



Inspekční zpráva č. 5/16

Zákazník :

IČO:

Předmět (testovaný vzorek): Podlaha

Složení podlahy:

Místo testování:

Číslo objednávky/smlouvy :

Měřicí metoda: PP IO 0513/018 Postup provádění ESD inspekce, který vychází z normy **ČSN EN 61340-5-1ed. 2, ČSN EN 61340-4-1, ČSN EN 61340-4-5.**

Měřicí zařízení:

Měřeno při teplotě: 26°C
Relativní vlhkosti: 33,4%
Měřicí napětí: 10V

Měření provedl:

Podpis:

Datum měření :

Vystaveno dne:

Údaje uvedené v této inspekční zprávě se týkají pouze zkoušených prvků v rámci ochrany elektrostatických součástí před elektrostatickými jevy v okamžiku provádění inspekce. Inspekční zprávu nelze bez souhlasu inspekčního orgánu a zákazníka reprodukovat jinak než vcelku.

Schválil:

Ing.
manažer inspekčního orgánu

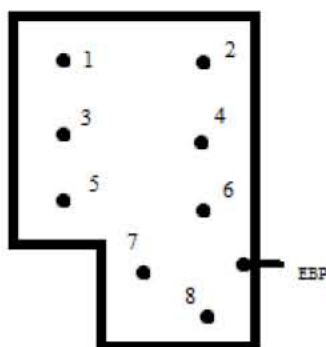
Podpis:

Výsledek zkoušky

Měření uzemnění podlahy Rgp:

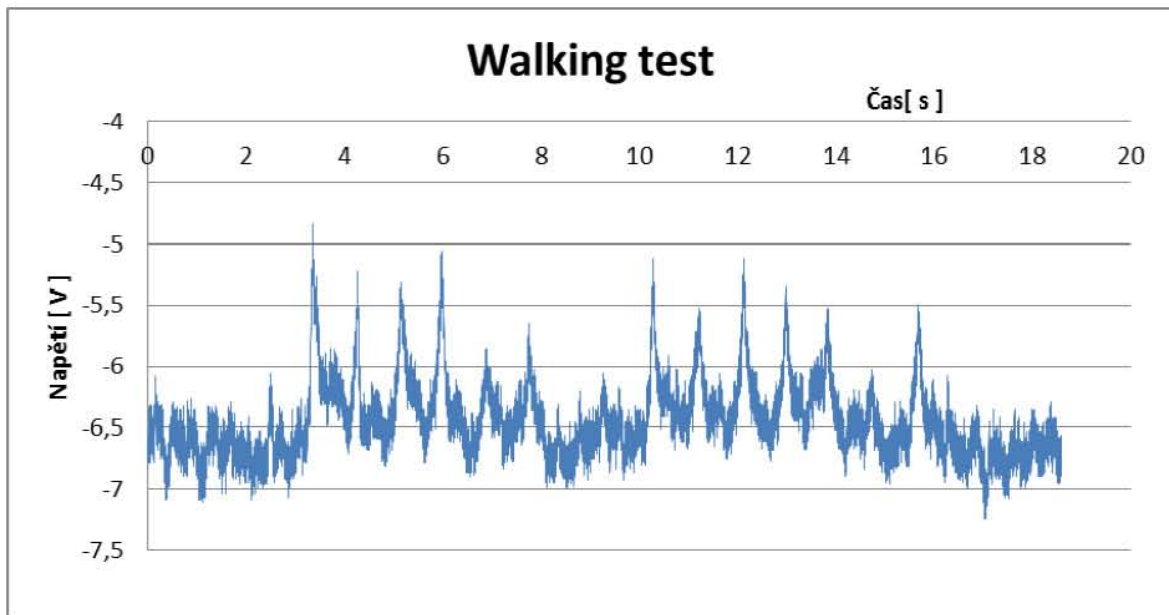
Počet měření	<i>naměřené hodnoty rezistance (Rgp - Ω)</i>	<i>požadavek normy ČSN EN 61340-5-1 ed. 2 (Ω)</i>
Nad uzemnitelným bodem	7,91E4; 7,94E4; 7,76E4	<1E9
1m od uzemnitelného bodu	8,25E4; 7,95E4; 8,62E4	<1E9
1.	1,04E5	<1E9
2.	9,53E5	<1E9
3.	1,07E5	<1E9
4.	1,49E5	<1E9
5.	1,14E5	<1E9
6.	1,03E5	<1E9
7.	5,76E4	<1E9
8.	7,6E4	<1E9
Geometrický průměr	9,74E4	<1E9

