

# 7. HRVATSKI SEMINAR O TLAČNOJ OPREMI



Seminar  
se boduje  
sa **8 bodova**,  
od čega je 4  
iz regulative

## Suorganizatori



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA, RADA I  
PODUZETNIŠTVA

OPT

AGENCIJA ZA OPREMU  
POD TLAKOM



HAA  
HRVATSKA  
AKREDITACIJSKA  
AGENCIJA



HZN  
HRVATSKI ZAVOD ZA  
NORME



FAKULTET  
STROJARSTVA I  
BRODOGRADNJE

**20. svibnja 2010.**

# Velika kino-dvorana Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva

Zagreb, Ulica grada Vukovara 78 (istočni  
ulaz)

Poštovani,

nešto manje od tjedan dana preostalo je do održavanja **7. hrvatskog seminara o tlačnoj opremi**, jedinog stručnog skupa u Hrvatskoj (i zemljama o okruženju) posvećenog široj javnosti manje poznatoj, ali struci i gospodarstvu iznimno važnoj problematici opreme pod tlakom.

Radi se o seminaru koji je zamišljen kao mjesto okupljanja stručnjaka iz područja opreme pod tlakom i svih ostalih koji su izravno ili neizravno s njime povezani, a sve to s ciljem razmjene iskustava i mišljenja, ali i upoznavanja s brojnim novostima (npr. novim direktivama, zakonima, propisima, normama i tehničkim rješenjima).

Na ovogodišnjem Seminaru najprije će se dati prikaz najvažnijih promjena u području zakona i podzakonskih propisa koji se odnose na opremu pod tlakom te ukazati na potrebu za usklađivanjem zahtjeva za nju u projektnoj dokumentaciji. Isto tako, pojasnit će se postupci vezani uz prvi i pregled prije ponovnog puštanja opreme pod tlakom u rad kao osnova za stavljanje u uporabu, a bit će riječi i o iskustvima iz akreditacije za područje ocjene sukladnosti te opreme i o novostima iz normizacije u tom području. Podrobno će se pojasniti opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u glavnom projektu i iznijeti iskustva iz primjene Pravilnika za pokretnu tlačnu opremu. Uz to, prikazat će se osnovna svojstva boca za ukapljeni naftni plin i postupak njihove numeričke analize. Konačno, bit će riječi o ventilima sigurnosti i o procesu proizvodnje debelostijene opreme pod tlakom. I na kraju, kao što je uobičajeno, Seminar će završiti diskusijom uz davanje odgovora na postavljena pitanja.

Predavači na seminaru bit će predstavnici nadležnih državnih tijela za područje opreme pod tlakom (Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, Agencije za opremu pod tlakom, Hrvatske akreditacijske agencije i Hrvatskog zavoda za norme) te ugledni znanstvenici, stručnjaci i projektanti koji se tim područjem bave.

**Budite s nama i ovaj put, na 7. hrvatskom seminaru o tlačnoj opremi.**

**Radujemo se Vašem dolasku!**

prijava sudjelovanja 

## PROGRAM

**četvrtak, 20. svibnja 2010.**

8:00 - 9:30 :: prijava sudionika

---

9:30 - 10:00 :: pozdravni govori organizatora i suorganizatora

---

10:00 - 10:20 :: **Izmjene u propisima iz područja opreme pod tlakom**  
(Nevenka ZRINSKI LOVRIC, dipl. oec., Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, Zagreb)

---

10:20 - 10:40 :: **Potreba za usklađivanjem zahtjeva za opremu pod tlakom u projektnoj dokumentaciji**  
(prof. dr. sc. Srećko ŠVAIĆ, dipl. ing., Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb)

---

10:40 - 11:00 :: **Prvi pregled i pregled prije ponovnog puštanja opreme pod tlakom u rad kao osnova za stavljanje u uporabu**  
(Ante DIZDAR, dipl. ing., Agencija za opremu pod tlakom, Zagreb)

---

11:00 - 11:30 :: pauza

---

11:30 - 11:50 :: **Iskustva stečena pri akreditaciji pravnih i fizičkih osoba u području ocjenjivanja sukladnosti tlačne opreme**  
(Vladimir MUCKO, dipl. ing., Hrvatska akreditacijska agencija, Zagreb)

---

11:50 - 12:10 :: **Novosti iz Hrvatskog zavoda za norme**  
(Tatjana BRICA ŽILIĆ, dipl. ing., Hrvatski zavod za norme, Zagreb)

---

12:10 - 12:30 :: **Opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u glavnom projektu**  
(Milivoj DRUSANY, dipl. ing., Inženjering za naftu i plin d.o.o., Zagreb)

---

12:30 - 13:00 :: pauza

---

13:00 - 13:20 :: **Praktična primjena Pravilnika za pokretnu tlačnu opremu (NN 126/2008)**  
(Zoran SMOLJO, ing., TÜV Croatia d.o.o., Slavonski Brod)

---

13:20 - 13:40 :: **Numerička analiza tankostijene čelične boce za ukapljeni naftni plin**  
(prof. dr. sc. Zdenko TONKOVIĆ, dipl. ing., prof. dr. sc. Jurica SORIĆ, dipl. ing. i Eduard MARENIĆ, dipl. ing., Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb)

---

13:40 - 14:00 :: **Transportna ponovno punjiva zavarena lagana čelična boca za propan-butan**  
(Drago GALIĆ, dipl. ing., Goran VUKSANOVIĆ, dipl. ing. i Tomislav KVESIĆ, dipl. ing., Đuro Đaković Zavarene posude d.d., Slavonski Brod)

---

14:00 - 14:20 :: **Ventili sigurnosti**  
(prof. dr. sc. Mladen ANDRASSY, dipl. ing., Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb)

---

14:20 - 14:40 :: **Izrada debelostijene tlačne opreme od limova**  
(mr. sc. Frane NOVAK, dipl. ing., INA - Industrija nafte d.d., Zagreb)

---

14:40 - 15:15 :: diskusija i završna riječ organizatora

---

15:15 - 16:00 :: zajednički objed

**NAPOMENA:** Organizator zadržava pravo naknadne dopune programa.

**Prema tablici bodovnih vrijednosti u skladu s Pravilnikom o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva (NN 24/2008 i NN 141/2009), Seminar se boduje sa **8 bodova** od čega **4 iz regulative**.**

Ukoliko imate bilo kakvih problema sa čitanjem ove poruke, kliknite [ovdje!](#)

Ukoliko ne želite u budućnosti primati newsletter kliknite [ovdje!](#)



ENERGETIKA MARKETING

HR-10 000 Zagreb, Sokolska 25

tel: 01/ 377 12 56

faks: 01/ 377 24 29

mail: [ege@ege.hr](mailto:ege@ege.hr)

<http://www.em.com.hr>