



ELEKTROENERGETSKI SUSTAVI

Dalekovod završio izgradnju 500 kV dalekovoda u Kazahstanu

Zagrebačka tvrtka Dalekovod priopćila je da je uspješno završila izgradnju dalekovoda dužine 390 kilometara naponskog nivoa 500 kV Agadyr - YuKGRES za kazahstanskog investitora KEGOC (Kazakstan Electricity Grid Operating Company).

Ova dionica, koja je puštena u probni rad krajem prošlog tjedna, sastavni je dio 1.115 km dugog dalekovoda Sjever-Jug koji će činiti okosnicu elektroenergetskog sustava Republike Kazahstan. Dalekovod je zajedno s lokalnim podizvođačima projektirao, isporučio materijal i izgradio objekt za nešto više od 26 mjeseci. Vod je izgrađen na 1.250 čelično-rešetkastih stupova prosječne visine 35 metara, s tri fazna vodiča u snopu presjeka 332 mm², zaštitno užje, te zaštitnim užetom s optičkim nitima.

U transformatorskim stanicama Agadyr i YuKGRES ugrađena je telekomunikacijska oprema, a zbog velike dužine dalekovoda na približno polovini trase izgrađena je i stanica za regeneraciju optičkog signala. Cjelokupna ugrađena ovjesno-spojna oprema za vodiče, zaštitno užje i zaštitno užje sa optičkim nitima proizvodi su tvrtke Dalekovod. Tijekom izgradnje je isporučeno i ugrađeno oko 8.730 prostornih metara armiranobetonskih temelja, 11.810 tona metalne konstrukcije, 3.600 km vodiča, 4.266 izolatorskih lanaca, 32.300 elastičnih rastojnika, 85 optičkih spojnica, 390 km zaštitnog užeta i OPGW-a.

Radovi su se odvijali u gotovo ekstremnim klimatskim uvjetima. Dalekovod najvećim dijelom prolazi daleko od naseljenih mjesta i cestovne infrastrukture zbog čega je isporuka materijala i organizacija gradilišta predstavljala pravi logistički pothvat, navode iz zagrebačke tvrtke. Dodaju da se poslije uspješnog završetka tako zahtjevnog i važnog objekta, Dalekovodu otvaraju velike mogućnosti za dobivanje novih poslova na perspektivnom kazahstanskom tržištu.