



JESENSKA EKSURZIJA ELEKTROTEHNIŠKEGA DRUŠTVA DBK

Jesenska ekskurzija našega društva je tokrat vključevala obisk in ogled podjetja ETI Elektroelement d.o.o., Izlake, ter Termoelektrarne Šoštanj (TEŠ).

Ekskurzije se je v petek, 24. oktobra, udeležilo 31 članov društva in na povabilo društva še 5 dijakov Šolskega centra Novo mesto v spremstvu učitelja. Po ogledu obeh podjetij smo se ustavili še na kosilu na turistični kmetiji Pirnat v Topolšici.

ETI ELEKTROELEMENT D. O. O. IZLAKE

V podjetju ETI nas je sprejel predstavnik oddelka prodaje, ki nam je v uvodnem predavanju predstavil razvoj podjetja in njihov proizvodni program.

S pomočjo slikovnega gradiva smo spremljali razvoj podjetja, katerega začetki segajo v leto 1950, ko so na sedanji lokaciji začeli s proizvodnjo keramičnih izolacijskih izdelkov za elektroinštalacije. V nadaljevanju so osvojili tehnologijo izdelave različnih varovalnih elementov. Leta 1977 so izdelali svoj prvi inštalacijski odklopnik, leta 1980 pa razvili in postavili prvo montažno linijo. Leta 1997 so ustanovili prvo hčerinsko podjetje, leta 2006 pa postali sistemski integrator.

Podjetje proizvaja širok nabor izdelkov za zaščito fotonapetostnih sistemov ter nastopa kot proizvajalec stikalnih omar v sodelovanju s partnerji, kot so ABB, Siemens, Schneider in drugi.

ETI zaposluje približno 1.600 sodelavcev, delo pa je organizirano v eni ali dveh izmenah, odvisno od potreb trga. V okviru obiska smo si ogledali tudi proizvodni proces. Proizvodnja varovalnih elementov na avtomatiziranih linijah z nazivnimi tokovi od 0,5 do 6300 A podjetje uvršča med pet največjih proizvajalcev zaščitnih elementov na svetu.

Kakovost, inovativnost, načela vitke proizvodnje in dolgoletne izkušnje so vtakane v vse izdelke podjetja ETI Elektroelement, kar zagotavlja nadaljnjo rast in uspešno prihodnost podjetja.

TERMoeLEKTRARNA ŠOŠTANJ

Strokovno ekskurzijo smo nadaljevali v Termoelektrarni Šoštanj, kjer so nas prijazno sprejeli in nam najprej podali tehnične informacije o proizvodnji električne energije. Nato smo si ogledali postrojenje bloka 6 na terenu.

V Šoštanju so trenutno obratovalno sposobni dve plinski enoti moči 2×56 MW, blok 5 moči 345 MW ter blok 6 moči 600 MW. Skupna proizvodna kapaciteta predstavlja približno 35 % vse proizvedene električne energije v Sloveniji, v kriznih obdobjih pa lahko zagotovi tudi do 50 % porabe. Za to se porabi okoli 3 milijone ton premoga letno.

Poraba premoga, s tem povezane emisije CO₂ in emisijski kuponi so privedli do zakonske odločitve o zaustavitvi proizvodnje električne energije v TEŠ s 1. januarjem 2025. Blok 5 trenutno predstavlja hladno rezervo za daljinsko ogrevanje mesta Šoštanj in okolice, medtem ko blok 6 obratuje z minimalno močjo v prehodnem obdobju, namenjen proizvodnji električne energije in toplote za ogrevanje.



Trenutno približno 300 zaposlenih skrbi za delovanje elektrarne glede na potrebe po električni in toplotni energiji. Ogled proizvodnje na terenu nam je omogočil vpogled v celoten proces – od priprave premoga, kotla in hladilnega stolpa do generatorja, kar je pustilo zelo močan vtis.

KOSILO NA TURISTIČNI KMETIJI PIRNAT V TOPOLŠČICI

Jesensko ekskurzijo EDDBK smo zaključili na turistični kmetiji Pirnat v Topolšnici, kjer so nas postregli z odličnim kosilom in prijetnim domačim vzdušjem.

Po kosilu je sledilo neformalno druženje članov, izmenjava mnenj in tehničnih informacij ter sproščen pogovor. Društvo je pridobilo tudi nekaj novih članov, kar je vsekakor spodbuda za nadaljnje delo in razvoj društva.

Ure druženja so prehitro minile, ko smo se vračali proti domu z mislijo in prepričanjem, da se bomo kmalu spet srečali na podobnih dogodkih.

Zapisal: Silvo Balant

Fotografije: člani društva

ETI ELEKTROELEMENT D. O. O. IZLAKE







TERMoeLEKTRARNA ŠOŠTANJ



Elektrotehniško društvo Dolenjske in Bele krajine, E-naslov: info.eddbk@gmail.com,
<http://www.ezs-zveza.si/drustva-in-odbori/elektrotehniska-drustva/ed-dolenjske-in-bele-krajine/>

Davčna številka: 41250923, Matična številka: 5202361000, TR: SI56 0297 0001 1431 324 pri NLB d. d.



