

## **1. Zadatak**

Specijalistički rad za sticanje V stepena stručne spreme u Tehničkoj školi „Mihajlo Pupin“ Inđija obuhvata izradu projekta kao i praktični rad na temu prenosivog i rasklopivog ražnjaza privatnu upotrebu.

Zadatak obuhvata sledeće:

- Definirati osnovne karakteristike, namjenu i funkciju
- Izrada potrebnih šema i crteža
- Detaljan opis procesa izrade, kontrole, montaže i demontaže i izradu pune tehničke dokumentacije
- Opis karakteristika i opis načina korištenja upotrebljivanih mašina, alata, instrumenata i uređaja
- Ekonomsku kalkulaciju troškova
- Davanje kratkog osvrta i idejne prijedloge sa aspekta ekonomičnosti, produktivnosti, zaštite životne sredine kao i prijedlog inovacija obrađivane tematike.

## **2. Uvod i opis namjene i karakteristika**

Ražanj predstavlja pribor za pripremanje obično velikih parčadi mesa, najčešće cijele životinje kao što je svinja, jagnje, jare, pile, ćurka pa čak i odrasla goveda, za šta se koriste posebni, veoma masivni ražnjevi.

Ražanj se u principu sastoji od cijevi, koja se u pravilu zbog higijenskih i zdravstvenih razloga izrađuje od materijala otpornog na koroziju, dva oslonca koji se obično izrađuju u vidu tronošca zbog stabilnosti, pribora za fiksiranje pripremanog mesa koji se sastoji u vidu posebnih viljuški te nekog vida pogona za okretanje ražnja koji se, u slučaju prostijih ražnjeva, sastoji od ručke pomoću koje se cijev ražnja ručno okreće ili u slučaju modernijih ražnjeva, od pogona sa elektromotorom i zupčastim ili lančanim reduktorom (redukciju sa remenjem ili kaiševima nije moguće koristiti zbog visokih temperatura na kojima se meso priprema).



Slika 1. Izgled prenosivog ražnja na električni pogon



----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I PORUČITE RAD  
PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)