

POPIS OVLAŠTENIH PRAVNIH OSOBA ZA ISPITIVANJE SUKLADNOSTI I ZAŠTITE OD NEIONIZIRAJUĆIH ZRAČENJA

I. ELEKTROMAGNETSKA POLJA

- **CENTAR ZA MJERENJA U OKOLIŠU d.o.o.**, Oreškovićeveva 8j, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - Mjerenje VF elektromagnetskih polja u frekvencijskom rasponu od 100 kHz do 10 GHz
 - Proračun i procjena VF elektromagnetskih polja u frekvencijskom rasponu od 100 kHz do 40 GHz
 - Mjerenje statičkih i NF elektromagnetskih polja u frekvencijskom rasponu od 0 Hz do 100 kHz
 - Proračun i procjena NF elektromagnetskih polja u frekvencijskom rasponu od 0 Hz do 100 kHz
- **DALEKOVOD EMU d.o.o.**, Ulica 43, br. 36, Vela Luka
Područje ovlaštenja:
 - Procjena, proračun i mjerenje jakosti niskofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije 50 Hz
 - Mjerenje jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 9 kHz do 6 GHz
 - Procjena i proračun jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 100 kHz do 300 GHz
- **FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zavod za visoki napon i energetiku, Laboratorij visokog napona**, Unska 3, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - mjerenje elektromagnetskih polja frekvencije 50 Hz
 - proračun i procjena elektromagnetskih polja frekvencije 50 Hz
- **KONČAR - Institut za elektrotehniku d.o.o., Laboratorijski centar**, Fallerovo šetalište 22, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - Procjena i proračun jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u frekvencijskom području 30 MHz do 10 GHz
 - Mjerenje jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u frekvencijskom području 80 MHz do 1 GHz
 - Mjerenje jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u frekvencijskom području 1 GHz do 20 GHz
 - Mjerenje niskofrekvencijskih elektromagnetskih polja u frekvencijskom području 0 Hz do 30 MHz
 - Proračun i procjena niskofrekvencijskih elektromagnetskih polja u

frekvencijskom području 0 Hz do 500 Hz

- **OIV SPECTRUM LAB d.o.o., Laboratorij za RF mjerenja**, Adama Reisnera 151, Osijek
Područje ovlaštenja:
 - mjerenje jakosti polja u području od 27 MHz do 6 GHz;
 - procjena i proračun jakosti polja u području od 100 kHz do 6 GHz
- **PROIZVODNJA OSO d.o.o., Dalekovod laboratorij**, Vukomerička ulica 9, Velika Gorica
Područje ovlaštenja:
 - ispitivanje (mjerenje, proračun i procjena) niskofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije 50 Hz
 - ispitivanje (mjerenje) visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 75 MHz do 1 GHz
 - ispitivanje (mjerenje) visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 1 GHz do 3 GHz
 - ispitivanje (proračun i procjena) visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 100 kHz do 300 GHz
- **SIGMATEL d.o.o.**, Radnička cesta 184, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - proračun i procjena visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 100 kHz do 6 GHz
 - ispitivanje (mjerenje) visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 75 MHz do 1 GHz
 - ispitivanje (mjerenje) visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja frekvencije od 1 GHz do 6 GHz
- **SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU, FAKULTET ELEKTROTEHNIKE, RAČUNARSTVA I INFORMACIJSKIH TEHNOLOGIJA OSIJEK,**
Laboratorij za VF mjerenja i Laboratorij za elektromagnetsku kompatibilnost, Kneza Trpimira 2b, Osijek
Područje ovlaštenja:
 - mjerenje jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u području od 30 MHz do 1 GHz
 - procjena i proračun jakosti visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u području od 100 kHz do 6 GHz
 - mjerenje visokofrekvencijskih elektromagnetskih polja u opsegu od 1 GHz do 6 GHz
 - ispitivanje (mjerenje) niskofrekvencijskih električnih i magnetskih polja frekvencije 50 Hz

- **ZAVOD ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ SIGURNOSTI d.d.**, Ulica grada Vukovara 68, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - mjerenje jakosti niskofrekvencijskih magnetskih i električnih polja frekvencije 50 Hz
- **ZAVOD ZA ISPITIVANJE KVALITETE d.o.o.**, Gajeva ulica 17/III, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - Ispitivanje (mjerenje) niskofrekvencijskih magnetskih i električnih polja nazivne 50 Hz

II. OPTIČKA ZRAČENJA

- **METRON INSTRUMENTS d.o.o.**, Zavrtnica 17, Zagreb
Područje ovlaštenja:
 - mjerenje iradijancije, spektralne iradijancije i efektivne iradijancije nekoherentnog optičkog zračenja u području valnih duljina od 250 nm do 950 nm
 - mjerenje iradijancije, spektralne iradijancije i efektivne iradijancije nekoherentnog optičkog zračenja u području valnih duljina od 250 nm do 400 nm
 - mjerenje snage i energije koherentnog optičkog zračenja u području valnih duljina od 150 nm do 20 000 nm
 - ispitivanje značajki laserskih uređaja vizualnim pregledom
 - mjerenje energije u pulsu nekoherentnih pulsnih izvora optičkog zračenja u području valnih duljina od 150 nm do 20 000 nm
 - ispitivanje značajki uređaja s ugrađenim izvorima optičkog nekoherentnog pulsniog zračenja vizualnim pogledom.