



RACI d.o.o.  
Tehnološki park 24  
SI-1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA  
ID DDV: SI80268170  
matična številka: 5865425  
transakcijski računi:  
NLB št.: SI56 0208 5001 6765 554  
BK št.: SI56 1010 0004 3925 378

## EMISIJSKE MERILNE POSTAJE

- ACRONI Jesenice, **proizvodnja jekel**, **AMS Vrečasti filter**: prah; **AMS Mokri filter**: prah;
- BHKW Sulzbach-Rosenberg Nemčija, **srednja kurilna naprava**, **AMS**: CO, NO, O<sub>2</sub>, prah, pretok, temperatura, tlak;
- CINKARNA Celje, **čistilna naprava (razžveplalna) v proizvodnji TiO<sub>2</sub>**, **AMS Sulfacidna naprava**: SO<sub>2</sub>; **proizvodnja žveplove kisline**, **AMS Proizvodnja**: SO<sub>2</sub>;
- ENERGETIKA Ljubljana, **CEMS velike kurilne naprave**, **AMS Mobilna**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; sanacija; **AMS KPTE**: (plinska turbina s kurilno napravo): CO, NO, O<sub>2</sub>; **DAHS**: EMIDATE V5.5 SLO;
- ELAN Begunje, **kurilna naprava**, **AMS Kotel**: CO, NO, O<sub>2</sub>, prah, pretok, tlak, temperatura;
- ETA Cerkno, **livarna**, **AMS Vrečasti filter Z2**: prah; **AMS Vrečasti filter Z3**: prah;
- HOLCIM Koromačno, **Hrvaška, cementarna**, sanacija **AMS Emisija**: TOC; **AMS Emisija**: CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, HF, CO, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, TOC, prah, pretok, temperatura, tlak;
- INA Rafinerija nafte, **Reka, Urinj, Hrvaška, CEMS velike kurilne naprave v rafineriji**, sanacija **AMS 341 ENERGAN G4&G5**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; sanacija **DAHS**: G4&G5;
- INA Rafinerija nafte, **Sisak, Hrvaška, velike kurilne naprave v rafineriji**, **AMS K1&2**: pretok, tlak, temperatura; **AMS H6001&H6003**: pretok, tlak, temperatura;
- INSTITUT "JOŽEF STEFAN", **Reaktorski center Podgorica, sežigalnica odpadkov**, **AMS Sežigalnica**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>;
- KEMIPLAS Koper, **proizvodnja AFK**, **AMS Sežigalna naprava tekočih odpadkov**: CO, O<sub>2</sub>; **AMS Pralni stolp**: TOC, CO;
- KOTO ljubljana, **kurilna naprava**, **AMS Kotel**: CO, O<sub>2</sub>, pretok, tlak, temperatura;
- LAFARGE CEMENT Trbovlje, **cementarna**, **CEMS razžveplalna naprava**, **AMS**: CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, HF, CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, TOC, prah, pretok, tlak, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V5.5 SLO;
- NOVARTIS, **LEK Lendava, CEMS Sežigalna odpadkov**, **AMS Sežigalnica**: CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, HF, TOC, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, prah, pretok, tlak, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V6.0 SLO;
