



ENERGETSKA I PROCESNA POSTROJENJA



Andrea LUKIĆ, struč. spec. ing. mech.
NUMIKON d.o.o.
Radnička cesta 177
10 000 Zagreb
e-mail: andrea.lukic@numikon.hr

Rođena je 14. ožujka 1991. godine u Zagrebu, gdje je završila srednju školu (X. gimnaziju 'Ivan Supek'). Diplomirala je 2018. godine na Veleučilištu u Karlovcu. U sklopu programa Erasmus boravila je na dvomjesečnoj praksi u tvrtki Lysiak Industriesevice u Njemačkoj. Nakon diplomiranja najprije je godinu dana provela na stručnom osposobljavanju u tvrtki Pireko, u kojoj je potom do 2017. nastavila raditi na mjestu konstruktora - tehnologa. Od početka 2018. godine radi u tvrtki NUMIKON, gdje je danas voditeljica prodaje usluga i voditeljica projekata. Tijekom studiranja bila je aktivna članica Udruge inovatora VUKA-e i svoje je inovacije ('Pametni prometni znak', 'Usmjerivač fluida' i 'Odlagač za kišobrane s aqua separatorom') uspješno izlagala na međunarodnim sajmovima inovacija i s njima je osvojila nekoliko medalja. Autorica je nekoliko stručnih radova predstavljenih na stručnim skupovima.

Goran TIMARAC
NUMIKON d.o.o., Zagreb

FUNKCIJE OSLOKACA CJEVOVODA - OD TEORIJE DO PRAKSE

FUNCTIONS OF PIPELINE SUPPORTS - FROM THEORY TO PRACTICE

Sažetak

Koliko se puta susreće činjenica da teorija baš najbolje ne funkcionira u praksi? Stručnjaci NUMIKON-a se sa spomenutom činjenicom susreću vrlo često. Stoga treba ukratko opisati na koji način se definiraju funkcije oslonaca na samom početku projekta i kako se uz pomoć analize napreznja i elastičnosti cjevovoda pojedini oslonci ipak moraju zamijeniti onima drugih funkcija kako bi se zadovoljila analiza, odnosno kako bi cjevovod bio funkcionalan u praksi.

Također valja opisati i kako se odabire oslonac iz kataloga tvrtke Lisega koji po funkciji mora biti sukladan onome u analizi.

Abstract

How many times do you encounter the fact that theory does not work very well in practice? NUMIKON experts encounter the mentioned fact very often. Therefore, it is necessary to briefly describe how the functions of the supports are defined at the very beginning of the project and how, with the help of stress and elasticity analysis of pipelines, certain supports must be replaced with supports with other functions in order to satisfy the analysis, i.e. to make the pipeline functional in practice.

It is also necessary to describe how the support is selected from the Lisega company catalogue, which in terms of function must be compatible with the one in the analysis.