

Vabilo na spletni seminar



Vzdrževanje naprav in premoženja: zakaj in kako

DATUM: 25. 9. 2025
URA: 10:00–13:30

**ORGANIZATOR : SIST v
sodelovanju z EZS**

www.sist.si

Uvod

Namen prvega dela seminarja je predstaviti zainteresiranim področje obvladovanja premoženja:

- a) pregled, načela in terminologija,
- b) sistemi vodenja,
- c) upravljanje sistemov.

Odgovornost vsake organizacije, ki se ukvarja z vzdrževanjem, je opredeliti strategijo vzdrževanja v skladu z naslednjimi **glavnimi cilji**:

- a) zagotoviti razpoložljivost naprave za zahtevano delovanje ob optimalnih stroških,
- b) upoštevati varnost, osebje, okolje in vse druge obvezne zahteve, povezane s to napravo,
- c) upoštevati vsakršen vpliv na okolje,
- d) ob upoštevanju stroškov podpirati trajnost naprave in/ali kakovost proizvoda ali storitve, ki jo nudi.

Namen drugega dela seminarja je predstaviti **standarde s področja vzdrževanja**, ki opredeljujejo zgoraj omenjeno strategijo.

Kakovostno vzdrževane naprave pomenijo za lastnika njihovo uporabo z najmanjšimi motnjami. Posledično so zato stroški nižji, zagotovljena je zanesljivost in dolga življenjska doba.

Predstavljeni bodo standardi za vzdrževanje, ki prinašajo nekatere bistvene prvine, kako vzdrževati in ohranjati naprave in drugo premoženje v dobri kondiciji. Poudariti je treba potrebo po celostnem načrtovanju in gradnji novih naprav in objektov, ki vključuje zahteve za varnost, ekonomsko in okoljsko učinkovitost, stroške vzdrževanja v življenjski dobi in zanesljivost uporabe. Vsi navedeni standardi bodo dostopni v slovenskem jeziku.

Komu je predstavitev namenjena?

Predstavitev je namenjena:

- vodstvenim kadrom,
- vodjem vzdrževanja,
- projektantom,
- izvajalcem gradbenih in elektromontažnih del, odgovornim vodjem del,
- nadzornim inženirjem,
- izdelovalcem navodil za vzdrževanje in obratovanje,
- članom IZS, matične sekcije elektroinženirjev,
- inšpektorjem,
- drugim zainteresiranim.

Kaj boste pridobili z udeležbo?

- Predstavljena bo vsebina in bistvene zahteve standardov,
- razložen bo pomen posameznih izrazov,
- podan bo osnovni pregled, kaj standardi sploh vsebujejo, kakšne so **novosti pri obnovljenih standardih in katere zahteve so bistvene.**

Udeleženci boste prejeli original standard SIST EN 15341:2019+A1:2022 - Vzdrževanje
- Ključni kazalniki učinkovitosti in uspešnosti vzdrževanja, in sicer v papirni obliki
(angleški jezik).

Ponujamo tudi 30 % popust za podjetja, ki prijavijo več kot dva zaposlena.



Program

10.00	Pozdrav organizatorja
10.00–11.30	Obvladovanje premoženja: - pregled, načela in terminologija - sistemi vodenja – zahteve - upravljanje sistemov
11.30–11.45	Odmor
11.45–13.15	Vzdrževanje naprav: - terminologija s področja vzdrževanja - ključni kazalniki učinkovitosti in uspešnosti vzdrževanja - dokumentacija za vzdrževanje - kvalificiranje vzdrževalcev
13.15–13.30	Vprašanja in odgovori

Izvajalca



Prof. dr. Jože Pihler

Rojen 26. 11. 1955, diplomiral je na Univerzi v Mariboru, na Fakulteti za elektrotehniko, računalništvo in informatiko (FERI). 10 let je bil zaposlen v Tovarni stikalnih naprav, d. o. o., v Mariboru kot raziskovalec, vodja stikalnih aparatov, vodja kontrole kakovosti in direktor. Od leta 1988 je deloval na FERI v Mariboru, kjer je leta 1995 doktoriral, 2006 pa postal redni profesor. Bil je vodja Laboratorija za energetiko. V močnostnem laboratoriju zavoda ICEM-TC je strokovni vodja, julija 2021 pa se je upokojil. Pedagoško in raziskovalno delo je opravljal s področja elektroenergetike. Pridobljene izkušnje je

