



RAZVOJ

Izgradnja dalekovoda 2 x 400 kV Ernestinovo – Pečuh, dionica Ernestinovo – državna granica s Mađarskom

Nazire se granična spojna točka dalekovoda

Denis Karnaš



U daljini se vide posljednja tri dalekovodna stupa u nizu na mađarskoj strani

Premda su vremenski uvjeti za gradnju DV 2 x 400 kV Ernestinovo – Pečuh, dionica Ernestinovo – državna granica s Mađarskom, tijekom zimskih mjeseci bili iznimno nepovoljni za građevinare, osobito s obzirom na terenske okolnosti u kojima se provode radovi, ne zaostaje izgradnja hrvatskog dijela dalekovoda.

Naime, od svečanosti otvaranja radova hrvatskog premijera Ive Sanadera 6. listopada 2008. godine, radovi su do kraja veljače ove godine obuhvatili otvaranje ukupno 38 stupnih mjesta. Do sada su u potpunosti izvedena 23 temelja, dok su na ostalim stupnim mjestima ugrađeni temeljni dijelovi pojasnika. Jedan stup u cijelosti je montiran, četiri stupa su sastavljena i spremna za dizanje, a dva stupa su u procesu sastavljanja. Uzemljenje je izvedeno na 23 stupna mjesta, a radovi se izvode sukladno tjednim dinamičkim planovima, koje zajednički izrađuju izvođač radova – tvrtka Dalekovod d.d. Zagreb i Nadzorna služba investitora – HEP Operatora prijenosnog sustava, prilagodavajući ih maksimalno terenskim, odnosno vremenskim okolnostima. To znači da se nastavljaju iskopi temelja, armiranje, ugradnja temeljnih dijelova stupa, betoniranje te sastavljanje i dizanje stupova, kao i izrada uzemljivača. Naime, nastoji se istodobnim izvođenjem više različitih faza (aktivnosti) izgradnje postići tražena dinamika u uvjetima kada terenske, odnosno vremenske okolnosti ne dopuštaju fazno provođenje radova na više dionica.

Što se tiče opreme, preuzeta je sva čelična konstrukcija, 65 posto vodiča Al/C, uže 490/65, kompletno OPGW uže, sva spojna ovjesna oprema, 85 posto izolatora U 160 BS, kao i induktivni naponski mjerni transformatori 420 kV, releji zaštite REL 670 i uredaji za komunikaciju zaštite SWT 3000 za VP 400 kV Pečuh/A i Pečuh/B u TS 400/110 kV Ernestinovo.

Podsjećamo da je rok za dovršetak izgradnje DV 2 x 400 kV Ernestinovo – Pečuh, dionica Ernestinovo – državna granica s Mađarskom 31. prosinca 2009. godine, a cjelokupan dalekovod DV 2 x 400 kV Ernestinovo–Pečuh trebao bi biti u pogonu do kraja ožujka 2010. godine.

Za našeg posjeta Baranji, na trasi gradilišta trenutno se provode radovi na potezu od stupnog



Zaposlenici Dalekovoda rade na trasi dalekovoda kod stupnog mjesta 109 prema mađarskoj granici



Za sastavljanje je spreman i stup 108, uz prometnicu Petlovac – Beli Manastir



Obilno blato i loši vremenski uvjeti nisu zaustavili radove na trasi dalekovoda ni kod stupnog mjesta 92, uz prometnicu Jagodnjak – Novi Bolman

mjesta 90 do 117, a na mađarskoj strani vide se tri njihova stupa u nizu. Zanimljivo je da njihov posljednji stup do granice, kao i naš, nose broj 117.

Treba naglasiti da do sada izvedeni radovi na izgradnji dalekovoda te pretpostavka osiguranja potrebnih financijskih sredstava u 2009. godini navode na zaključak kako će HEP Operator prijenosnog sustava još jedan

gospodarski, strateški i energetski važan objekt prijenosne mreže uspješno završiti i integrirati u hrvatsku i mađarsku elektroenergetsku mrežu u ugovorenom roku. Time će se znatno povećati sigurnost u opskrbi električnom energijom potrošača, kao i sigurnost rada, kako vlastitog, tako i elektroenergetskog sustava Republike Mađarske, ali i šire regije.