



Politechnika Łódzka

Instytut Materialoznawstwa Tekstyliów i Kompozytów Polimerowych

**Technická univerzita v Lodži**  
**Ústav vědy o textilních materiálech a polymerních kompozitech**

## ZPRÁVA Z VÝZKUMU

**Objednávající:** EVAN s.c. (C.S.) EWA JASKOT, ANDRZEJ JASKOT, TOMASZ JASKOT

Plac Dąbrowskiego 2a, PSČ 33-300 Nowy Sącz

APC SYSTEM MED

Plac Dąbrowskiego 2a, PSČ 33-300 Nowy Sącz

**Testované produkty:** lékařské obličejové masky – roušky MM01/G/2020

**Zkušební metoda:** Testování lékařských masek (roušek) pod úhlem dýchacího odporu (vdechování a výdech) byl proveden pomocí zkušebního postupu podle normy PN-EN 149+ A1: 2010. *Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtrační polomasky na ochranu proti částicím - Požadavky, zkoušení, označení.*

Měření odporu dýchání bylo prováděno po dobu 30 s

**Výsledky testu (výzkumu) :**

Označení vzorku	Odpor vdechování [mbar] Intenzita průtoku 30 l/min	Odpor vdechování [mbar] Intenzita průtoku 95 l/min	Odpor výdechu [mbar] Intenzita průtoku 160 l/min
Lékařská maska (rouška) MM01/G/2020	0,284	0,897	1,631
Požadavky podle EN 149:2001+A1:2009	FFP1 < 0,6 mbar FFP2 < 0,7 mbar FFP3 < 1 mbar	FFP1 < 2,1 mbar FFP2 < 2,4 mbar FFP3 < 3 mbar	FFP1 < 3 mbar FFP2 < 3 mbar FFP3 < 3 mbar

Datum testování: 02.09.2020

Testování provedl:

Dr. Ing. Waldemar Machnowski

Schválil:

hr

HR EXCELLENCE IN RESEARCH



**Tlumočnická doložka**

**Klauzula tlumaczenia**

Jako tlumočník jazyka polského ustanovený dekretem Krajského soudu v Ostravě ze dne 10. 1. 2008 Spr 5014/07 stvrzuji, že mnou provedený překlad souhlasí s textem připojené listiny. /

Jako tłumacz przysięgły języka czeskiego oraz języka polskiego, mianowany na mocy dekretu wydanego Sądem Wojewódzkim w Ostrawie dnia 10. 1. 2008 Spr 5014/07 oświadczam, że niniejsze tłumaczenie jest zgodne z treścią załączonego dokumentu.

V překladu jsem provedla tyto opravy. /

W tłumaczeniu dokonałam poprawki: ---

Tlumočnický úkon je zapsán v deníku pod č. /

Tłumaczenie jest zapisane w repertorium pod nr.

V Opavici dne  
W Opawicy dnia

18. 9. 2020

Podpis tlumočníka / biegłego: Mgr. Lucie Šebelová