prenašal na študente na predavanjih in pri mentorstvih številnim študentom pri doktorskih, magistrskih in diplomskih nalogah. Njegova bibliografija obsega preko 900 prispevkov, in sicer znanstvenih člankov v revijah, prispevkov na konferencah in drugo. Vodil ali sodeloval je pri 33 strokovnih študijah, kjer izstopata področji upravljanja z energijo in vzdrževanje. Sodeloval je z mnogimi domačimi in tujimi organizacijami, fakultetami ter gospodarstveniki. Je član IEEE, deluje v mednarodni in nacionalni standardizaciji (IEC in SIST) kot član delovnih skupin in tehničnih odborov na področju terminologije in varovalk. Sodeluje z Elektrotehniško zvezo Slovenije pri prevodu standardov. Že dolga leta aktivno sodeluje tudi v slovenskem združenju CIGRE, kjer je trenutno član predsedstva CIGRE-CIRED in predsednik ŠK C4.



Alojzij Zupanc, dipl. inž. el.

Rojen 25. 6. 1945, študij je opravil na Fakulteti za elektrotehniko in računalništvo v Mariboru. Do upokojitve leta 2007 je bil zaposlen v podjetju Elektro Gorenjska, d. d. Delo je začel v tehniški dokumentaciji, nadaljeval osemnajst let v oddelku za investicije kot pooblaščen inženir, nato osem let kot vodja oddelka za obratovanje, od leta 2001 kot izvršni direktor enote distribucije in zadnje leto pred upokojitvijo kot svetovalec uprave za energetske zadeve. Na nivoju Gospodarskega interesnega združenja elektrodistribucijskih podjetij je vodil skupini za tehnične zadeve in skupine za ustanovitev podjetja SODO. Po upokojitvi je postal sodelavec Elektrotehniške zveze Slovenije kot sekretar za tehnične predpise. Vodi strokovne skupine za pripravo posameznega predloga predpisa, ki ga pristojno ministrstvo objavi v Uradnem listu RS. Področje dela so pravilniki in uredbe s področja elektroenergetike, elektromagnetnih polj, električnih inštalacij in zaščite pred strelo. Med naloge sodi iskanje prevajalcev in delo na terminološkem področju. Sodeluje z Zvezo društev energetikov Slovenije kot predavatelj dveh strokovnih predmetov za upravljavce energetskih naprav in kot izpraševalec na izpitih. Tri leta je bil član strokovnega sveta Agencije za energijo, štiri leta pa predsednik sveta Lokalne energetske agencije Gorenjske. Ljubiteljsko se ukvarja s čebelarstvom in delom v Čebelarskem društvu Besnica, kjer je bil dvanaest let predsednik.

PRIJAVNICA – 2025-11/1

VZDRŽEVANJE NAPRAV IN PREMOŽENJA: ZAKAJ IN KAKO

25. 9. 2025

Ime in priimek udeleženca	
Naziv organizacije/podjetja	
Naslov	
Davčna številka	
Telefon	
E-pošta	
Datum	
Podpis in žig	

Prijave: prijavnice pošljite najkasneje do 22. 9. 2025 na Slovenski inštitut za standardizacijo, Ulica gledališča BTC 2, SI-1000 Ljubljana, po navadni pošti ali po elektronski na seminarji@sist.si ali po faksu na številko 01/478 30 94.

Število mest je omejeno. Prijavnica velja kot naročilnica.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za udeležbo znaša **199,00 + 22 % DDV**:

- člani SIST in SIST/TC imajo 20 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom je 194,22 EUR),
- člani EZS imajo pri kotizaciji 20 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom je 194,22 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 2 zaposlena, imajo pri kotizaciji 5 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 230,64 EUR),
- organizacije, ki prijavijo 3 ali več zaposlene, imajo pri kotizaciji 30 % popusta (cena z DDV in upoštevanim popustom za posameznika je 152,87 EUR).

V kotizacijo so vključeni seminarsko gradivo v elektronski obliki, original standard SIST EN 15341:2019+A1:2022 v papirni obliki in potrdilo o udeležbi. Standard in potrdilo udeleženci prejmejo po redni pošti po izvedbi spletnega seminarja.

Popusti se ne seštevajo.

Vaša prijava na seminar je sprejeta, ko prejmete potrditev po elektronski pošti. Račun za kotizacijo prejmete po izvedbi seminarja in ga plačate v roku, navedenem na računu.

Odpoved: zadnji rok za odjavo je 3 delovne dni pred seminarjem. V tem primeru vam kotizacije ni treba plačati. Pri odjavah po tem roku ali neudeležbi je kotizacijo treba poravnati na osnovi izdanega računa za seminar.

V primeru premajhnega števila udeležencev si pridržujemo pravico do odpovedi spletnega seminarja. V tem primeru vam vnaprej vplačano kotizacijo vrnemo.