

Q Techna d.o.o. organizira in vabi na strokovno izobraževanje

PROJEKTIRANJE CEVOVODOV

V skoraj vsakem industrijskem postrojenju so prisotni cevovodi, najsi bodo za ogrevanje, hlajenje ali transport plinov in tekočin. Čeprav so videti kot enostavno strojno postrojenje, pa lahko povzročijo marsikateri problem. Zato sta zelo pomembna tako projektiranje kot tudi izvedba.

Pri projektiranju je potrebno paziti na **dve glavni področji: varnost in funkcionalnost**. Pri tlačnih cevovodih je potrebno le tega ustrezno *dimenzionirati* – na tlak, na lastno in koristno obtežbo ter upoštevati še termične obremenitve. Pri izračunu funkcionalnosti pa je na prvem mestu izračun pretokov in tlačnih padcev.

Cilj seminarja je, da vsak udeleženec dobi vpogled v:

- ⇒ tehnično zakonodajo s področja tlačnih cevovodov,
- ⇒ postopke ugotavljanja skladnosti,
- ⇒ osnovne principe izračuna na notranji tlak ter upoštevanje lastne in koristne obtežbe,
- ⇒ osnovne principe hidravličnega dimenzioniranja.

Pomemben del predavanja zajema razprava na temo problemov iz prakse.

Seminar je namenjen **projektantom, tehnologom, vodjem notranje kontrole, vodjem proizvodnje, varilnim koordinatorjem, presojevalcem, službi kakovosti, nadzornim organom, komercialistom kot tudi investitorjem.**

Pooblaščen in nadzorni inženirji za udeležbo na izobraževanju pridobijo **3 kreditne točke** iz **izbirnih vsebin** skladno s Splošnim aktom o stalnem poklicnem usposabljanju pooblaščenih inženirjev za vse matične sekcije.

Udeleženci strokovnega izobraževanja, ki so **člani IZS, NE potrebujejo vlagati vlog za dodelitev kreditnih točk na IZS**, ker bo to uredil organizator usposabljanja Q Techna in se bodo kreditne točke pripisale avtomatično.

Z udeležbo na seminarju bodo člani IZS pridobili potrdilo, iz katerega so razvidne prejete kreditne točke.

Število udeležencev je omejeno. Vsak udeleženec prejme pisno gradivo.

URNIK

08:30 – 9:00	Prijava
09:00 – 9:05	Uvod v seminar
9:05 – 10:00	Direktiva o tlačni opremi (2014/68/EC) in Pravilnik o tlačni opremi (Uradni list RS, št. 66/16 in 59/18) – g. Iztok Palčič
10:00 – 10:30	Razvrstitev cevododov in postopki ugotavljanja skladnosti tlačne opreme – g. Iztok Palčič
10:30 – 11:00	Odmor
11:00 – 11:30	Izračun cevododov z upoštevanjem notranjega tlaka – g. Andrej Lešnjak
11:30 - 12:15	Izračun cevododov z upoštevanjem teže in drugih obremenitev - g. Rajmund Mlakar
12:15 - 13:00	Hidravlično dimenzioniranje cevododov – g. Mladen Debeljak
13:00 – 13:30	Razprava

Seminar bo v sredo, 22.04.2020 ob 08:30 uri v predavalnici P1 izobraževalnega centra Q Techna na novi lokaciji na naslovu v Krškem, CKŽ 135c (JOB center), 8270 Krško. Za vse slušatelje je na voljo parkirišče.

Cena seminarja je **175,00 EUR + 22% DDV**. Za drugega in vsakega naslednjega prijavljenega udeleženca iz istega podjetja je cena 113,00 EUR + 22% DDV po osebi.

V primeru **zgodnje prijave** do **22.03.2020**, vam priznamo **dodaten 10 % popust** na vse udeležence.

Stroške seminarja je potrebno **pred pričetkom seminarja** poravnati na transakcijski račun podjetja Q TECHNA d.o.o., odprt pri NLB d.d. št. SI56 02980-0016674363, s pripisom »za seminar«.

Zadnji rok za odjavo je pet delovnih dni pred začetkom seminarja. V tem primeru vam kotizacijo povrnemo v celoti. V primeru odjave po tem roku zaračunavamo administrativne stroške (40% kotizacije).

Pri neudeležbi seminarja brez predhodne odjave zadržimo kotizacijo v celoti. Odjava mora biti poslana v pisni obliki.

Prisrčno vabljeni!

Rebeka Topolnik
Vodja izobraževalnega centra

Prijavnica,

poslati na naslov: Q Techna d.o.o., Cvetkova ulica 27, 1000 Ljubljana ali po elektronski pošti izobrazevanje@qtechna.si.

Na seminar »**PROJEKTIRANJE CEVOVODOV**« dne 22.04.2020 v Krškem prijavljamo

Ime in priimek: _____

Elektronski naslov: _____

Identifikacijska številka (IZS): _____

Zaposlen v: _____

Naslov: _____

ID številka: _____

Davčni zavezanec: DA NE

Telefon: _____

SOGLASJE ZA OBDELOVANJE OSEBNIH PODATKOV (ustrezno označite) :

s prijavo na dogodek se, kot odgovorna oseba za prijavo udeleženca, strinjam s pogoji udeležbe na dogodku ter s podpisom dajem prostovoljno in izrecno privolitev, da lahko podjetje Q Techna d.o.o. kot upravljavec zgoraj vpisane osebne podatke obdeluje

z namenom vodenja evidence o udeležencih dogodka ter me po e-pošti, telefonu ali pisno kontaktira v zvezi s prijavo, potekom, vsebino dogodka in zadovoljstvom z njim, ter za pošiljanje prezentacij, ki so bile prikazane na dogodku,

za namene trženja ter me po e-pošti ali telefonu ali pisno kontaktira v zvezi z naslednjimi vsebinami: obveščanjem o ponudbah, dogodkih, novostih, storitvah podjetja, seminarjih in drugih aktivnostih s področja dejavnosti družbe.

Ta privolitev je dana za čas do preklica. Svojo odločitev o privolitvi lahko kadarkoli prekličete tako, da sledite navodilom na strani <http://www.qtechna.si/sl/varovanje-osebni-podatkov.html>.

Ime in priimek odgovorne osebe: _____

Datum: _____

ŽIG

Podpis: _____

Za dodatne informacije kontaktirajte izobraževalni center, izobrazevanje@qtechna.si, tel. št. 07 / 49 12 484 oz. 509.

Zadnji rok za odjavo je pet delovnih dni pred začetkom usposabljanja. V tem primeru vam kotizacijo povrnemo v celoti. V primeru odjave po tem roku zaračunavamo administrativne stroške (40% kotizacije). Pri neudeležbi usposabljanja brez predhodne odjave zadržimo kotizacijo v celoti. Odjava mora biti poslana v pisni obliki.

