

Litoměřická firma Hennlich bojuje s koronavirem ve světě

Strojírenská firma Hennlich nabízí pro boj proti šíření epidemií zařízení původně určená pro průmysl: mlžná děla a zvlhčovací rámy se využívají např. ke snížení prašnosti ve stavebnictví, těžebním průmyslu nebo v hutnictví a při dopravě prašných materiálů. Po doplnění o dezinfekci mohou dezinfikovat ulice i osoby procházející do rizikových prostor.

Do boje proti čínskému koronaviru způsobujícímu onemocnění covid-19 se zapojila také mlžná děla vyrobená společností Hennlich v Litoměřicích. Zařízení, která původně sloužila k potlačení prašnosti v průmyslu, se nyní používají pro plošné dezinfikování ulic měst v Jižní Americe, konkrétně peruánského hlavního města Limy a chilského hlavního města Santiagu (obr. 1). Využívat by je postupně měla i další města.

Obrovskou výhodou mlžných děl je, že vyrábějí mlhovinu s velmi drobnými kapénkami. To zaručuje rovnoměrnou a důkladnou dezinfekci velkých ploch.

V jihoamerických městech instalují mlžná děla na automobily či přívěsy. Zařízení se pak doplňuje o generátor, nádrž na dezinfekci a přídatné čerpadlo. K dezinfikování ulic se využívají mlžná děla s dosahem 30 m. Děla lze modifikovat i k dezinfikování tunelů, včetně tunelů metra. K dispozici jsou i mlžná děla s dosahem až 100 m. Z Litoměřic se do Jižní Ameriky mlžná děla dostala díky místnímu distributorovi firmy Hennlich.

Strojírenská firma Hennlich pro boj proti šíření čínskému koronaviru rovněž zkonstruovala speciální dezinfekční rámy určené pro



Obr. 1. V Limě a Santiagu se rozhodli bojovat proti šíření koronaviru SARS-CoV-2 plošnou dezinfekcí ulic s pomocí mlžných děl Hennlich (https://youtu.be/-6x_Uy2dFe0, <https://youtu.be/yILDlqSoMFQ>)

uzavřené prostory s výskytem velkého množství lidí, jako jsou např. letištní haly, úřady, nádraží nebo obchodní centra (obr. 2). „Dlouhodobě dodáváme různé typy trysek a čerpadel, které využívají firmy v průmyslu. Jednou z možností využití je např. vlhčení vzduchu. Stejný princip i techniku lze využít také při rozprašování dezinfekce. Předpokládáme, že ve veřejných budovách nebo tam, kde bude vysoká koncentrace lidí, bude v souvislos-



Obr. 2. Rámy ke zvlhčování vzduchu je možné v případě epidemie snadno upravit pro dezinfikování při vstupu do obchodních center, nádraží nebo úřadů

ti s koronavirovou epidemií nutnost zvýšené dezinfekce lidí a nepůjde o krátkodobé opatření. Využitím dezinfekčních rámu se celý proces dezinfekce zrychlí a optimalizuje,“ sdělil Martin Pavliska, vedoucí divize Hydro-Tech společnosti Hennlich.

Technicky je zařízení sestaveno z vysokotlakého čerpadla, nádoby na dezinfekci, rozvodů a speciálních trysek na rámu. Vzhledem k relativně jednoduché konstrukci lze systém instalovat rychle a velmi jednoduše.

Firma Hennlich je v současné době schopna dodávat zařízení v průběhu dvou až tří týdnů.

[Tiskové zprávy společnosti HENNLICH s. r. o., duben a květen 2020.]

(ed)

**DNY
TEPLÁRENSTVÍ
A ENERGETIKY**

8. – 9. 9. 2020

HRADEC KRÁLOVÉ

KONGRESOVÉ CENTRUM ALDIS

Poznamenejte si!

www.dnytepen.cz, www.tscr.cz, www.exponex.cz

POŘADATEL

TEPLÁRENSKÉ SDRUŽENÍ
České republiky

ORGANIZÁTOR

EXPONE

Registrujte se na konferenci již nyní na www.dnytepen.cz

ZÁŠTITA

Ministerstvo životního prostředí

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU

REPUBLIKA ČESKÁ
MĚSTSKÝ ÚŘAD
HRADEC KRÁLOVÉ

SCMBD

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

ASOCIACE KRAJŮ ČESKÉ REPUBLIKY

SVAZ MĚST A OBČÍ
SMO
ČESKÉ REPUBLIKY