- NOVARTIS, **LEK Mengeš, CEMS Naprava za sosežig**, **AMS Naprava za sosežig**: CO, NO, (NOx), O<sub>2</sub>, TOC, H<sub>2</sub>O, (O<sub>2</sub>), prah, pretok, tlak, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V6.0 SLO;
- MPI RECIKLAŽA Žerjav, **pridobivanje svinca iz sekundarnih surovin**, sanacija **AMS Razžveplalna naprava**: SO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>;
- PUTO Zagreb, **Hrvaška, sežigalnica odpadkov**, sanacija **AMS Sežigalnica**: CO, NO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, TOC;
- REVOZ Novo mesto, **termični sežig**, **AMS Razlakirna naprava**: CO, O<sub>2</sub>, TOC;
- SAVA Kranj, **čistilna naprava odpadnih plinov iz proizvodnje gum**, sanacija **AMS Sežigalna naprava odpadnih plinov**: CO;
- ŠTORE STEEL Štore, **jeklarna**, **AMS Intensiv filter**: prah, pretok, tlak, temperatura;
- TERMOELEKTRARNA Brestanica, **CEMS Plinska turbina**, **AMS PT4 ali PT5**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; **DAHS**: EMIDATE V5.0 SLO;
- TERMOELEKTRARNA Pijevlja, **Črna Gora, CEMS velika kurilna naprava**, **AMS K1**: CO, SO<sub>2</sub>, NO, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> (vлага), prah, pretok, tlak, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V5.5 MNE;
- TERMOELEKTRARNA Šoštanj, **velike kurilne naprave**, sanacija **AMS Blok 4**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; sanacija **AMS Blok 5**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, TOC, **plinske turbine**, **AMS Turbina 1**: CO, NO, O<sub>2</sub>; **AMS Turbina 2**: CO, NO, O<sub>2</sub>;
- TERMOELEKTRARNA TOPLARNA Ljubljana, **CEMS Velike kurilne naprave**, **AMS K1**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; **AMS K2**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>; **AMS K3**: CO, CO<sub>2</sub>, NO, O<sub>2</sub>; **AMS Skupni dimnik**: CO, SO<sub>2</sub>, NO, O<sub>2</sub>, O<sub>2</sub> (vлага), prah, pretok, tlak, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V5.5 SLO;
- TERMOELEKTRARNA Trbovlje, **velika kurilna naprava**, **AMS Naprava za razžveplanje dimnih plinov**: SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CO, NO;
- TOPLOTNA OSKRBA Maribor, **CEMS velike kurilne naprave**, **AMS Skupni dimnik**: CO, NO, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, temperatura; **DAHS**: EMIDATE V5.5 SLO;
- VIPAP Videm Krško, **čistilna naprava (razžveplalna) lužnega kotla**, sanacija **AMS Pralni stolp**: SO<sub>2</sub>; **CEMS velike kurilne naprave**, **AMS K5**: CO, NO, O<sub>2</sub>, prah, pretok, tlak, temperatura; **AMS K4**: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, prah, pretok, tlak, temperatura, tlak, O<sub>2</sub> (vлага); **AMS K6**: CO, NO, O<sub>2</sub>, temperatura dimnih plinov; **DAHS**: EMIDATE V5.5 SLO;

