

## ZLATO PRIZNANJE

**Za inovacijo:**

### **RAZVOJ TEHNOLOGIJE IN NAPRAVE/LINIJE ZA OBDELAVO KERAMIČNIH CEVI**

**Prejmejo:**

**Damjan Strmljan, Franci Ocepek, Demitrij Režun, Roman Slak, Stojan Zorko**

**Iz družbe** Eti d.d. Izlake

in **DMP Kovinarstvo Dejan Podbregar s.p.**

### **Opis inovacije**

Inovacija se navezuje na razvoj tehnologije in naprave/linije za obdelavo keramičnih cevi (te cevi se uporabljajo kot osnova za VV varovalke - visoko napetostne varovalke) po sintranju (žganju) in rezanju cevi na dolžino. Na keramičnih ceveh se avtomatsko posnemajo robovi, brusijo utori, ter opravi preizkus vzdržljivosti cevi na notranji tlak. Pred uvedbo nove tehnologije pa so se iste operacije opravljale ročno, na zato prirejenih pripravah. Na novi napravi se pretežno obdelujejo cevi od premera Ø50mm do Ø53mm, ter dolžine 250mm do 600mm, to so dimenzije, ki se v naši proizvodnji izdelujejo v največjih količinah v tej določeni celici. Novo napravo/linijo je izdelalo podjetje DMP Kovinarstvo s.p., tehnologijo in princip, ki smo ga razvili, je podjetje DMP s.p. upoštevalo pri izdelavi naprave. Novo razvito tehnologijo so razvili nosilci inovacije. Stroški uvedbe investicije so ocenjeni na 120.000 € in sicer je v to všteta celotna linija naprav, ki so predmet inovacije, investicija bo povrnjena v 2,5 letih. Je pa potrebno omeniti, da z izdelavo keramičnih cevi ETI d.d. posega po globalnem tržišču, saj so kupci vsa večja podjetja (ETI, SIBA, BUSSMANN, INAEL, MESA,...), kar obsega 2,5 mio € prodaje cevi na letnem nivoju.

Z novo tehnologijo so v ETI-ju delavce razbremenili dela v težkih pogojih (voda, ureznine, hrup), izboljšali logistiko, dvignila se je produktivnost, ter zmanjšal se je izmet. Glede na konkurenco je to popolnoma nov pristop obdelave keramičnih cevi, s čimer smo si še utrdili pozicijo glavnega proizvajalca.

