



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE  
ZA VARSTVO PRED SEVANJI

Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 87 09

F: 01 478 87 15

E: gp-ursvs.mz@gov.si

www.uvps.gov.si

## NAVODILO ZA UPORABO MERILNIA RADONA "AIRTHINGS"

Uporaba merilnika je zelo preprosta. Baterije so že vložene in merilnik deluje brez stikala za vklop/izklop praviloma neprekinjeno več kot dve leti, dokler se baterije ne izpraznijo.

Merilnik prikazuje tri vrednosti, ki so prikazane na sliki 1:



*Slika 1: Prikaz vrednosti*

1. LONG TERM AVERAGE: prikazuje povprečno koncentracijo radona izmerjeno od zadnje ponastavitve (reseta) naprave – celotna vrednost
2. SHORT TERM AVERAGE 1 DAY: prikazuje povprečno koncentracijo radona izmerjeno v zadnjem dnevu – dnevna vrednost
3. SHORT TERM AVERAGE 7 DAY: prikazuje povprečno koncentracijo radona izmerjeno v zadnjem tednu – tedenska vrednost.

Vrednosti 1 DAY in 7 DAYS se izmenjujeta na spodnjem delu zaslona.

**Pred začetkom meritve v izbranem prostoru** na zadnji strani naprave s konico sponke **pritisne vdolbinico "Reset" (ponastavitev)**, da se začne meritev izvajati od začetka, kot je prikazano na sliki 2.



*Slika 2: Ponastavitev (reset) naprave*

**Takoj po ponastavitvi (resetu) merilnik ne prikazuje nobenih vrednosti.** Na zaslону se po 6-24 urah začnejo prikazovati celotna vrednost in dnevna vrednost. Dnevna vrednost se nato posodobi vsako uro. Tedenska vrednost se začne prikazovati šele po sedmih dneh od ponastavitve (reseta) naprave. Obe vrednosti (dnevna in tedenska) se izmenjujeta na spodnjem delu zaslona.

**Verodostojna je šele tedenska meritev, zato priporočamo, da v posameznem prostoru meritev traja vsaj 7 dni.** Merilnik naj bo od zunanjih oken, vrat, ventilatorjev in drugih odprtih oddaljen vsaj 1 meter. Merilnik naj ne bo izpostavljen skrajnim razmeram (sončnim žarkom, vlagi, vodi, udarcem, vročini, mrazu, elektromagnetnemu sevanju in podobno).

Predlagamo, da redno (tedensko) v tabelo, ki je priložena temu navodilu, vpisujete podatke o objektu, prostoru, lokaciji (na primer omara, miza, pult ob notranji steni, dnevni prostor, spalnica, klet), datumih začetka in konca posamezne meritve, povprečnem izidu (vrednost LONG TERM AVERAGE) in morebitnih opombah. Prosimo, da kopijo izpolnjene tabele pošljete na Upravo Republike Slovenije za varstvo pred sevanji.

**Vljudno naprošamo, da nam merilnik radona vrnete takoj po opravljeni meritvi, vendar najkasneje v roku 60 dni po izposoji merilnika.**

Osebni podatki (ime, priimek, naslov, kontaktni podatki) se bodo zbirali in obdelovali v skladu z določili Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17 in 26/19), Zakona o varstvu osebnih podatkov (Uradni list RS, št. 94/07) in Splošno uredbo EU o varstvu osebnih podatkov (2016/679). Obrazec za soglasje za pridobivanje in obdelavo osebnih podatkov udeležencev v meritvah radona je priložen tem navodilom.



## Priloga 2

### **SOGLASJE ZA PRIDOBIVANJE IN OBDELAVO OSEBNIH PODATKOV UDELEŽENCEV V MERITVAH RADONA V BIVALNIH PROSTORIH**

*Spodaj podpisani/a sem seznanjen/a z vsemi nameni zbiranja in uporabe osebnih podatkov na podlagi Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS, št. 76/17 in 26/19) in soglašam, da se za namene spremljanja vrednosti radona v bivalnih prostorih zbirajo, vodijo, posredujejo, uporabljajo, obdelujejo in shranjujejo naslednji osebni podatki; ime, priimek, naslov in kontaktni podatki.*

V Ljubljani , dne .....

IME in PRIIMEK (izpolniti z velikimi tiskanimi črkami) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Lastnoročni podpis: \_\_\_\_\_