



ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB

ORGANIZIRA
STRUČNI SEMINAR

REGULATORNI OKVIR ZA ELEKTROMOBILNOST

28. travnja 2026.

Mjesto održavanja stručnog seminara:
Zagreb, Ilica 242

Adresa organizatora:
ELEKTROTEHNIČKO DRUŠTVO ZAGREB
Zagreb, Berislavićeva 6
Mob: 091 60 56 779
e-mail: nada@edz.hr
www.edz.hr

REGULATORNI OKVIR ZA ELEKTROMOBILNOST

Direktiva 2009/33/EC o promoviranju čistih i energetski učinkovitih cestovnih vozila – cilj je poticati tržište na čista i energetski učinkovita vozila za cestovni promet, obvezati na standardizaciju vozila i infrastrukture te raznim poticajnim mjerama osigurati potrebnu razinu potražnje u cilju smanjenja proizvodne cijene vozila.

Direktiva (EU) 2019/1161 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 20. lipnja 2019. o izmjeni Direktive 2009/33/EZ o promicanju čistih i energetski učinkovitih vozila u cestovnom prijevozu

Informacije za provedbu minimalnih ciljeva javne nabave za čista vozila u cestovnom prijevozu u cilju podupiranja mobilnosti s niskom razinom emisija u državama članicama

Direktivom 2009/28/EZ o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora postavlja se kao cilj 10-postotni tržišni udio energije iz obnovljivih izvora u gorivima namijenjenima uporabi u prometu. Tu je i Prijedlog DIREKTIVE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora (preinaka) (Tekst značajan za EGP), {SWD(2016) 416 final}, {SWD(2016) 417 final}, {SWD(2016) 418 final} i {SWD(2016) 419 final}

Direktiva 2014/94/EZ o uspostavi infrastrukture za alternativna goriva utvrđuje se zajednički okvir mjera za postavljanje infrastrukture za alternativna goriva u Uniji kako bi se na najmanju moguću mjeru smanjila ovisnost o nafti i ublažio negativni utjecaj prometa na okoliš. Ovom se Direktivom utvrđuju se minimalni zahtjevi za izgradnju infrastrukture za alternativna goriva, uključujući mjesta za punjenje električnih vozila, koji se provode putem nacionalnih okvira politika država članica, kao i zajedničke tehničke specifikacije za takva mjesta za punjenje i opskrbu te zahtjeve za informiranje korisnika. Električna vozila se smatraju ključnom opcijom za smanjenje emisije stakleničkih plinova u transportnom sektoru s obzirom na postojeći energetski mix europske. Pristup opskrbljivača električnom energijom iz Unije mjestima za punjenje ne bi smio dovoditi u pitanje odstupanja u skladu s člankom 44. **Direktive 2009/72/EZ** o zajedničkim pravilima za unutarnje tržište električne energije

Energetska strategija Republike Hrvatske u Sektoru prometa predviđa više mogućih scenarija, a koji su i navedeni u ovom radu.

UREDBA (EU) 2019/631 o utvrđivanju standardnih vrijednosti emisija CO2 za nove osobne automobile i za nova laka gospodarska vozila od 17. travnja 2019.

Od 1. siječnja 2020. ovom se Uredbom utvrđuje ciljna vrijednost za cijeli vozni park EU-a od 95 g CO2/km za prosječne emisije novih osobnih automobila i ciljna vrijednost za cijeli vozni park EU-a od 147 g CO2/km za prosječne emisije novih lakih gospodarskih vozila registriranih u Uniji, mjereno do 31. prosinca 2020.

Integrirani nacionalni energetski i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine COM/2011/0112: Informiranje potrošača o ekonomičnosti potrošnje goriva i emisiji CO2 novih osobnih automobila. Posebna naknada za okoliš za vozila na motorni pogon. Posebni porez za motorna vozila. Praćenje, izvještavanje i verifikacija emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku tekućih goriva. Zakonodavne prilagodbe za čišći promet. Poticanje intermodalnog teretnog prometa. Financijski poticaji za energetski učinkovita vozila. Razvoj infrastrukture za alternativna goriva. Plan razvoja tržišta naprednih biogoriva. Poticanje broskog prometa na alternativna goriva. Promicanje integriranog i inteligentnog prometa i razvoj infrastrukture za alternativna goriva na lokalnoj i područnoj razini. Obuka vozača cestovnih vozila za eko vožnju. Poticanje razvoja intermodalnog i integriranog prometa na nacionalnoj razini.

