



ELEKTRO **S** MOG A ZDRAVIE

občianske združenie

VYHODNOTENIE NF EXPOZÍCIE ELEKTROSMOGU MERANÍM

ADRESA NEHNUTEĽNOSTI

OBSAH

Informácie o občianskom združení.....	2
Pomôcky na meranie.....	2
Postup merania.....	2
Výsledok.....	5
Odporúčané odkazy:.....	5
Prihláška do občianskeho združenia.....	6

Informácie o občianskom združení

Názov: Elektrosmog a zdravie

Kontakt: info@elektrosmogAzdravie.sk, www.elektrosmogAzdravie.sk

IČO: 53 724 411

IBAN: SK91 8330 0000 0022 0201 5146

Komerčná cena za vyplnenie tohto dokumentu: 60 eur

Vyplnenie tohto dokumentu pre členov združenia: dobrovoľný dar združeniu

Pomôcky na meranie

Názov meracieho prístroja: [Safe and Sound EM3](#)

prípadne [Gigahertz Solution ME 3830B](#)

Merané veličiny:

- intenzita elektrického poľa (E [V/m])
- veľkosť magnetickej indukcie (B [nT, mG])

Frekvenčný rozsah: 16.7 Hz – 100 kHz

Výrobca: Safe living technologies inc.

Ďalej len „prístroj“



Postup merania

Osoba poverená meraním vykoná nasledovné kroky:

- 1) Na napájanie prístroja použije batérie.
- 2) Pred meraním odstráni z okolia všetky aktívne zdroje NF poľa, ktoré sa na meranom mieste bežne nenachádzajú (napr. prenosné elektrické spotrebiče, predlžovacie káble, ...)
- 3) Počas merania drží prístroj za jeho spodnú časť vystretou rukou v minimálnej vzdialenosti 30 cm od svojho tela, od všetkých prítomných osôb aj od kovových predmetov.
- 4) Základná meraná frekvencia je 50 Hz. Expozícia všetkým vyšším frekvenciám je úmerne považovaná za horšiu situáciu.
- 5) Meranie sa vykonáva v dvoch fázach
 - a) meranie intenzity elektrického poľa – vykoná sa smerovaním určenej časti prístroja na potenciálny zdroj elektrických polí (všetky elektricky vodivé predmety pod napätím).
 - b) meranie magnetickej indukcie – smerovanie nie je nutné

Lokality merania zvolí žiadateľ. Merajúci pracovník odporučí ďalšie vhodné miesta a zvažuje ovplyvňujúce parametre:

- prítomnosť elektrických rozvodov a spotrebičov pod napätím
- prítomnosť elektrických rozvodov a transformátorov so zvýšenou záťažou pretekajúcim elektrickým prúdom

Lokalita (zdroje NF zapnuté ako bežne)	E[V/m] (50 Hz)	B [nT] (50 Hz) B [mG] (50 Hz) *
Spálňa, na posteli		
Obývačka, na kresle, vo výške hlavy sediacej osoby		
Detská izba, na posteli		
Domáce pracovisko pri PC		

* nehodiace škrtnúť

Lokalita (zdroje NF zapnuté ako bežne)	E[V/m] (50 Hz)	B [nT] (50 Hz) B [mG] (50 Hz) *
Spálňa, na posteli		
Obývačka, na kresle, vo výške hlavy sediacej osoby		
Detská izba, na posteli		
Domáce pracovisko pri PC		

* nehodiace škrtnúť

Vyhodnotenie merania

Čísla v tabuľke zafarbíme podľa kategórie

E [V/m] (50 Hz)	B [nT] (50 Hz)	B [mG] (50 Hz)	Kategória
0 – 5	0 – 50	0 – 0.5	A
5 – 10	50 – 100	0.5 – 1	B
10 – 50	100 – 400	1 – 4	C
50 a viac	400 a viac	4 a viac	D

Výsledok celej nehnuteľnosti je podľa najhoršej kategórie, hoci aj len 1x v celej tabuľke

Kategória	Hodnotenie
A	Nehnutelnosť s nízkymi emisiami
B	Nehnutelnosť s miernymi emisiami
C	Nehnutelnosť s vysokými emisiami
D	Nehnutelnosť s extrémnymi emisiami

Prítomnosť nízkofrekvenčných striedavých polí vo zvýšených intenzitách nie je bezpečná, ani zdravá. Môže mať negatívne biologické účinky a predstavuje väčšiu hrozbu pre deti ako pre dospelých. Účinky NF žiarenia boli potvrdené vo vedeckých štúdiách:

www.elektrosmogazdravie.sk/zdravotne-ucinky-nizkofrekvencnych-elektromagnetickych-poli/

Výsledok

Tento dokument ostáva žiadateľovi.

Odporúčané odkazy:

Požičovňa prístrojov:

- <https://elektrosmog-info.voxo.eu/prenajom-pristrojov>
- <https://www.nbit.sk/nbit/eshop/7-1-Prenajom-meracej-techniky>

Predaj prístrojov a tieniacich materiálov:

- <https://elektrosmog-info.voxo.eu/pshop/>
- <https://www.nbit.sk/>

Služby, poradenstvo a konzultácie:

- <https://elektrosmog-info.voxo.eu/poradenstvo-konzultacie>

Vystavil: Elektrosmog a zdravie, o.z.

Meno pracovníka:.....

Dňa:.....

Pečiatka a podpis



Prihláška do občianskeho združenia

Elektrosmog a zdravie

www.elektrosmogazdravie.sk

Dobrovoľne sa prihlasujem do združenia, budem dodržiavať stanovy a vyhlasujem, že poznám stanovy združenia, súhlasím s nimi a budem ich dodržiavať. Uvedomujem si, že zo združenia môžem kedykoľvek vystúpiť. Osobné údaje uvedené v tomto dokumente sú dostupné len členom združenia.

Práva člena podporovateľa

- zúčastňovať sa Aktívu
- vyjadrovať sa k činnosti združenia, podávať návrhy, pripomienky
- byť informovaný o riešení pripomienok a návrhov
- nahliadnuť do dokumentov združenia

Práva aktívneho člena

- hlasovať podľa čl. IV, časť Pravidiel hlasovania
- požiadať o emailovú adresu v tvare *meno.priezvisko@elektrosmogazdravie.sk*

Povinnosti aktívneho člena

- aktívne sa podieľať na cieľoch združenia

V dňa

.....

prevzal prihlášku

Ostáva členovi

-----Tu prestrihnúť-----

Ostáva združeniu

PRIHLÁŠKA

Udeľujem združeniu Elektrosmog a zdravie súhlas v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov so správou, spracovaním a uchovávaním poskytnutých osobných údajov počas trvania členstva.

Meno a priezvisko:

Email:

Telefón:.....

Adresa:.....

V dňa

.....

prevzal prihlášku

.....

nový člen