

# OPIS TVRTKE MARUS-ATM d.o.o.

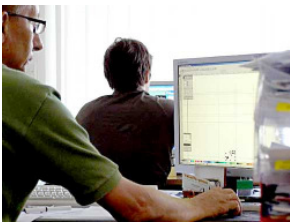


MARUS-ATM d.o.o.  
IX južna obala 18  
HR-10020 Zagreb

Tel: + 385 1 6594 300  
Fax: + 385 1 6594 311  
E-mail: [marus@zg.t-com.hr](mailto:marus@zg.t-com.hr)  
[www.marus-atm.hr](http://www.marus-atm.hr)

Društvo je osnovano 1988. godine s početnim programom razvoja i proizvodnje umjernih uređaja – kalibratora, da bi se s vremenom djelatni program proširivao u skladu sa zahtjevima tržišta i tijekom godina svog djelovanja MARUS-ATM tako se specijalizirao za **industrijska mjerenja**:

- tlaka
- vlage
- temperature
- protoka
- razine
- a u najnovije vrijeme i za mjerenje viskoziteta.



Danas je Marus-ATM respektabilna tvrtka u svom području djelovanja o čemu svjedoči značajna lista kupaca. Mi smo poduzeće u 100% hrvatskom vlasništvu. Politika tvrtke MARUS-ATM je stalno stručno i specijalističko usavršavanje djelatnika za nove

tehnologije mjerenja i sustave upravljanja u industrijskim pogonima, a višegodišnja dobra suradnja s visokostručnim ustanovama; FSB, DZM, HAA, Ex-agencija i dr. naš uslonac za realizaciju tog cilja.

Naš stručni tim sastoji se od 7 inženjera, od tog 5 diplomiranih inženjera elektrotehnike i strojarstva, te 10 tehničara elektrotehnike i strojarstva. Svi su za svoju struku osposobljeni za poslove koji prema zakonu zahtijevaju certifikate za: Ex-zaštitu, elektroservisera za rad na siguran način, završeni tečaj prve pomoći i protupožarne zaštite i druge specijalnosti u mjerno-regulacijskoj tehnici, a osoblje za rad na terenu posjeduje i lječničko uvjerenje.

Tvrtka ima certifikate ISO 9001:2000 i HRN EN ISO/IEC 17025:2000.



Već godinama smo certificirani od strane Ex-Agencije za izvođenje električnih instalacijskih radova instrumentacije, a od nedavno i za održavanje uređaja u Ex-prostorima. Za izvođenje tih radova raspoložemo kako vlastitim resursima, tako i timom odabranih vanjskih suradnika specijaliziranih za specifične radove.



**Djelatnost** naše firme podjeljena je u nekoliko segmenata:

- proizvodnja
- servis i održavanje
- inženjering u području mjerno-regulacijske tehnike
- zastupstva stranih firmi
- akreditirani laboratorij za tlak i temperaturu

**Proizvodnja:**

- termometri (otporni i termonaponski)
- mjerno-regulacijski uređaji u polju
- prijenosni kalibracijski instrumenti
- mjerna oprema za silose (muplekser, silotermometar i dr.)
- upravljački pultovi i ormarići za pogone
- servisni pultovi za elektroničke i/ili pneumatske uređaje
- ormarići s mjerilom toplinske energije za stanove i zgrade
- ispitne stanice za dizel-motore
- specijalni uređaji i sustavi po narudžbi (pult za ispitivanje elektromotora, ispitivanje nepropusnosti plastičnih boca na traci, terenski radiometrijski laboratorij, mobilni parni kotao i dr.)

