

HIDROELEKTRARNA

Gradnjo končujejo, jeseni bo v omrežju

Soške elektrarne Nova Gorica (SENG) po štirih letih končujejo gradnjo 115 milijonov evrov vredne prve slovenske črpalne hidroelektrarne v Avčah. S poskusnim obratovanjem bodo predvidoma začeli julija, v celoti jo bodo v slovensko elektrodistribucijsko omrežje priključili jeseni, je povedal direktor SENG-a Vladimir Gabrijelčič. Gradbena dela na območju zgornjega bazena so zaključena, urejena pa sta tudi potresni monitoring in sistem za nadzor vode na zgornjem akumulacijskem bazenu. Dokončani so 697 metrov dolg dovodni predor, zapornična komora in nadzemni tlačni cevovod v dolžini 862 metrov. Trenutno v strojnici montirajo elektro in stojno opremo ter sestavljajo motor oziroma generator.

Kot je povedal Gabrijelčič, bodo dovodni sistem prvič napolnili v juliju, jezero na Kanalskem vrhu pa v avgustu. V prvi fazi izvajanja funkcionalnih preizkusov bo tedaj nujna priključitev elektrarne na rekonstruirano 110 kilovoltno omrežje na odseku Dobljar-Avče, v drugi fazi pa je za začetek poskusnega obratovanja črpalne hidroelektrarne Avče ključnega pomena prenova celotnega daljnovoda Divača-Gorica-Dobljar, je poudaril.

Kot je znano, omenjeno omrežje obnavlja Elektro Slovenije (Eles), ki se je na območju Renč po dolgotrajnih pogajanjih s prebivalki le dogovoril o načinu izvedbe del. »Zagotovila Eles imam o. Za komercialno obratovanje črpalne hidroelektrarne Avče morajo biti vsi daljnovodi končani. Če elektrarne ne bi mogla obratovati, bi imeli zaradi izpada proizvodnje mesečno okoli milijon evrov škode,« je pojasnil Gabrijelčič.

Črpalna hidroelektrarna Avče bo letno proizvedla 426 gigavatnih ur vršne električne energije. Vodo iz zaježitve na Soči bodo namreč ob nižjih cenah elektrike (ponoči, konec tedna) črpali 520 metrov višje v akumulacijsko jezero na Kanalskem vrhu in jo ob konicah, ko je poraba elektrike največja, spuščali po cevah ter tako proizvajali električno energijo. S tem Slovenija sledila smernicam EU, da bo leta 2020 petina energije pridobljena iz obnovljivih virov, hkrati pa predstavlja korak večji energetske samooskrbi države, je še povedal Gabrijelčič. (Sta)