

PRIJAVA ZA UČEŠĆE NA "Ex" Tribini 2025
Fruška gora, Hotel "Norcev" od 25.-26. septembar 2025

Ime i prezime	Miroslav Gojić
Telefon:	0640148868
e-mail	m.gojic@evoks.co.rs
Zanimanje (zvanje):	MsC
Radno mesto:	Direktor

Ukoliko će troškove kotizacije snosi ustanova - preduzeće dostaviti sledeće podatke:

Naziv preduzeća – ustanove:	EVOKS
Adresa:	Ustanička 189, Beograd
Kontakt osoba:	Miroslav Gojić
Fax:	
Telefon:	+381 11 618 7481

Prijava rada - "Ex" Tribina 2025

Tema:	Neelektrična oprema u potencijalno eksplozivnim atmosferama
Abstrakt: ATEX, ne električna oprema, zone opasnosti, eksplozija, gas i prašina	
U Srbiji su potencijalno eksplozivne atmosfere regulisane kroz dva pravna akta zasnovana na dve direktive EU. Pravilnik o opremi i zaštitnim sistemima namenjenim za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama („Sl. glasnik RS“, br. 10/2017 i 21/2020) obuhvata ATEX Direktivu 2014/34/EU. Uredba o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad usled rizika od eksplozivnih atmosfera („Sl. glasnik RS“, br. 101/2012 i 12/2013) obuhvata ATEX Direktivu 99/92/EC. ATEX Direktiva 2014/34/EU obuhvata minimalne tehničke i zakonske zahteve na nivou EU za opremu koja se koristi u potencijalno eksplozivnoj atmosferi, dok je ATEX Direktiva 99/92/EC usmerena na unapređenje zdravlja i bezbednosti radnika koji su potencijalno izloženi riziku od eksplozivne atmosfere. Pravilnik o opremi i zaštitnim sistemima primenjuje se na proizvođače, dok se Uredba o preventivnim merama primenjuje na krajnje korisnike. ATEX direktiva postala je obavezna 2003. godine za sve članice EU. Pre njenog usvajanja, u EU su se principi zaštite od eksplozije primenjivali isključivo na električnu opremu. U SFRJ, potencijalno eksplozivne atmosfere i oprema namenjena za upotrebu u takvim uslovima regulisane su propisima i standardima još od šezdesetih godina prošlog veka, kroz rad „S“ komisije, a danas kroz Komisiju za standarde N031 pri ISS. Neelektrička (mehanička) oprema nije bila sistemski regulisana sve do donošenja poslednjih pravilnika. Umesto toga, primenjivali su se regionalni propisi, nacionalni tehnički vodiči i dobra inženjerska praksa, u cilju sprečavanja izvora paljenja, kao što su vruće površine ili varnice. Zbog neujednačenih kriterijuma u različitim zemljama, kretanje proizvoda preko međunarodnih granica bilo je otežano. ATEX direktiva ukazuje i na neelektrične izvore opasnosti i zahteva njihovo razmatranje u kontekstu zaštite od eksplozije. Donošenjem Pravilnika i njegovih izmena, u skladu sa ATEX Direktivom 2014/34/EU, uvedena je obaveza da i neelektrična (mašinska) oprema bude usaglašena i sertifikovana. U Srbiji, pored industrija u kojima se primenjuje ATEX direktiva, postoji i značajna namenska industrija koja nije obuhvaćena ovom direktivom. Na nju se primenjuju standardi SRPS N.S8.006 i SRPS N.S8.010, koji ne obrađuju direktno neelektričnu opremu, ali se pojedini njihovi zahtevi mogu primeniti.	