



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

## **ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL**

č. j.: 353301697/01/2020

**Žadatel:** LP MAN s.r.o.

**Adresa:** K Zornici 1654/18  
957 01 Bánovce nad Bebravou  
Slovenská republika

**Výrobek:** Ochranný oděv a oděvní součásti  
Typ: MEDIMAN 2020

**Posouzení  
provedla:** Ing. Elena Tomanová

**Datum vydání:** 2020-07-31



Ing. Pavel Vaněk  
ředitel divize certifikace

## 2.4 Výsledky zkoušek

Výsledky a podmínky zkoušek vybraných testovaných vlastností jsou popsány v následujícím dokumentu:

- Protokol o zkouškách č. AZL 20/ 0675 vydaný v Textilním zkušebním ústavu, s.p., Brno, Česká republika dne 2020-06-19.
- Protokol o zkouškách č. AZL 20/ 0828 vydaný v Textilním zkušebním ústavu, s.p., Brno, Česká republika dne 2020-07-29

**Tabulka I: Výsledky zkoušek a posouzení výrobku:  
Ochranný oděv a oděvní součásti, typ: MEDIMAN 2020**

Parametr	Jednotka	Výsledek měření a hodnocení	Požadavek
<b>Odolnost proti bakteriální penetraci za sucha</b> <sup>1)</sup>		vyhovuje	EN 14126 čl. 4.1.4.4, tabulka 4 min. třída 1
<b>Průměr CFU</b>	-	0	
<b>Log CFU</b>		0	
<b>Klasifikace</b>		<b>Třída 3</b>	Třída 3: ≤ 1
<b>Odolnost proti bakteriální penetraci za mokra</b> <sup>1)</sup>		vyhovuje	EN 14126 čl. 4.1.4.2, tabulka 2 min. třída 1
<b>I<sub>B</sub> průměr</b>		5,1	
<b>Klasifikace</b>		<b>Třída 5</b>	
<b>Odolnost proti bakteriální penetraci za mokra</b> <sup>2)</sup>		vyhovuje	EN 14126 čl. 4.1.4.2, tabulka 2 min. třída 1
<b>I<sub>B</sub> průměr</b>	-	2,8	
<b>Klasifikace</b>		<b>Třída 2</b>	

**Poznámky:**

<sup>1)</sup> předúprava vzorků před vlastním zkoušením:

5 cyklů praní a sušení dle ISO 6330, postup praní 5M (50 °C), sušení C – ve vodorovné poloze v rozprostřeném stavu

<sup>2)</sup> předúprava vzorků před vlastním zkoušením:

10 cyklů praní a sušení dle ISO 6330, postup praní 5M (50 °C), sušení C – ve vodorovné poloze v rozprostřeném stavu

<sup>3)</sup> I<sub>B</sub> průměr 5,1 odpovídá min. průnikové době t = 60 minut, I<sub>B</sub> průměr 2,8 odpovídá min. průnikové době 15 minut

## 3. Závěr

Testované vzorky **Ochranného oděvu a oděvních součástí, typ: MEDIMAN 2020** splňují požadavky specifikované v následujícím dokumentu, a to z hlediska výše uvedených testovaných parametrů:

**EN 14126:2003 Ochranné oděvy – Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens**

#### 4. Seznam podkladů

- Protokol o zkouškách č. AZL 20/ 0675 vydaný v Textilním zkušebním ústavu, s.p., Brno, Česká republika dne 2020-06-19
- Protokol o zkouškách č. AZL 20/ 0828 vydaný v Textilním zkušebním ústavu, s.p., Brno, Česká republika dne 2020-07-29