Uskoro se može očekivati mnogo vozila u Europi na električni pogon, a i mnogi naši današnji turisti će nabaviti takva vozila, te ukoliko se vrlo brzo i Hrvatska ne opremi infrastrukturom za elektromobilnost, može nam se dogoditi da rijeke zapadnoeuropskih turista počiju zaobilaziti našu zemlju zbog nemogućnosti upotrebe njihovih energetski učinkovitih vozila.

VODITELJ - PREDAVAČ

Mr. sc. Mladen Žunec rođen je 7. svibnja 1959. godine u Zagrebu, Republika Hrvatska. Diplomirao je 1983. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Diplomski studij 'Diploma Study in Management' u organizaciji Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomskog instituta iz Zagreba završio je 1995. Poslijediplomski znanstveni studij na engleskom jeziku iz Poslovnog upravljanja – MBA organiziran od strane Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Ekonomskog instituta Zagreb u suradnji s University of Kentucky, University of Rhode Island, Portland State University iz SAD te Wirtschaftsuniversität Wien iz Austrije završio je 1999. i stekao stupanj magistra znanosti.

NAMJENA STRUČNOG SEMINARA

Seminar je namjenjen svim zainteresiranim iz područja elektroenergetike, projektantima, stručnjacima koji rade na području održavanja, elektroinstalaterima, poduzetnicima, te svim ostalima zainteresiranim za ovu 'vruću' temu u današnjem svijetu s velikim emisijama CO₂ i pritiscima na njeno smanjenje u sektoru prometa.

INŽENJER I TEHNIČAR 2026. GODINE

EDZ-e vodi evidenciju bodova polaznika stručnih seminara, radionica tijekom 2026. godine. Na Skupštini EDZ-a bit će objavljena lista polaznika s najviše ostvarenim bodovima i proglasit će se inženjer i tehničar 2026. godine.

U skladu s odredbom članka 58. Zakona o izmjenama I dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN 78/15, 118/18, 110/19 o stručnom usavršavanju stručnih osoba na poslovima gradnje kojeg provode strukovne organizacije Plana stručnog usavršavanja Elektrotehničkog društva Zagreb za 2026. godinu svi polaznici ove stručnog seminara ostvaruju **ukupno 8 školskih sati: 1 sat iz tehničke regulative i 7 sati iz područja struke.**

PRIJAVA - INFORMACIJE

Prijavu za stručni seminar obvezno poslati na **e-mail: nada@edz.hr**

Opće informacije:

Nada Menzildžić

EDZ – tajništvo

Mob.: 091 60 56 779

E-mail: nada@edz.hr

Predavač:

Mr. sc. Mladen Žunec, dipl. ing. el.

RASPORED PREDAVANJA

08:45 do 09:15	Prijava sudionika
09:15 do 09:30	Uvodno predavanje
09:30 do 10:30	Projektiranje, izvedba, priključenje na EE mrežu i održavanje punionica električnih vozila u Republici Hrvatskoj.
10:30 do 10:45	Odmor za kavu
10:45 do 12:15	Regulatorni okvir i politika EU i RH vezana uz elektromobilnost
12:15 do 13:00	Stanka za ručak
13:00 do 15:00	Uloga elektromobila u smanjenju emisija CO ₂ u gradovima
15:00 do 15:15	Odmor uz kavu i sokove
15:15 do 16:15	Rad stručnih tijela i organizacija na projektima elektromobilnosti
16:15 do 16:45	Projekti elektromobilnosti u tijeku
16:45 do 17:00	Pitanja i diskusija

PRIJAVNICA ZA STRUČNI SEMINAR

REGULATORNI OKVIR ZA ELEKTROMOBILNOST

28. travnja 2026.

Ime, prezime i titula sudionika stručnog seminara:

Datum, godina i mjesto rođenje polaznika:

OIB polaznika seminara _____

Naziv poduzeća: _____

Adresa poduzeća: _____

OIB poduzeća ili fizičke osobe:

Tel./Mob.: _____

E-mail adresa: _____

Kontakt osoba: _____

Potpis pečat: _____

Kotizacija i pdf. Skripta po polazniku stručnog seminara iznosi (s PDV-om):

- **210,00 EUR**
- **150,00 EUR (za članove EDZ-a)**

Kotizaciju uplatiti na IBAN

Elektrotehničkog društva Zagreb

broj: **HR092360001101452183** sa svrhom uplate za seminar ROE.