



## Prijava

Vaša rješenja, kao i eventualna dodatna pitanja, šaljite na e-mail:  
[tomislav.jaklenec@klimaoprema.com](mailto:tomislav.jaklenec@klimaoprema.com), sa

naslovom „Inovativnost i kreativnost“, zaključno sa **06.12.2020.**

U prijavi obavezno navedite svoje kontakte podatke (ime i prezime, te broj telefona).

## Nagrada

Kao i svake godine, najuspješniji tim ili pojedinac biti će nagrađen sa 7500kn, o čemu će biti obaviješteni u što kraćem roku po završetku natječaja. Svi ostali sudionici će također dobiti obavijest o rezultatima natječaja, putem maila.

Svečana dodjela nagrada odgađa se do dalnjega u skladu sa odgodom Dana karijera FSB-a.

## Dodatna dokumentacija

Sva potrebna dokumentacija; nacrti, STEP model, norme i video snimku sklapanja proizvoda možete pronaći na QR kodu:



## Klimaoprema nagrađuje Inovativnost i kreativnost sa 7500 kuna!

I u ovoj godini Klimaoprema d.d. tradicionalno nagrađuje redovne studente Fakulteta strojarstva i brodogradnje. Samostalno ili u timu, koristeći svoje fakultetsko znanje, ponudite nam rješenje ovogodišnjeg zadatka i možda baš vi osvojite nagradu u iznosu od 7500 kuna!

## Zadatak

Potrebno je osmisliti autonomnu ćeliju za montažu aluminijskih ventilacijskih rešetki. Rešetka se sastoji od aluminijskih letvica umetnutih u aluminijski okvir. Nakon sklapanja, integritet rešetke osiguravaju 4 kutnika od čeličnog lima koji se nakon montaže zarobe pritiskanjem aluminijskih izdanaka oko njih. Na navedenoj se ćeliji treba moći sastaviti rešetka širine 225 do 625mm i visine od 125 do 625mm. Korak između dimenzija je 100mm. Stroj je potrebno nacrtati u nekom od 3D alata i kao rješenje poslati skice stroja (STEP, nacrte, ... ovisno koliko detaljno razradite) i kratak opis kako stroj radi.

