

# PROTOKOL O MĚŘENÍ ANTISTATICKÝCH VLASTNOSTÍ PODLAH

---

**Měření provedeno :** 26.8.2020 revizní zpráva číslo 3658-HR/20

**Revizní technik :** Marek Hrachovec  
Číslo oprávnění 11182/7/17/R-EZ-E2/A  
Vydal - TIČR Ostrava

**Předmět měření :** Antistatika podlah  
Stavební úpravy 1.PP objektu D1-I.IK katetrizační sály  
Fakultní nemocnice Olomouc

**Provedení podlahy :** Podlahovina: Mipolam Elegance, typ: EL5  
Výrobce: Gerflor  
Podlahovina položena na vodivé lepidlo: Ultrabond Eco  
V4 vodivý  
Výrobce: MAPEI spol. s r.o. Olomouc

Kontakt mezi vodivou podlahou a měřicí svorkou je  
zajištěn Cu vodivou páskou, která je připojena do krabic.  
Krabice jsou napojeny do uzemňovací skříňky US 01.28  
na PE svorku.

**Dodavatel podlahy:** LGI PODLAHY s.r.o., Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno

**Podmínky a postup měření :** Měření provedeno sondou P ZPA Brno s tlakem 4kPa  
dle ČSN EN 61340-5-1 čl. A1. Měření provedeno za  
normálních podmínek – teplota 23 °C, vlhkost 40%.  
Pro měření odporu použit přístroj PU 310,  
napětí při měření 500V.

**Výsledky měření :**

Místnost č. 01.28, plocha 31,25 m<sup>2</sup> – 3ks krabice, vývody napojeny do US 01.28 na PE vorku – odpor 0,1Ω. Měření provedeno v 22 bodech a naměřena nejnižší hodnota 5x10<sup>4</sup>Ω, nejvyšší naměřené hodnota 1x10<sup>6</sup>Ω. Podlahovina - měřicí body vzdáleny od sebe 50cm.

Místnost č. 01.29, plocha 14,75 m<sup>2</sup> – 2ks krabice, vývody napojeny do US 01.28 na PE svorku – odpor 0,1Ω. Měření provedeno v 12 bodech a naměřena nejnižší hodnota 5x10<sup>4</sup>Ω, nejvyšší naměřené hodnota 1x10<sup>6</sup>Ω. Podlahovina - měřicí body vzdáleny od sebe 50cm.

**Vyhodnocení měření:**

PVC krytina splňuje požadavky ČSN EN 61340-5-1:2001  
článek 5.2.3, tabulka 1.

**Naměřené hodnoty:**

Nejnižší naměřená hodnota 5x10<sup>4</sup>Ω.

Nejvyšší naměřená hodnota 1x10<sup>6</sup>Ω.

Požadavek ČSN EN 61340-5-1 tabulka 1 – podlahy  
musí umožnit přivedení na zemní potenciál a musí mít  
povrchovou rezistivitu 1x10<sup>4</sup>Ω/čtverec až  
1x10<sup>9</sup> Ω/čtverec, podlaha pro uzemnění personálu.

**Antistatická podlaha vyhrazeného prostoru vyhovuje požadavkům  
ČSN EN 61340-5-1 ed.3.**

**V Rožnově pod Radh.:**

27.8.2020

