

Elektrika iz naše prve črpalne hidroelektrarne

Jani Alič

Kanal – Po štirih letih in pol gradnje je prva slovenska črpalna hidroelektrarna Avče začela poskusno obratovanje. Letno bo dajala 426 milijonov kilovatnih ur električne energije. Vrednost del s podražitvami, h katerim je največ prispevala neugodna geološka sestava tal in s tem povezana spremenjena izvedba 862 metrov dolgega tlačnega cevovoda, je bila 120 milijonov evrov.

»Pomen energije, ki jo bomo proizvajali v črpalni hidroelektrarni Avče je v tem, da gre za vršno energijo iz obnovljivega vira. Elektrarna bo v času nizkih cen električne energije le-to uporabljala za črpanje vode v akumulacijski bazen na 600 metrov visokem Kanalskem Vrh, v času visokih cen električne energije pa bo tako akumulirano vodo porabljala za proizvodnjo električne energije. V povprečju bodo Soške elektrarne letno tako prido-

Akumulacijsko jezero na Kanalskem Vrh bo tudi turistična zanimivost.



Foto: M. Alič



Vladimir Gabrijelečič, direktor Soških elektrarn: Gradnja je s podražitvami stala 120 milijonov evrov.

bile 12 milijonov evrov zaradi razlike v ceni. Naložba, 40 odstotkov je bilo lastnih sredstev, 60 odstotkov pa evropskega posojila, naj bi bila plačana v 12 letih,« je povedal Vladimir Gabrijelečič, direktor Soških elektrarn.

Na Kanalskem Vrh so za črpalno hidroelektrarno zgradili umetno jezero z akumulacijo 2,2 milijona kubičnih metrov vode. Zanj so morali izkopati več kot milijon kubičnih metrov materiala, vgradili pa so 60.000 kubičnih metrov betona in 4800 ton armature ter 142.000 kvadratnih metrov asfalta, kar bi zadostovalo za osem kilometrov avtoceste. Akumulacija zagotavlja visoko stopnjo potresne varnosti. »Gre

za izjemne inženirske dosežke med gradnjo. Posebno zahtevna je bila izgradnja podzemnega dela cevovoda s 190 metrov globokim vertikalnim jaškom in 400 metrov dolgim horizontalnim tunelom,« je dodal Miran Komel, vodja projekta.

Dobro sodelovanje s krajinami pri izgradnji objekta pa je potrdil kanalski župan Andrej Maffi: »Z izgradnjo akumulacije na Kanalskem Vrh smo dobili tudi krajevno znamenitost. Urejena okolica bo zagotovo privabljala obiskovalce, še posebno v poletnih mesecih. Sedaj je naloga Soških elektrarn, da čim prej obnovijo uničeno infrastrukturo in tako izpolnijo obljubo, ki so jo dali občanom in občini.« Obra-

tovanje črpalne hidroelektrarne Avče s polno močjo, računajo na to, da se bo to začelo marca prihodnje leto, pa je v veliki meri odvisno od pravočasne usposobitve daljnovoda Divača-Vrtojba-Doblar. Kot je znano, se pri gradnji daljnovoda zatika zaradi zahtev krajanov dela Renč, s katerimi Elektro Slovenija še vedno ni našel skupnega jezika. »Veseli je ob uspešnem dokončanju ta trenutek najpomembnejše naložbe Holdinga Slovenske elektrarne (HSE) in Soških elektrarn kvari le vključitev v elektrodistribucijsko omrežje, na katerega pa nimamo vplivov, je večeraj povedal Borut Meh, direktor HSE.