

SAŽETAK WEBINARA

1. Podaci o autoru

Ime i prezime: Janez Podlipnik

Stručna sprema: Univerzitetni diplomirani inženir elektrotehnike (Bachelor of Science in Electrical Engineering)

Akadska titula: univ. dipl. inž. el (B.Sc.E.E.)

Adresa: HERMI, d.o.o. Trnoveljska cesta 15, 3000 Celje, Slovenija

e-mail: janez.podlipnik@hermi.si

broj telefona: 0038634260652; 0038641792211

2. Naslov webinaru:

- **Risk Manager - Proračun procjene rizika u skladu sa EN62305-2**
- **Program Shield - projektovanje gromobranske i prenaponske instalacije za zaštitu od udara groma**

3. Sažetak webinaru

- Program **Hermi Risk Manager** namijenjen je projektantima gromobranskih instalacija i omogućava proračun rizika na osnovu dimenzija objekta, lokacije, svojstava, namjene objekta i napojnih vodova. Promjenom parametara može se pratiti proračun rizika i odlučiti o optimalnoj potrebnoj zaštiti od groma, prema navedenim parametrima. Proračun se vrši prema standardu EN 62305-2 (MEST EN 62305-2), prema kojem je potrebno napraviti proračun rizika od gubitka ljudskih života, gubitka javnih snabdijevanja, gubitka kulturne baštine i privrednih gubitaka uslijed udara groma. Program generiše detaljan i pregledan izvještaj o nivou gromobranske zaštite i ostalim izračunatim parametrima.

- Program **Hermi Shield** je namijenjen projektantima gromobranskih instalacija za projektovanje i kontrolu gromobranske instalacije na objektu, kao i izbor prenaponske zaštite na objektu. Iz 3D modela zgrade i ucrtane gromobranske instalacije program izračunava štićeno područje gromobranske zaštite. Na temelju nacrtu gromobranske instalacije program kreira specifikaciju materijala Hermi za izvođenje gromobranske instalacije na objektu.