

NIKOLA TESLA, VELIKI IZUMITELJ



Nikola Tesla, briljantni izumitelj iz područja elektrotehnike, razvio je sustav izmjeničnih struja, koji je preobrazio cijeli svijet i danas se koristi kao jedini sustav proizvodnje i prijenosa električne energije. U SAD-u mu je priznato **preko 100 patenata**.

Nikola Tesla se rodio 9. lipnja 1856.¹ godine u Smiljanu², **Hrvatska**, tada dio Austro-Ugarske monarhije. Kao dijete bio je često bolestan, ali je bio izvanredni učenik sa fotografskim pamćenjem. Nakon diplomiranja na univerzitetu u Pragu, 1880. g. radio je kao inženjer za telefoniju u Budimpešti.

Ovo su samo neki od njegovih preko 100 patenata:

Patent	Datum	Naziv
334,823	26.1.1886.	Komutator za dinamo električni stroj
335,786	9.02.1886	Električna lučna svjetiljka

Tesla je jedan od najznačajnijih izumitelja, ali bilo je i drugih izumitelja u istim i drugim područjima znanosti i tehnike. Evo neki od njih:

IME	PREZIME	IZUM	DRŽAVA
Faust	Vrančić	Padobran	Hrvatska
Thomas	Edison	Fonograh	SAD
Louis i Augus	Lumierre	Kinematograf	Francuska
Conard	Rontgen	Rontgenski zraci	Njemačka

Potpis: Ime Prezime

¹ U knjigu rođenih zapisan 10. srpnja

² Smiljan- slikovito podvelebitsko selo blizu Gospića