto provozy mívají co do některých postupů a techniky blíže k profesionální prádelně, i tak ale ve všech sledovaných ukazatelích vyšly hůře než profesionální zařízení. *„Výzkum se celkově zaměřil na čistě energetické srovnání údržby prádla. Nezohledňoval tedy kvalitu údržby, míru opotřebení textilu či časovou náročnost. Všechny zmiňované kategorie však hovoří pozitivně pro profesionální prádelny,“* doplňuje **Monika Býmová**, výkonná ředitelka APAC.

Environmentálně odpovědná údržba prádla

Profesionální prádelny a čistírny nemají v České republice obdobnou pozici jako například v USA, kde v nich běžně pere velká část městské populace. V tuzemsku jejich služby využívají zejména zmiňované hotely, nemocnice, restaurace, fitness centra, sociální zařízení, školy nebo divadla. *„Textilní průmysl je jedním z nejvýznamnějších producentů oxidu uhličitého na světě. Údržba prádla je přitom podstatnou oblastí, kde je možné zátěž tohoto sektoru na životní prostředí redukovat. Role prádelen a čistíren je tak v rámci přechodu k udržitelnějšímu fungování našeho oboru klíčová. Máme proto velkou radost, že členové APAC pravidelně investují do moderních inovací, díky kterým se jim*

při péči o prádlo daří snižovat produkci CO₂, stejně jako množství spotřebované vody,“ uzavírá Jan Chrištof.

<https://www.dychame.cz/udrzba-pradla-v%E2%80%AFprofi-pradelnach-je-z%E2%80%AFenergeticke-ho-pohledu-o%E2%80%AFpolovinu-levnejsi-nez-v%E2%80%AFdomacnostech-spotrebuje-rovnez-az-o%E2%80%AF60%E2%80%AFprocent-mene-vody>