



ALFACO INŽENJERING

D.O.O. ZA INŽENJERING, PROIZVODNJU, PROMET I USLUGE
32000 ČAČAK, Braće Stanić 47, tel./fax: 032/320-400; 370-150; Web: www.alfacoing.com
Tek. Račun: 170-30010186000-65, 165-4442-08; Mat. br.: 06981607; PIB: 101107749



Usvojen program istraživačko razvojnog inovacionog i proizvodnog rada 2014.-2016. godina.

Alfaco inženjering doo, je privredno društvo u privatnoj svojini, osnovano 1993. godine, a je započelo sa radom 1994. godine. Trenutno zapošljava 50 stalno zaposlenih, od čega su 8 zaposlenih diplomirani inženjeri mašinske ili elektro struke. Sedište je u ulici Braće Stanić 47, koje je u vlasništvu firme.

Pretežnadelatnost Alfaco inženjeringa je izrada i projektovanje termotehničkih i termoenergetskih instalacija. Radi što uspešnijeg prilagođavanja potrbama tržišta, Alfaco inženjering je razvio mašinsko i elektro odeljenje koja su u mogućnosti da zadovolje svim zahtevima svakodnevnih aktivnosti firme. U cilju što uspešnijeg rada, dugoročno je usvojena strategija opremanja najnovijim, alatima, opremom za merenje, softverima I drugom kompijuterskom tehnikom.

Alfaco inženjering posluje u skladu sa SRPS ISO 9001 i SRPS ISO 14001.

Alfaco inženjering se opredelio da razvoj poslovanja vodi kroz dve grupe aktivnosti:

1. Razvojne,
2. Inovacione / proizvodne.

Razvojne aktivnosti se ogledaju u istraživanju i osvajanju novih tehnologija. Alfaco inženjering izdvaja iz ove grupe tri aktivnosti koje se finansiraju u skladu sa trenutnim mogućnostima i tržišnim zahtevima:

1. Razvoj toplotnih pumpi voda voda i zemlja voda za potrebe grejanja rezidencionih objekata (realizacija se vrši u saradnji sa Naučno Tehnološkim Parkom Čačak),
2. Razvoj sistema za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode (realizacija se vrši u saradnji sa Naučno Tehnološkim Parkom Čačak),
3. Razvoj termosolarnih postrojenja za grejanje tople sanitarne vode i
4. Razvoj sistema za grejanje i otapanje leda i snega na putevima upotrebom toplotnih cevi.

Alfaco inženjering će kao član poslovnog udruženja Gradac 97, koji je jedan od suosnivača Naučno tehnološkog parka Čačak, svoje razvojne projekte voditi u saradnji sa NTP Čačak, a naročito razvoj toplotnih pumpi, koji je u završnoj fazi razvoja.

Alfaco inženjering će u slučaju potreba NTP, staviti na raspolaganje merno regulacionu opremu koju poseduje i to:

1. Uređaj za merenje protoka i temperature fluida, TA Hydrionics,
2. Uređaj za merenje radnih karakteristika rashladnih fluida (freona) Testo,
3. Uređaj za merenje brzine, temperature, vlažnosti i razlike pritiska Teđaj za merenje nivoa buke, Testo.

Inovaciono / proizvodne aktivnosti se ogledaju u svakodnevnom unapređenju proizvodnih i projektnih aktivnosti, osavremenjavanjem mašinskog parka, hardverskih i softverskih alata, edukacijom radne snage,... Tekući inovacioni projekti su:

1. Izrada i implementacija baze podataka / softvera Alisa, za praćenje gradilišta / projekata,
2. Proizvodnja rekuperatora toplote otpadnog vazduha, komponentama koje proizvode naši kooperanti, sistem kontrole i regulacije Carel, aktuatora Belimo ili
3. Implementacija softvera MEP Inventor, korporacije Autodesk i modula Fabrication i
4. Povezivanje modula / softvera Fabrication sa CNC mašinom Engel Europa I fold.

Dinamika realizacije aktivnosti koje se ostvaru u saradnji sa Naučno Tehnološkim Parkom Čačak, do 31.12.2016. godine:

1. Razvoj toplotnih pumpi.

Realizacija razvoja toplotnih pumpi voda voda i zemlja voda za potrebe grejanja rezidencionih objekata, bi se završila prema sledećoj dinamici:

- Završetak tehničke dokumentacije za proizvodnju toplotne pumpe i svih njenih opcionih dodataka, rok završetka 01.03.2015. godine.
- Izrada softvera za upravljanje toplotnom pumpom, rok završetka 01.06.2015. godine.
- Izrada prototipa toplotne pumpe, rok završetka 01.06.2015. godine.
- Testiranje i korekcija prototipa toplotne pumpe, rok završetka 01.03.2016. godine.
- Završetak dizajna kućišta toplotne pumpe i svih njenih opcionih dodataka, rok završetka 01.03.2016. godine.
- Marketing i promocija proizvoda.

2. Razvoj sistema za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode.

Realizacija razvoja sistema za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode, bi se završila prema sledećoj dinamici:

- Završetak tehničke dokumentacije i aktivnosti na zaštiti intelektualne svojine za sistem za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode, rok završetka 01.03.2016. godine.
- Izrada prototipa za sistem za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode, rok završetka 01.09.2016. godine.
- Testiranje prototipa za sistema za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode, rok završetka 01.10.2016. godine.
- Završetak dizajna kućišta za sistem za rekuperaciju otpadne toplote iz „sive“ kanalizacione vode, rok završetka 31.12.2016. godine.
- Marketing i promocija proizvoda.

PLAN IZRADIO,



(Mihailo Jović, dipl.maš.ing.)

ALFACO INŽENJERING
ČAČAK



(Direktor: Dragan Jović, dipl.maš.ing.)