Layout měřeného prostoru:

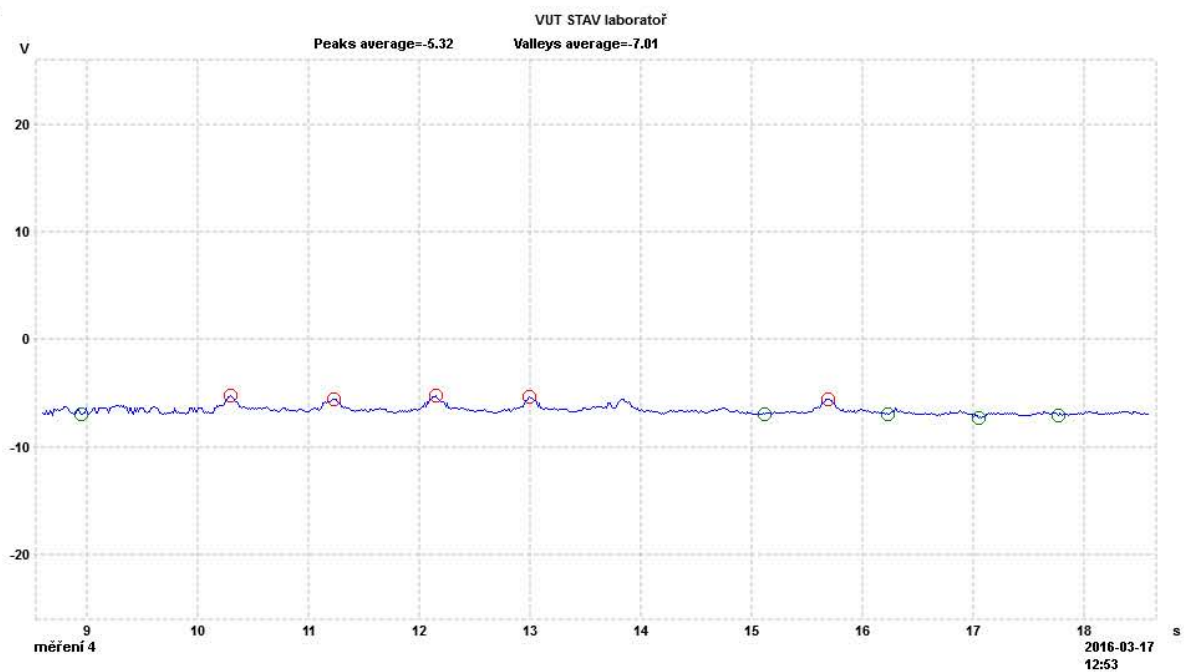


Měření krokového napětí „Walking test“:

