



Foto Katja Zeljan

ZGORNJI BAZEN NA KANALSKEM VRHU – Na črpalni hidroelektrarni Avče, prvi tovrstni elektrarni pri nas, potakajo zaključna dela. Prva polnitev vodovodnega sistema bo julija, napolnitev jezera na Kanalskem Vrhu pa načrtujejo avgusta.

Letno 426 Gwh elektrike, proizvodnja ob konicah

Naložba je vredna 115 milijonov evrov, začetek poskusnega obratovanja je predviden julija – Priključek na slovensko elektrodistribucijsko omrežje jeseni

KANALSKI VRH, AVČE – Gradbena dela na črpalni hidroelektrarni Avče, prvi takšni elektrarni pri nas, se po štirih letih končujejo. Začetek poskusnega obratovanja naložbe, ki je ocenjena kar na 115 milijonov evrov, namreč pričakujejo julija, v celoti pa naj bi se elektrarna v slovensko elektrodistribucijsko omrežje vključila jeseni. Črpalna hidroelektrarna Avče bo letno proizvedla 426 gigavatnih ur elektrike, in sicer ob konicah, ko je odjemalci porabijo največ.

Gradbena dela na območju zgornjega bazena so končana, tako da v tem trenutku skrbijo za krajinsko ureditev okolice, vključno z biotopom, končujejo pa tudi urejanje infotočke, ki bo namenjena obiskovalcem prve takšne elektrarne v Sloveniji. Poskrbeli so za potresni monitoring in sistem za nadzor vode na zgornjem akumulacijskem bazenu, dokončani so tudi 697 metrov dolg dovodni predor, vodostan, zapornična komora in nadzemni tlačni cevovod v dolžini 862

Župan občine Kanal ob Soči **Andrej Maffi** meni, da črpalna hidroelektrarna Avče zagotavlja veliko prednosti tudi za tukajšnje prebivalce. »Soške elektrarne so v okolje postavile zanimivost, od naših občanov pa je odvisno, kako bomo to zanimivost znali izkoristiti,« pravi. Med možnostmi omenja turistična prenočišča in razvoj kmečkega turizma, priznava pa, da bo v tem kontekstu nujno treba poskrbeti za ustrezno cestno infrastrukturo.

metrov. Trenutno v strojnici montirajo elektro- in stojno opremo ter sestavljajo motor oziroma generator.

Prva polnitev vodovodnega sistema bo po besedah direktorja Soških elektrarn **Vladimirja Gabrijelčiča** julija, napolnitev jezera na Kanalskem Vrhju pa načrtujejo avgusta, ko bo v prvi fazi izvajanja funkcionalnih preizkusov nujna priključitev na rekonstruirano 110 kV omrežje severnoprimske zanke na odseku Dobljar–Avče. V drugi fazi je za začetek poskusnega obrato-

vanja črpalne hidroelektrarne Avče ključnega pomena prenova celotnega daljnovoda Divača–Goriča–Dobljar, ki ga gradi Elektro Slovenija. Na vprašanje, ali lahko dolgotrajna pogajanja Eles in prebivalcev Renč o trasi daljnovoda skozi kraj ogrozijo obnovo omrežja – zadnjega obnavlja prav Eles – in začetek delovanja črpalne hidroelektrarne Avče, Gabrijelčič odgovarja: »Problem skupaj z Elesom in ministrstvom za gospodarstvo sorazmerno dobro rešujemo. Pripravili smo načrt, kako s čim manjšimi spremembami omrežja izvesti vse potrebne preizkuse, čeprav morajo biti za poznejše, komercialno obratovanje črpalne hidroelektrarne Avče vsi daljnovodi končani.« Kot je znano, bi imeli zaradi morebitnega izpada proizvodnje mesečno približno milijon evrov škode.

Elektroenergetski sistem črpalne hidroelektrarne v Avčah bo podreden ritmu gospodarstva in prebivalstva, zato bo omenjena elektrarna vodo iz zaježitve na Soči ob nižjih cenah elektrike (ponoči in konec tedna) črpala 520 metrov višje v akumulacijsko jezero na Kanalskem Vrhju in jo ob konicah, ko je poraba elektrike največja, spuščala po ceveh ter tako proizvajala električno energijo. Po Gabrijelčičevih besedah je namreč izkoriščanje vseh razpoložljivih virov električne energije ključno za preskrbo Slovenije. Tako bo Slovenija tudi sledila smernicam EU, da bo leta 2020 zagotovila petino energije iz obnovljivih virov, hkrati pa predstavlja korak k večji energetske samooskrbi države.

KATJA ŽELJAN



CEVOVOD V VERTIKALNI JAŠEK

Foto Katja Željan