**HENNLICH: Stále teplejší léta zvyšují zájem o mlžné systémy**

**Litoměřice, 22. srpna 2024 - Zajistit osvěžení a ochlazení veřejných prostranství, snížit pocitovou teplotu na dětských hřištích nebo podpořit růst a dozrávání zemědělských plodin – to je jen několik způsobů využití vysokotlakých mlžících systémů, kterým nahrávají stále teplejší léta. Firma HENNLICH, která tyto systémy v Česku navrhuje a dodává, zaznamenává růst poptávky po tomto zařízení v řádu desítek procent.**

**Zdeněk Taitl, projektový manažer pro systémy na tvorbu vodní mlhy ve firmě HENNLICH:** *„S rostoucími průměrnými teplotami v letních měsících roste zájem o naše mlžné systémy. Obracejí se na nás obce a města, které chtějí zajistit příjemnější klima na veřejných prostranstvích jako jsou náměstí, dětská hřiště nebo zastávky. Díky mlžným systémům totiž dokážeme snížit pocitovou teplotu na daném místě až o 12 stupňů.“*

Výhodou vysokotlakých systémů oproti tradičním nízkotlakým je, že díky vysokému tlaku vody až 70 bar dokáží vyrobit mlhovinu s velmi jemnými kapénkami. *„Díky tomu se jemná vodní mlhovina velmi rychle absorbuje do vzduchu a udržuje jej vlhký bez toho, aniž by se v daném v místě nějak zásadně hromadila voda,“* popisuje **Zdeněk Taitl**.

**Mlhovina na letních hudebních festivalech**

Léto je také dobou velkých letních festivalů, kde v horkých dnech teplotu ještě zvyšuje vysoká koncentrace lidí. I zde se pak organizátoři snaží snižovat pocitovou teplotu, seč jim technologické možnosti stačí.

*„I na festivalech se využívají naše vysokotlaké systémy, jako jsou osvěžovací brány. Naše sesterská firma v Polsku dokonce pro nedávný letní hudební festival dodávala námi vyvíjené a vyráběné mlžné dělo. To je technologicky podobné sněžnému dělu, pouze místo sněhu vyrábí velmi jemnou vodní mlhovinu, kterou je schopné dopravit i do vzdálenosti 100 metrů,“* vysvětluje **Zdeněk Taitl**.

**Průmysl, supermarkety i ZOO**

Bez ohledu na venkovní počasí se bez správné úrovně vlhkosti neobjedou ani některé průmyslové provozy, supermarkety nebo zoologické zahrady. *„Naprosto zásadní je úroveň vlhkosti například pro produkci hub. Pro jednoho z jejich pěstitelů v Česku jsme zařízení, které podpořilo dozrávání hub vytvářením dostatečné vlhkosti vzduchu, dodávali,“* uvedl **Zdeněk Taitl.** Doplnil, že podobné je to například v dřevozpracujícím, textilním, potravinářském, elektronickém nebo tiskárenské průmyslu, kde hraje vlhkost vzduchu důležitou roli.

Na západ od nás využívají mlžné systémy například i supermarkety, které díky zvýšené vlhkosti mohou výrazně déle udržet čerstvou zeleninu a ovoce. *„Dodávali jsme také podobný systém do jedné ze zoologických zahrad v Česku, která potřebovala v jednom ze svých pavilonů evokovat atmosféru deštného pralesa. Právě k tomu se velmi dobře hodil náš mlžný systém,“* uzavřel **projektový manažer firmy HENNLICH**.

**Link na zprávu:**
<https://www.hennlich.cz/hydro-tech/aktuality/hennlich-stale-teplejsi-leta-zvysuji-zajem-o-mlzne-systemy/?utm_source=PR&utm_medium=TZ&utm_campaign=TZ_HENNLICH_2024_08_22_HENNLICH-St%C3%A1le+teplejsi+leta+zvysuji>

**Obrázek:**

 



**Popis obrázků:**

**Zajistit osvěžení a ochlazení veřejných prostranství, snížit pocitovou teplotu na dětských hřištích nebo podpořit růst, dozrávání zemědělských plodin nebo zabránit prašnosti v průmyslu – to je jen několik způsobů využití vysokotlakých mlžících systémů, kterým nahrávají stále teplejší léta. Firma HENNLICH, která tyto systémy v Česku navrhuje a dodává, zaznamenává růst poptávky po tomto zařízení v řádu desítek procent.**

**(Foto: HENNLICH/Idrobase)**

**Kontakt pro média:**Ing. Martin Jonáš
PR manažer
HENNLICH s.r.o.
Tel: 724 269 811
e-mail: jonas@hennlich.cz

**O firmě HENNLICH s.r.o.:**

Společnost **HENNLICH** je důležitým partnerem pro společnosti ze strojírenského, automobilového, chemického, papírenského či důlního průmyslu. Bohaté zkušenosti má s dodávkami komponentů i celých systémů pro výrobce oceli, energií, investičních celků a hydrauliky. Zaměřuje se také na dynamicky rostoucí obor životního prostředí, zabývá se například instalacemi tepelných čerpadel nebo fotovoltaiky. Na domácím trhu působí od roku 1991.

Litoměřická firma je součástí evropské skupiny **HENNLICH**. Historie skupiny **HENNLICH** sahá do roku 1922, kdy v severočeském Duchcově založil **Hermann A. Hennlich** firmu specializovanou na dodávky pro strojírenství a doly. Od konce války společnost sídlí v rakouském Schärdingu. Po roce 1989 rozšířila aktivity i do dalších zemí střední a východní Evropy. Se zhruba 1000 spolupracovníky působí v 17 evropských zemích.