VZDRŽEVALEC

Številka 219-220, september 2026

DRUŠTVO VZDRŽEVALCEV SLOVENIJE DVS

32. TPVS 2027

www.tpvs.si

Osrednja tema:

OBVLADOVANJE PREMOŽENJA

- Kako do uspešnega sistema obvladovanja premoženja: Pomen človeškega dejavnika in ISO 55001
- Zunanja svetovalna podpora vzdrževanja: Dodana vrednost ali nepotreben strošek?
- Učinkovitost vzdrževanja z obvladovanjem premoženja
- Interni akti o obratovanju in vzdrževanju elektroenergetskih postrojev
- Vzdrževanje poslovnih procesov: Izboljšava procesa FEDR v informacijsko-komunikacijskem podjetju
- Kako v podjetje vpeljati projekt umetne inteligence?

CEMENT NOVE GENERACIJE

PROIZVEDEN V SLOVENIJI

ACEM 2-50 PRIMO

NAMEN UPORABE Splošna uporaba v gradbeništvu za manj do srednje zahtevne betonske elemente

APLIKACIJE Betonske poti, notranji tlaki, temelji, podporni zidovi, stopnice, robniki, masivni betonski elementi

POREKLO Proizveden v Sloveniji

www.alpacem.si

Alpacem CEMENT

DRUŠTVO VZDRŽEVALCEV SLOVENIJE
DVS

VZDRŽEVALEC 219–220
september 2026

ISSN 1318-2625

Vzdrževalec je revija Društva vzdrževalcev Slovenije.

Izhaja najmanj 2x in največ 4x letno.

Ustanovitelj in izdajatelj:
Društvo vzdrževalcev Slovenije
Stegne 21 c, 1000 Ljubljana

Naslov uredništva:
DVS, Stegne 21 c
1000 Ljubljana

Uredniški odbor:
Člani:
mag. Viktor Jemec, urednik
mag. Ivan Božič, član
Kamilo Domitrovič, član
dr. Viktor Lovrenčić, član
dr. Matjaž Maletič, član
Helena Mladenović Jerman, članica
Bojan Šinkovec, član

Tehnični urednik: Darko Cafuta

Lektoriranje:
Nuša Fujan, prof.

Oblikovanje in priprava za tisk:
Vanja Dolhar

Tisk:
SCHWARZ PRINT d. o. o.
Ljubljana

Naklada:
700 izvodov

Na podlagi Zakona o davku na dodano vrednost sodi revija med proizvode, za katere se obračunava in plačuje davek na dodano vrednost po stopnji 5 %.

Identifikacijska številka:
SI21189455

Transakcijski račun:
02017-0016297854

BESEDA UREDNIKA

Spoštovani bralci revije Vzdrževalec!

V tej številki je objavljen intervju z dr. Viktorjem Lovrenčićem, novim predsednikom DVS, ki poudarja ponovno oživitev in krepitev delovanja Društva vzdrževalcev Slovenije, predvsem z večjim vključevanjem članov, pridobivanjem novih pogodbenih partnerjev ter organizacijo strokovnih delavnic, predavanj in TPVS. **DVS se želi utrditi kot osrednja slovenska strokovna organizacija na področju vzdrževanja in obvladovanja premoženja.**

Pomemben dosežek novega vodstva je uspešna kandidatura za organizacijo **EuroMaintenance 2028, ki bo potekal od 7. do 9. marca 2028 v Celju v okviru Mednarodnega industrijskega sejma.** Dogodek bo največji projekt v zgodovini DVS in pomembna priložnost za predstavitev slovenske stroke v mednarodnem prostoru.