**Servis i održavanje:**

- mjerno regulacijskih uređaja u radionici ili pogonu
- hitne intervencije u pogonu
- godišnje održavanje i remont (pogona, kotlovnica, temperaturnih komora...)
- provjera i popravak ventila, mjerila protoka i dr.
- programiranje upravljačkih sustava PLC i vizualizacije
- priprema mjerila toplinske energije za ovjeravanje tj. provjera ispravnosti rada na ispitnom pultu
- proračun i konstrukcija mjerno-regulacijskih blendi za protoke
- proračun i odabir ventila na cjevovodima

**Inženjering:**

- izrada projekta za novi pogon, dogradnju ili rekonstrukciju
- nabava opreme od domaćih i stranih dobavljača
- montaža i puštanje u pogon
- dorada projekta – izvedbena dokumentacija
- stručna podrška u eksploataciji

**Zastupstva stranih firmi:**

Kvalitetna ponuda našim kupcima zahtjeva dobro poznavanje i primjenu uređaja i opreme poznatih svjetskih proizvođača specijaliziranih za određena područja iz naše djelatnosti.



Naši ugovori o zastupanju rezultat su uspješne višegodišnje suradnje, gdje se pored prodaje pruža i cjelovita tehnička podrška kroz montažu, programiranje, edukaciju korisnika, upute, servis i održavanje.

## Akreditirani laboratorij:

Unutar firme Marus-ATM djeluje i laboratorij MarusLab, registriran kod Državnog zavoda za mjeriteljstvo (DZM) i Hrvatske akreditacijske agencije (HAA) za mjerila temperature i tlaka. Umjeravanje, ovjeravanje i ispitivanje mjerila obavljamo u laboratoriju ili na terenu (uključujući i Ex-prostore).



MarusLab je akreditiran prema normi HRN EN ISO/IEC 17025:2000 od HAA za umjeravanje mjerila temperature i tlaka te ovlaštenu servis od DZM-a za pregled, popravak i ispitivanje kao pripremu za ovjeravanje mjerila tlaka

Djelovanje MarusLab-a podjeljeno je na nekoliko područja:

- Akreditacijsko umjeravanje (HAA)
- Ovjeravanje (DZM)
- Tvorničko (kućno) ispitivanje
- Podugovaranje s drugim laboratorijima

Ulaganjem u razvoj laboratorija (oprema, kadrovi, organizacija i dr.), planira se proširenje područja djelovanja kao i poboljšanje mjernih mogućnosti, tzv. BMC. Sva naša laboratorijska mjerna oprema je umjerena i sljediva prema nacionalnim etalonima. Svi djelatnici u laboratoriju imaju završen HAA seminar o ustrojstvu laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025.

## Reference:



Naši uređaji i oprema ugrađeni su u svim vrstama industrijskih pogona i postrojenja, počevši od poduzeća energetike, industrije nafte i plina, petrokemije, proizvodnje tehničkih plinova, kemijske industrije, prehrambene industrije, industrije celuloze i papira, metalurgije, industrije

građevnog materijala, drvne i tekstilne industrije, elektro i strojogradne, brodogradnje, vodovoda, instituta, zdravstvenih ustanova, mjerne



regulacije i usluga na ovim prostorima, pa sve do postrojenja u prekomorskim zemljama, kao što su transoceanskim tankerima za ukapljeni plin.



još uvijek vršimo u najznačajnijim i najvećim poduzećima u Hrvatskoj i susjednim zemljama, kao što su rafinerije nafte, platforme na Jadranu, toplane i termoelektrane HEP-a, Podravka, Sladorana Županja, Zvijezda, Dukat, Dioki, itd.



