



Posudek č. 1.6/pos/22/25

**Hygienické posouzení vzduchotechnických komponentů – textilních přívodů
vzduchu**

Expertiza č. : 221582, SZÚ/16782/2022
Objednavatel posudku: **Příhoda s.r.o.**, Za radnicí 476, 539 01 Hlinsko

Použité podklady:

- 1) Technické podklady www.prihoda.com
- 2) Materiálové listy k textilním materiálům NHE, NHF, NLF, NLS, NMF, NMI, NMR, NMS, NMSre, NMT, PLS, PMI, PMS, PMSre.
- 3) Certifikate PG025 124101 OETI, EKO-TEX Zurich
- 4) Certifikát č. 22-106/1 pro tkaninu s antibakteriální úpravou NMI s protokolem č. COV/22/290-1, TZÚ s. p., Brno, Certifikační orgán pro certifikaci výrobků, 11.11.2022
- 5) Certifikát č. 22-106/2 pro tkaninu s antibakteriální úpravou PMI s protokolem č. COV/22/290-1, TZÚ s. p., Brno, Certifikační orgán pro certifikaci výrobků, 11.11.2022
- 6) Protokol o zkoušce CHZ/11/0171 o hodnocení působení mikroskopických hub pro tkaninu NMF z 6.4.2011, TZÚ s.p., Brno, Certifikační orgán pro certifikaci výrobků
- 7) Znalecký posudek č. j. 14/VaV-ZP/2020, Vhodnost používání textilních vyústek v kuchyních a potravinářských provozech, ČVUT Praha, Fakulta strojní, 10.11.2020
- 8) VDI 6022-1 Hygienische Anforderungen an Raumlufttechnische Anlagen und Geräte

Popis výrobku:

Jde o tvarovou i rozměrovou řadu potrubí a vyústek na distribuci vzduchu z **textilních materiálů NHE, NHF, NLF, NLS, NMF, NMI, NMR, NMS, NMSre, NMT, PLS, PMI, PMS, PMSre**. Textilní tkaniny mají antibakteriální úpravu, která neztrácí vlastnosti ani praním. Celý systém umožňuje jednoduchou manipulaci, snadnou údržbu a čistitelnost. S výjimkou tkaniny NHE, NLF, NMF a NMT je možné všechny ostatní tkaniny prát v pračce, tkaninu NHE, NHF, NLF, NMF a NMT je nutné čistit ručně na sucho nebo na mokro. Vzhledem k tomu, že tkaniny jsou z tzv. nekonečných vláken, nedochází při jejich použití k uvolňování žádných částic do vzduchu - jsou použitelné pro rozvod vzduchu i v čistých prostorech od třídy čistoty 4 podle ČSN EN ISO 14644-1.

Závěr:

Na základě předložených podkladů konstatujeme, že textilní materiály **NHE, NHF, NLF, NLS, NMF, NMI, NMR, NMS, NMSre, NMT, PLS, PMI, PMS, PMSre** a finální výrobky vyrobené z těchto tkanin, tj. **textilní rozvody a vyústky pro distribuci vzduchu, výrobce Příhoda s.r.o., Hlinsko**

splňují hygienické požadavky

jak z materiálového, tak konstrukčního a provozního hlediska a lze je použít k úpravě vzduchu do všech typů prostředí, vč. potravinářských provozů.

9.1.2023

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV
Centrum hygieny práce
a pracovního lékařství
Šrobárova 48, 100 002 Praha 10
NRL pro prašnost a mikroklima
v pracovním prostředí