CEMS:	Continuous Emission Monitoring System – sistem avtomatskega merjenja in vrednotenja emisije
• AMS	Automated Measuring System – avtomatski merilni sistem
• DAHS	Data Acquisition and Handling System – avtomatski sistem vrednotenja



RACI racionalizacija procesov zgorevanja d.o.o.  
podjetje v Tehnološkem parku Ljubljana  
naslov: Tehnološki park 24  
SI-1000 LJUBLJANA, SLOVENIJA  
telefon: 01 620 33 80 faks: 01 620 33 90  
e-pošta: info@raci.si URL: http:// www.raci.si

Podjetje **RACI d.o.o.** je bilo ustanovljeno leta 1994 s pomočjo **Ministrstva za znanost in tehnologijo** kot **Center za prenos tehnologije**. Motiv ustanovitve podjetja izhaja iz dolgoletne dejavnosti **Instituta "Jožef Stefan"** na področju regulacije procesov zgorevanja. Podjetje deluje v okviru **Tehnološkega parka Ljubljane**.

Podjetje **RACI d.o.o.** deluje na področju energetske-ekološkega inženiringa in ima dolgoletne izkušnje na področju meritev emisije in plinov v procesih. Tako nudi uporabnikom sodobne, preizkušene in robustne analizne sisteme za trajne in občasne meritve, ki zagotavljajo kompetentno rešitev, nizke stroške lastništva, visoko zanesljivost in razpoložljivost ter kakovost, to je zanesljivost, primerljivost in sledljivost meritev. V okviru svojih storitev podjetje nudi svetovanje, dobavo, montažo, spuščanje v pogon, kalibracijo in vzdrževanje sistemov procesne analitike, ki jih tvorijo gradniki priznanih podjetij, kot so **ABB, BÜHLER, DURAG, ENOTEC, INTERTEC, JCT, MICHELL INSTRUMENTS, Paul GOTHE, PCME, SIEMENS, S.K.I.** in drugih.

Z dolgoletnimi izkušnjami vam podjetje **RACI d.o.o.** zagotavlja visoko kakovost, to je zanesljivost, primerljivost in sledljivost meritev, kompetentne in skladne rešitve, sodobne in preizkušene robustne avtomatske merilne sisteme (AMS), zagotavljanje kakovosti in kalibracije AMS, visoko zanesljivost in razpoložljivost z nizkimi stroški lastništva AMS, ter celovito in kompetentno storitev po sistemu na ključ.

Naš cilj je blagovna znamka, ki zagotavlja kompetentnost rešitev, visoko zanesljivost dobavljenih sistemov, razpoložljivost postrojenj ter kakovost in sledljivost meritev.



V okviru podjetja RACI d.o.o. delujeta:

- Merilni laboratorij RACI, ki je pri Slovenski akreditaciji akreditiran po SIST EN ISO/IEC 17025:2005 kot preskusni laboratorij,
- Kontrolni organ RACI, ki je pri Slovenski akreditaciji akreditiran po SIST EN ISO/IEC 17020:2004 kot kontrolni organ tipa C.



RACI d.o.o. ima pooblastila Ministrstva za okolje in prostor za izvajanje emisijskega obratovalnega monitoringa in kontrole AMS (QAL2 in AST po SIST EN 14181).

### Naše prednosti:

- visoka kakovost, to je zanesljivost, primerljivost in sledljivost meritev,
- kompetentne in skladne rešitve,
- sodobni, preizkušeni in robustni avtomatski merilni sistemi (AMS),
- zagotavljanje kakovosti in kalibracije AMS,
- visoka zanesljivost in razpoložljivost AMS,
- nizki stroški lastništva AMS,
- celovita in kompetentna storitev po sistemu na ključ.

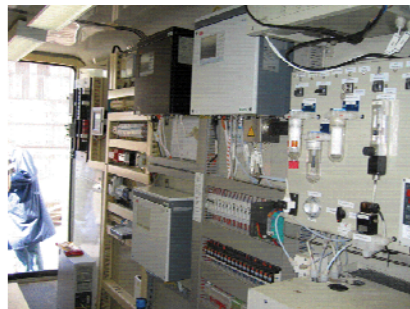
*Različne,  
toda enovite rešitve!*

*Vaš partner  
za plinsko analitiko*



**TERMOELEKTRARNA Pljevlja  
Črna gora**

**AMS: CO, SO<sub>2</sub>, NO, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, prah, q, T, p**



**TERMOELEKTRARNA Šošanj**

**Blok 5**

**AMS: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, TOC**



**NOVARTIS, LEK Lendava  
sežigalnica odpadkov**

**AMS: CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, HF,  
TOC, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, prah, q, T, p**



**LAFARGE Trbovlje  
cementarna**

**AMS: CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, HCl, HF,  
TOC, H<sub>2</sub>O, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, prah, q, T, p**



**BHKW SULZBACH-  
ROSENBERG NEMČIJA**

**AMS: CO, NO, O<sub>2</sub>, prah, q, T, p**



**NOVARTIS, LEK Mengeš  
naprava za sosežig topil**

**AMS: CO, NO, O<sub>2</sub>, TOC, prah, q, T, p**



**VIPAC VIDEM Krško  
K4**

**AMS: CO, NO, SO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, prah, q, T, p**