

POLNILNE POSTAJE ZA ELEKTRIČNA VOZILA – načrtovanje, vzdrževanje in preverjanje

Termin je objavljen na spletni strani
www.agencija-poti.si

Naročnikom Elektrotehniške revije ER nudimo 20 % popust!

Sofinanciranje nakupa pametnih polnilnih postaj

Število električnih avtomobilov v Evropi in Sloveniji vztrajno raste. To seveda posledično terja razvoj in izgradnjo celotne napajalne infrastrukture, od distribucijskega omrežja do postavitve elektro polnilnih postaj.

Ministrstvo za infrastrukturo v sodelovanju s Službo Vlade RS za razvoj in evropsko kohezijsko politiko pripravlja javne razpise financirane s strani kohezijskega sklada v sklopu 4. prednostne osi. Za spodbujanje prehoda na nizkoogljično gospodarstvo je namenjen javni razpis za sofinanciranje nakupa pametnih polnilnih postaj, ki bo objavljen v prvem polletju 2017.

Predvideno je sofinanciranje 630 javnih pametnih polnilnih postaj in 3150 zasebnih pametnih polnilnih postaj, za kar je predvideno 2.000.000,00 EUR nepovratnih sredstev.

Strokovni seminar je namenjen:

- projektantom,
- izvajalcem,
- nadzornikom,
- vzdrževalcem,
- investitorjem,
- uporabnikom, ...

kot pomoč pri načrtovanju, vzdrževanju, preverjanju in upravljanju delovanja ter preverjanju varnosti elektro polnilnih postaj za napajanje električnih avtomobilov za običajna polnilna mesta kot tudi polnilna mesta visoke moči, tako za napajanje električnih vozil z izmeničnim (AC) tokom kot tudi z enosmernim (DC) tokom.

Na strokovnem seminarju bodo predstavljene direktive, predpisi in standardi, za načrtovanje, vzdrževanje in preverjanje elektro polnilnih postaj ter praktične primere in pridobljene izkušnje pri umeščanju ter pri upravljanju in vzdrževanju elektro polnilnih postaj.

→ **Direktive, predpisi in standardi**

→ **Praktične rešitve**

→ **Sofinanciranje nakupa polnilnih postaj**

Ker je v strokovni seminar vključenih veliko praktičnih rešitev in predlogov, ki smo jih pri dosedanjem delu dobili s strani uporabnikov elektro polnilnih postaj in uporabnikov električnih vozil, pričakujemo tudi veliko zanimanje splošne javnosti.

Predavatelja

mag. Andrej Zorec,

strokovni sodelavec podjetja E prihodnost d.o.o., kjer vodi projekte na področju obnovljivih virov energije (OVE) z dolgoletnimi izkušnjami na področju energetike v Sloveniji, konkretno na področju distribucije električne energije in električnih inštalacij. Ima bogate izkušnje pri vodenju in projektiranju projektov za zahtevne, manj zahtevne in enostavne objekte, na področju električnih inštalacij in električne opreme, OVE in elektro polnilnih postaj, kot odgovorni projektant in odgovorni vodja projekta. Je tudi član tehničnega odbora TC SIST/TC CEV Cestna osebna in gospodarska električna vozila in tehničnega odbora TC SIST/TC Električne inštalacije, kjer aktivno sodeluje pri pripravi in sprejemanju standardov na področju polnilne infrastrukture za polnjenje električnih vozil. Od leta 1995 do danes je objavil več člankov in raziskav s področja energetike, področja sončne energije, vetrne energije, ekološke in nizkoenergijske gradnje ter električne mobilnosti. Je član upravnega odbora matične sekcije elektro inženirjev (UO MSE) in član regijskega odbora pisarne IZS v Mariboru.

Andrej Kos, inž. el.

je priznan strokovnjak in avtor številnih strokovnih člankov s področja električnih inštalacij, izkušen predavatelj na strokovnih delavnicah in seminarjih s področja elektrotehnike ter predsednik tehničnega odbora za visokonapetostne inštalacije, član tehničnega odbora za električne inštalacije in član odbora za merilno opremo za elektromagnetne veličine pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo.

Kotizacija

Kotizacija znaša 199,80 EUR + 22 % DDV, torej skupaj za plačilo 243,75 EUR. Vključuje strokovno predavanje, reševanje praktičnih primerov z obrazložitvami, seminarsko gradivo, potrdilo o udeležbi na seminarju, prigrizke in napitke med odmori. Fizičnim osebam nudimo 30 % popust na kotizacijo!

Program

Od 9. do 14.30 ure.

Globalna slika električne mobilnosti

- stanje v svetu, EU in Sloveniji,
- tehnologija elektro polnilnih postaj za AC in DC polnjenje,
- primeri že zgrajenih elektro polnilnih postaj,
- prihodnje usmeritve (potrebe, javni razpisi, ...).

Javni razpis za sofinanciranje nakupa pametnih polnilnih postaj

- umestitev pametnih polnilnih postaj v OP Kohezijskega sklada,
- upravičeni in neupravičeni stroški,
- splošni in tehnični pogoji,
- merila in razpoložljiva sredstva,
- časovnica.

Zakonodaja in praktični primeri za načrtovanje, vzdrževanje in preverjanje elektro polnilnih postaj

- povzetki direktiv, predpisov in standardov,
- umestitev elektro polnilnih postaj v objekt ali prostor,
- upravljanje, obratovanje in vzdrževanje elektro polnilnih postaj.

Prva in periodična preverjanja varnosti delovanja elektro polnilnih postaj

- osnovne lastnosti električne inštalacije EVSE,
- zaščita pred električnim udarom,
- nadtokovna zaščita,
- postopek preverjanja varnosti delovanja EVSE po SIST HD 60364-6,
- primer neposredne meritve varnosti in delovanja EVSE.

Praktični primeri – predstavitev elektro polnilnih postaj, polnjenja EV in meritev na elektro polnilni postaji.

→ Zaradi intenzivnosti in učinkovitosti predavanj ter prikaza in reševanja praktičnih primerov je seminar namenjena zaključnim skupinam do največ 14 udeležencev. Možen je tudi dogovor z organizatorjem za izvedbo izobraževanja za zaključne skupine po meri posameznega podjetja ali

Prijavnica

POLNILNE POSTAJE ZA ELEKTRIČNA VOZILA -
načrtovanje, vzdrževanje in preverjanje

Izpolnjeno prijavnico prosimo pošljite po faksu št.: 01/511-39-25, preko interneta:
www.agencija-poti.si ali po elektronski pošti: prijave@agencija-poti.si

Ime in priimek udeleženca	delovno mesto
Ime in priimek udeleženca	delovno mesto
Podjetje	Naslov
Davčna številka	Davčni zavezanec: ☐ DA ☐ NE
Kontaktna oseba	Telefon/fax
Elektronska pošta	
	Podpis in žig

Kotizacija znaša 199,80 EUR + 22 % DDV, torej skupaj za plačilo 243,75 EUR in vključuje strokovno predavanje, reševanje praktičnih primerov z obrazložitvami, seminarsko gradivo, potrdilo o udeležbi na seminarju, prigrizke in napitke med odmori. Kotizacijo prosimo nakažite po prejemu predračuna na transakcijski račun št. 30000-0005076725 pri Sberbank d.d., najkasneje 3 dni pred izvedbo seminarja. Po seminarju vam bomo po pošti poslali račun. Zadnji rok za odjavo udeležbe je 2 dni pred izvedbo seminarja, v nasprotnem primeru vam bomo zaračunali stroške v višini 20 % kotizacije. Fizičnim osebam priznamo 30 % popust na kotizacijo.