## Isječak referentne liste:

### Energetika

Elektroprivreda BiH  
Elektrovovodina  
Energetika  
Energetika-Brod  
Energetski Institut H.Požar  
Energometan  
Gradska toplana Rijeka  
HEP  
Hidroelektra  
IEK Kostolac  
JKP Centralna toplana  
Karlovačke toplane  
Komunalno podetje Velenje  
Končar – energetika  
Ministarstvo obrane  
Munja  
Nikola Tesla  
ODJP – Gradska toplana  
REIK Kolubara  
Savske elektrane  
TEC Negotino

### Industrija nafte i plina

Energoinvest  
G.V.P. Mont  
IMP crpke  
INA  
INA naftaplina  
Jadranski naftovod  
MOL  
Naftagas  
Naftapromet transport  
PCK  
INAgip  
Rafinerija nafte Skopje  
Termoplina

### Petrokemija

Dioki  
HIP  
IHP Prahovo  
INA  
INA Vinil  
Naftagas  
Vinilplastika  
Zorka

### Brodogradnja

Brodoremont Split  
Mosor Trogir  
3. Maj Rijeka  
NCP Šibenik  
Uljanik Pula  
Viktor Lenac

### Elektro i strojogradnja

ABB  
Automatika projekt  
Bhes elektrosistem  
Cimos Buzet  
Crvena zastava  
Culic Elektrocentar  
Đuro Đaković  
Elektrosanitarij  
Elka  
Elektrometal  
El-Mont  
Elektron  
El-Gri  
Eloda  
Euro Cable Group  
Elektron Erma  
Elektromehanika  
Koncar  
Koncar D&ST  
Ivo Lola Ribar

### Prehrambena industrija

Belupo  
Dukat  
Jamnica  
Kandit Premijer  
Koka  
Kraš  
Ledo  
Meggle Hrvatska  
Podravka  
PIK  
Pivovara Osijek  
Podravka  
Puris  
PPK Kutjevo  
Zagrebacka Pivovara  
Zagrebacke Pekarne Klara  
Zvečevo  
Zvijezda  
Industrija mesa  
Sladorana Županja  
Vupik  
Tvornica Šecera

### Proizvodnja tehničkih plinova

Brod – plin  
Energ  
Energometan  
Etalon plin  
Gradska plinara  
Heplast – plin  
Kisikana  
Klima plin  
Medimurje plin  
Messer Croatia Plin Zaprešić  
Messer Croatia Plin Dugi Rat  
Montcogim  
Moslavina plin  
Plinacro  
Plinara  
Plinoinstalater  
Proizvodnja tehničkih gasova  
Tehnogas  
Unis

### Kemijska industrija

Belinka  
Biserka  
Chromos  
Chromos Agro  
Cinkarna Celje  
Color  
Donit  
Gumapress  
Iplast  
IUV  
Kepol plast  
Konus  
Labud  
Melamin  
Meplast  
Milan Begović  
MSK Kikinda  
Petrokemija  
Pliva  
Prva iskra  
Saponija Osijek  
Tanin  
Tigar  
TKI  
TOK

### Metalurgija

Adriacink  
Aluminij  
Bakrotisak Garešnica  
Basen Bor  
Dalekovid – cincaonica  
Dalmacija  
Energoinvest  
Eurocijev  
Feal  
Feronikel  
Jugohrom  
Koksara  
Ljevaonica Bjelovar  
Metalna industrija  
MIV  
MKS Smederevo  
Montavar metalna nova  
Novi rudnici Ljubija  
Razvitak  
RMK Zenica  
S. Penezic Krcun  
Skopje  
Slovenske Željeznice  
TLM  
TLM – Tar  
TLM – Tofal  
TPK Orometal  
Trepca  
Unis  
Valjaonica cijevi Sisak  
Zagorski Metalac  
Željezara – Split

### Instituti

Brodarski institut  
Institut Ruđer Bošković  
Etalon-plin  
Fakultet strojarstva i brodogradnje  
Zavod za mjeriteljstvo  
Institut građevinarstva Hrvatske  
Institut za elektroprivredu  
Institut Mihailo Pupin  
Prehrambena tehnološki fakultet  
Visoka elektrotehnička škola  
Zavod za mjeriteljstvo  
ZZTT  
Prehrambena biotehnoški fakultet  
RTB  
Ekonerg  
Kontrol biro  
Institut za fiziku  
Frank analab