

MOBILNO POSTROJENJE ZA DEKONTAMINACIJU OPREME KONTAMINIRANE PCB-om



Dekontaminacija električne opreme i uklanjanje PCB-a se izvodi **na lokaciji kontaminirane opreme mobilnim postrojenjem** koristeći patentom zaštićenu tehnologiju **Instituta Nikola Tesla** („Proces za simultano uklanjanje polihlorovanih bifenila, antikorozivnu desulfurizaciju i regeneraciju mineralnih izolacionih ulja).

Ovom tehnologijom postiže se visok stepen razgradnje PCB molekula, redukcija koncentracije PCB u ulju do 1 ppm.

Nakon dekontaminacije, oprema i regenerisano ulje bez PCB se ponovo koriste.

Tehnologija je u skladu sa BAT (eng.Best Available Technology) i BEP (eng.Best Environmental Practice) preporukama za ovu vrstu postrojenja.

Postrojenje je kapaciteta od 1.5 do 3 tone ulja dnevno.



Operater: Elektrotehnički Institut Nikola Tesla

Projektant: Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet u Beogradu

Projektu TMF postrojenje izradio: Kondić d.o.o.

Reference: EMS (Srbobran, Kruševac i Bor), Elektrovojvodina (Novi Sad)

Primenom ove tehnologije moguće je trajno zbrinjavanje električnih uređaja proglašenim za otpad i kontaminiranih PCB-om, u saradnji sa MITECO Kneževac.