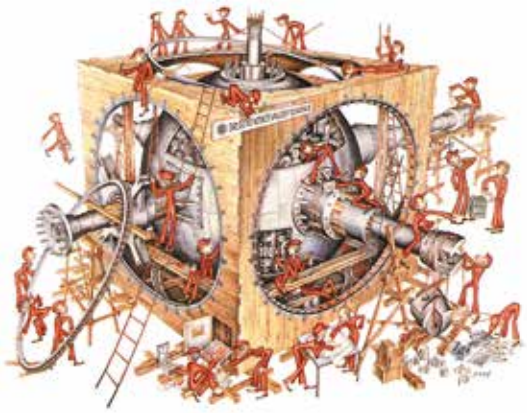
Lovrenčić izpostavlja **pomen povezovanja industrije, akademskega okolja, mladih strokovnjakov in upokojenih strokovnjakov z bogatimi izkušnjami.** Posebej poudarja tudi potrebo po razvoju znanja na področjih digitalizacije, umetne inteligence, varnosti pri delu, energetskega prehoda in obvladovanja premoženja.

Glavni cilj DVS je postati prostor za izmenjavo znanja, strokovno povezovanje, razvoj dobrih praks ter podporo članom pri sodobnih izzivih vzdrževanja. **Revija Vzdrževalec naj bi pri tem postala osrednji vir strokovnega obveščanja in izobraževanja za področje vzdrževanja in obvladovanja premoženja v Sloveniji.**

Na 32. TPVS aprila 2027 bomo spet vključili **izbor najboljše diplomske naloge o vzdrževanju.** Komisija bo izbrala tri najboljše, vabljeni k prijavi.

Želimo Vam, da se v ugodnejših vremenskih razmerah ponovno vključite v svoje delo in poskusite napisati tudi kakšen zapis o vzdrževanju za vašo in našo revijo Vzdrževalec.

Lep pozdrav od uredniškega odbora, organizacijskega odbora TPVS, organov DVS in urednika, mag. Viktorja Jemca



KAZALO

3 mag. Viktor Jemec
UVODNIK

9 dr. Viktor Lovrenčić
NAJAVA POMEMBNIH DOGODKOV V LETIH 2027 IN 2028

13 mag. Viktor Jemec
DR. VIKTOR LOVRENČIĆ, NOVI PREDSEDNIK DVS, KI PRIPRAVLJA MEDNARODNI EUROMAINTENANCE 2028 V CELJU

20 dr. Damjan Maletič in dr. Matjaž Maletič
KAKO DO USPEŠNEGA SISTEMA OBVLADOVANJA PREMOŽENJA: POMEN ČLOVEŠKEGA DEJAVNIKA IN ISO 55001

24 mag. Andrej Androjna
ZUNANJA SVETOVALNA PODPORA VZDRŽEVANJA: DODANA VREDNOST ALI NEPOTREBEN STROŠEK?

28 dr. Hasan Avdić, mag. Viktor Jemec in Alma Avdić
UČINKOVITOST VZDRŽEVANJA Z OBVLADOVANJEM PREMOŽENJA

35 Ana Lovrenčič, dr. Viktor Lovrenčić, Jernej Fijavž
INTERNI AKTI O OBRATOVANJU IN VZDRŽEVANJU ELEKTROENERGETSKIH POSTROJEV

44 dr. Eva Krhač, dr. Tomaž Kern, Sara Kremsar
VZDRŽEVANJE POSLOVNIH PROCESOV: IZBOLJŠAVA PROCESA FEDR V INFORMACIJSKO-KOMUNIKACIJSKEM PODJETJU

50 Špela Poklukar
KAKO V PODJETJE VPELJATI PROJEKT UMETNE INTELIGENCE?

56 Nika Saksida
ZELENA KEMIJA V PROIZVODNJI: OD IZBIRE TOPIL DO VARNEJŠEGA VZDRŽEVANJA

60 mag. Ivan Božič
UPORABA DVIGAL V POŽARU – NOVI STANDARD ZA EVAKUACIJSKA DVIGALA

67 Jože Godec
TRAJNOSTNA ZAŠČITA ARMIRANOBETONSKIH KONSTRUKCIJ V AGRESIVNIH OKOLJIH

73 Marko Levstek
RESPIRATORNA ZAŠČITA PRI VZDRŽEVANJU: KO ZAŠČITA NE OVIRA DELA

77 dr. Peter Meža
ENERGETSKO UČINKOVITA PRENOVA ENOCEVNIH OGREVALNIH SISTEMOV STANOVANJSKIH STAVB S POMOČJO HIDRAVLIČNEGA URAVNOTEŽENJA

