

## **„Amber Grid“ skaitmenizuoja pusę dujų perdavimo sistemos čiaupų**

Gamtinių dujų perdavimo tinklą prižiūrintis operatorius „Amber Grid“ investuoja į dujotiekių čiaupų patikimumą ir nuotolinį valdymą. Įgyvendinus projektą, pusė bendrovės perdavimo sistemoje įrengtų čiaupų mazgų bus valdomi nuotoliniu būdu, o reikiami duomenys perduodami į nuotolinio valdymo sistemą SCADA. Bendra projekto vertė – 9 mln. eurų (be PVM), pusė lėšų pritraukta iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų.

Planuojama iki 2022 m. nuotolinį valdymą įrengti 51 čiaupų mazge, tuo pačiu naujais bus pakeisti 37 čiaupų mazgai. Iš viso „Amber Grid“ eksploatuoja 450 čiaupų mazgų, iš jų 186 jau dabar yra skaitmenizuoti ir valdomi nuotoliniu būdu. Darbus atlieka viešųjų pirkimų konkursą laimėjusi bendrovė „MT Group“. Projektu siekiama mažinti magistralinio dujotiekio priežiūros ir avarijų metu prarandamų dujų kiekį bei optimizuoti dujų srautų valdymą.

„Lietuvos dujotiekių tinklą orientuojame į saugumo didinimą ir inovatyvių, skaitmeninių technologijų pritaikymą. Iš sistemos valdymo centro nuotoliniu būdu uždarydami čiaupus, taupome darbuotojų laiką, operatyviau valdome dujų srautus ir sumažiname dujų perdavimo nutraukimo tikimybę. Kitas itin svarbus aspektas – diegdami pažangias technologijas, siekiame aplinkos apsaugos tikslų – mažiname dujų, galinčių patekti į atmosferą avarijų atvejais, kiekius. Kartu su infrastruktūros modernizavimu, skaitmeninių sprendimų diegimu rūpinamės ir energetikos sektoriaus dekarbonizacija“, – sako „Amber Grid“ Technikos direktorius Andrius Dagys.

Jau įgyvendinti pirmieji čiaupų mazgų pakeitimo ir skaitmenizavimo darbai atšakose į Elektrėnų, Vievio, Žiežmarių, Kaišiadorių ir Utenos dujų skirstymo stotis. Iš jų dujos tiekiamos tokiems stambiems sistemoms naudotojams kaip „Ignitis“, „Energijos skirstymo operatorius“, „Ignitis gamyba“, miestų šilumos ūkiams. Vėliau darbai bus atliekami atšakose į Širvintų, Šiaulių dujų skirstymo stotis bei dujotiekiuose į Kaliningradą, Panevėžį, Rygą, Šiaulius.

Čiaupai uždaromi įvykus avarijai dujotiekyje arba kituose dujų perdavimo sistemos įrenginiuose, uždarant čiaupus, esančius prieš avarijos vietą ir už jos. Tokiu atveju, turint daugiau nuotoliniu būdu valdomų čiaupų, būtų greičiau lokalizuojamas pažeistas dujotiekio ruožas, mažiau dujų patektų į aplinką.