Měření č.1

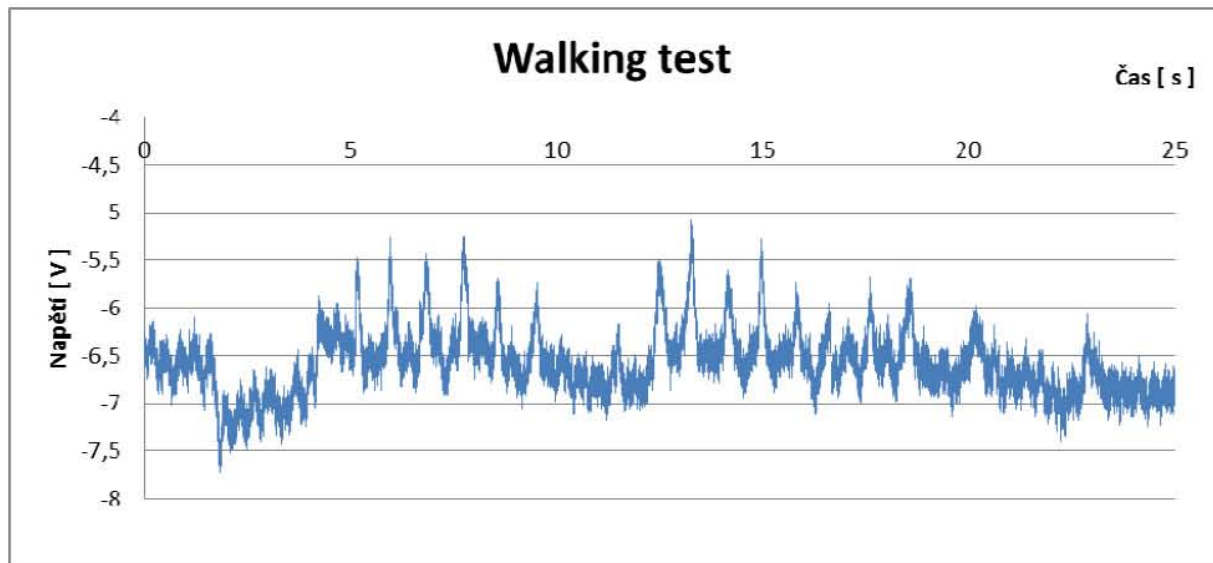


Obrázek z přístroje z měření č.1.

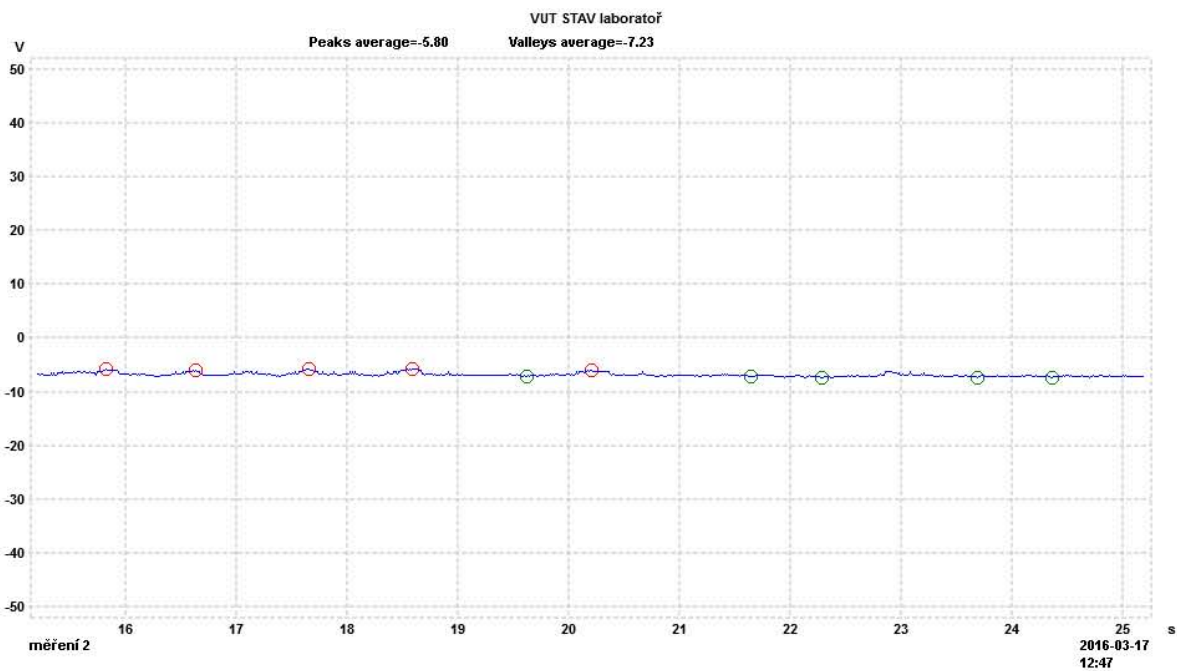


Měření krokového napětí „Walking test“:

Měření č.2



Obrázek z přístroje z měření č.2.



Maximální povolené napětí dle normy je ± 100 V.

Testovaný vzorek **VYHOVUJE** požadavkům normy
ČSN EN 61340-5-1 ed. 2, dle tabulky 3 - uzemnění.