



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

**Zkušební laboratoř č. 1004**  
akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Zkušební laboratoř \* Kalibrační laboratoř \* Certifikační orgán pro výrobky \* Certifikační orgán systémů managementu  
Inspekční orgán \* Autorizovaná osoba \* Notifikovaná osoba

Počet stran : 3  
Strana: 1 č. j. 412603206-01

## ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č. j. 412603206-01

**Zákazník:** MOLEDA, a.s.  
IČ: 26507641

**Adresa:** Havlíčkovo náměstí 189/2, 130 00 Praha 3

**Vzorek:** Obuv PRESTIGE, šíře H

**Datum přijetí vzorku:** 25. 02. 2021

**Vypracoval:** Jiří Růžička

**Místo a datum vydání:** Zlín, 05. 03. 2021



Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.  
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !**

**Popis a identifikace vzorků:****Tabulka č. I Popis a identifikace vzorků**

Evidenční číslo ITC	Označení vzorku zákazníkem	Popis předloženého vzorku
412603206-1	<b>Obuv PRESTIGE, šíře H</b>	Obuv PRESTIGE bílá s bílou podšívkou a černou vlepovací stélkou, šíře H, vel. 42

**Způsob odběru vzorků:**

Zkoušený vzorek byl odebrán a do laboratoře dodán zákazníkem.  
Laboratoř není odpovědná za způsob odběru vzorku.

**Zadání:**

Stanovení antistatických vlastností obuvi.

**Použité metody zkoušení:**

Stanovení vnitřního elektrického odporu podle ČSN EN ISO 20344/čl. 5.10.

**Podmínky zkoušek:**

Teplota (23±2)° C, relativní vlhkost (50±10)%

Kondicionování za sucha: 7 dní, teplota (20±2)° C, relativní vlhkost (30±5) %

Kondicionování za mokra: 7 dní, teplota (20±2)° C, relativní vlhkost (85±5) %

Počet měření: 6 pro každou podmínku zkoušky, výsledek: aritmetický průměr

*Laboratoř nenes odpovědnost za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků zkoušky.  
Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v naší laboratoři.*

**Místo provedení zkoušek:**

Pracoviště č. 3 – Zkušebna obuvi a OOP, Vavrečkova 5657, areál Svit, 34. budova, 760 01 Zlín.

**Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!**



**Výsledky zkoušek:**

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

**Tabulka č. II – vzorek evid. č. 412603206-1**

Měřená veličina	Jednotka	Výsledek měření	Nejistota <sup>1)</sup>	Požadovaná hodnota <sup>2)</sup>	Vyhodnocení
<b>Vnitřní elektrický odpor</b> - za sucha - za vlhka	Ω	<b>2,3 x 10<sup>7</sup></b> <b>4,8 x 10<sup>6</sup></b>	0,2 x 10 <sup>7</sup> 0,5 x 10 <sup>6</sup>	>1x10 <sup>5</sup> – ≤1 x10 <sup>9</sup>	vyhovuje

Legenda k tabulce:

- 1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%
- 2) požadované hodnoty byly přebrány z ČSN EN ISO 20347

**Vyhodnocení výsledků zkoušek provedla:**

Ing. Petra Škabrahová, Ph.D.

Ing. Petra Škabrahová, Ph.D.  
vedoucí Zkušebny obuvi a OOP