82 Joaquín López, Domen Senica
ODKRIVANJE NEVIDNEGA: HELIJEVA METODA KOT TEMELJ ZANESLJIVOSTI KRITIČNE OPREME

85 Bojan Šinkovec
NAJDRAŽJA OKVARA JE TISTA, KI BI JO LAHKO PREPREČILI

88 Kamilo Domitrovič
VZDRŽEVANJE DOMAČEGA BAZENA

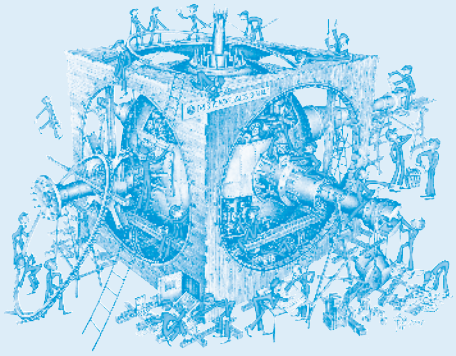
90 Helena Mladenović Jerman
RAZPIS ZA NAJ DIPLOMO IZ VZDRŽEVANJA

94 mag. Viktor Jemec
POROČILO O KONFERENCI MEDITMAINT 2026 V ROVINJU

95 mag. Viktor Jemec
POROČILO O 17. INDUSTRIJSKEM FORUMU IRT 2026 V PORTOROŽU

96 mag. Viktor Jemec
POROČILO O IZVEDBI USPOSABLJANJA ZA CERTIFIKAT AAMC V PODJETJU V MEDVODAH

97 mag. Viktor Jemec
PREDSTAVITEV NA PODJETNIŠKEM ZAJTRKU OOZ LJUBLJANA VIČ



NAVODILA AVTORJEM

Vsak članek naj bo po vsebini zaključena celota, tudi če je v nadaljevanjih, in naj ne presega osem tipkanih strani v urejevalniku teksta Word, stil Arial, font 11. Članke pošiljajte po elektronski pošti na uredništvo revije: tajnik@drustvo-dvs.si.

Vse skice, fotografije, načrte in ostalo slikovno gradivo lahko pošljete po pošti na naslov DVS, Stegne 21 c, 1000 Ljubljana. Zaradi možnih napak pri konverziji člankov, poslanih po elektronski pošti, priložite k slikovnemu gradivu tudi izpis članka na vašem tiskalniku. Vse fotografije in skice, ki jih imate vključene v urejevalniku, obvezno pošljite na CD-ju ali po elektronski pošti posebej.

Članki morajo biti v uredništvu vsaj 20 dni pred izdajo revije. Za vsebino, ki naj bo namenjena vzdrževalni stroki, odgovarjajo avtorji sami.

Članki morajo na začetku vsebovati naslov, navedbo ključnih besed in kratek povzetek (nekaj stavkov) v slovenskem in angleškem jeziku. Avtorji naj k članku priložijo tudi osebno fotografijo. Ob koncu članka naj obvezno navedejo strokovno literaturo, svoje ime in priimek ter podjetje, kjer so zaposleni. Navodila avtorjem so podrobno navedena tudi na http://www.drustvo-dvs.si/.

Za izplačilo honorarja preko avtorske agencije potrebujemo od avtorja še naslednje podatke: kraj bivališča, davčno številko, številko transakcijskega računa in banko, pri kateri je ta odprt, telefon in naslov elektronske pošte.

KONTAKTI DRUŠTVA

E-pošta: **tajnik@drustvo-dvs.si**
revija@drustvo-dvs.si

- Vsak dan na mobilni telefon **041 387 432**.
- Internet naslov: **http://www.drustvo-dvs.si/**.