

HRVATSKA SEKCIJA ZA OPREMU POD TLAKOM  
i  
ORGANIZACIJSKI ODBOR  
19. HRVATSKOG SEMINARA O TLAČNOJ OPREMI

# ZAPISNIK

## sa sastanka užeg sastava Hrvatske sekcije za opremu pod tlakom

Dana 17. ožujka 2022. godine u prostoru Laboratorija za toplinu i toplinske uređaje Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (dvorana 114 istočne zgrade) održan je sastanak užeg sastava Hrvatske sekcije za opremu pod tlakom

Na sastanku su bili prisutni (abecednim redom):

- Ivanka Boras (FSB)
- Branko Iljaš (HESO/EM)
- Zdravko Klinčić (Messer)
- Boris Labudović (HESO/EM)
- Petar Matijević (TÜV NORD Adriatic)
- Božidar Petranović (STSI)
- Mirta Pokršćanki Landeka (MINGOR)
- Zdravko Skočić (TPK Zavod)
- Srećko Švaić (FSB).

Dnevni red:

1. predstavljanje Posebnog programa ispitivanja i podešavanja ventila sigurnosti na kriogenim posudama koji je pripremila tvrtka Messer
2. razmatranje i rasprava o predstavljenom Posebnom programu (s naglaskom na produljenju perioda ispitivanja i podešavanja ventila sigurnosti s dvije na četiri godine)
3. pripreme za 19. hrvatski seminar o tlačnoj opremi
4. razno.

*Ad 1*

Tvrtka Messer Croatia plin iz Zaprešića je u skladu s odredbama postojećeg Pravilnika o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom visoke razine opasnosti (NN 75/2022) uputila zahtjev za odobrenje



Posebnog programa ispitivanja i podešavanja ventila sigurnosti na kriogenim posudama. Taj Program obuhvaća: Obrazloženje, Uputu za ispitivanje, Obrazac izvješća i EU norme koje daju smjernice za ispitivanje ventila sigurnosti na kriogenim posudama. Prema tom Posebnom programu, u tvrtki Messer bi se rok za podešavanje i ispitivanje ventila sigurnosti produžio s dvije na četiri godine.

Tvrtka je najveći dobavljač tehničkih plinova i medicinskih plinova za zdravstveni sustav u Hrvatskoj, a njezina matična tvrtka u Njemačkoj traži da se njezino poslovanje u Hrvatskoj uskladi s europskim normama i praksom i kada je riječ o ispitivanjima i podešavanjima ventila sigurnosti na kriogenim posudama. Očekuje se da će se time uvesti red u cijelo to područje, olakšati poslovanje i sniziti troškovi. Trenutačno ovlašteno inspeksijsko tijelo za tvrtku Messer je TÜV NORD Adriatic koji i izrađuje Posebni program.

#### *Ad 2*

U tri dosadašnja slučaja (HEP Proizvodnja - TE Plomin, INA Rafinerija nafte Rijeka, Petrokemija) nadležno Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja izlazilo je u susret takvim zahtjevima. Tako bi i sada, nakon savjetodavnog i neobvezujućeg mišljenja Hrvatske sekcije za opremu pod tlakom, MINGOR trebao donijeti odluku odobrava li ili ne odobrava zahtjev.

Bez obzira na podneseni Prijedlog, dio članova užeg sastava HSOPT-a izrazio je dvojbe u ispravnost odredbe Pravilnika kojom je predviđena mogućnost donošenja posebnih programa za pojedine postupke pregleda i ispitivanja opreme pod tlakom i pripadajuće opreme, pribora i elemenata. Naime, može se očekivati da će zahtjeva za odobravanjem sličnih posebnih programa ubuduće biti još više, što bi moglo uzrokovati dodatne probleme. Pozivanje na inozemna iskustva pri tome je također problematično jer je zbog razlika u pristupu problematici, tehničkoj praksi, odnosu prema sigurnosti, svijesti o potrebi održavanja i poštivanju propisa rješenja iz jedne zemlje gotovo nemoguće prenositi u drugu.

Zaključeno je kako TÜV NORD Adriatic članovima užeg sastava HSOPT-a na uvid dodatno treba dostaviti pripremljeni Posebni program, kakav će nakon tog razmatranja biti dostavljen MINGOR-u na odobrenje.

#### *Ad 3*

Zbog organizacijskih razloga održavanje 19. hrvatskog seminara o tlačnoj opremi je pomaknuto sa 7. srpnja (četvrtak) na 12. srpnja (utorak) 2022. godine. Mjesto održavanja ostaje isto kao i do sada, Kongresni centar 'Antunović' u Zagrebu.

Kao moguće teme izlaganja na Seminaru predloženi su još postupci ispitivanja u sklopu projekta Pelješkog mosta, oprema pod tlakom za ukapljeni prirodni plin (LNG), ispitivanje stanja materijala kolone, jednostavne tlačne posude cestovnih i željezničkih vozila, novi softverski alat kao pomoć pri provođenju pregleda i ispitivanja opreme pod tlakom, dok bi na okruglom stolu pozornost trebalo posvetiti i kvaliteti pregleda.

Sve potrebne informacije o skupu (preliminarni program, obrasci za prijavu, galerije slika nekoliko dosadašnjih skupova) mogu se pronaći na stranici: <http://www.energetika-marketing.hr/tlacna-oprema>.

*Ad 4*

Članovi HSOPT-a pozvani su na dostavu prijedloga i izmjena Pravilnika o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom visoke razine opasnosti najkasnije do kraja ožujka, kako bi se oni mogli razmotriti i proslijediti MINGOR-u za izradu novog Pravilnika.

Početak izobrazbe inspektora za preglede i ispitivanja opreme pod tlakom očekuje se u prvoj polovici 2022. godine.



Zapisnik sastavio:

Boris Labudović, dipl. ing.

U Zagrebu, 21. ožujka 2022. godine