

### Postopno vključevanje v omrežje

V dolini Soče v Avčah stoji prva črpalna akumulacijska hidroelektrarna pri nas, ki so jo zgradile Soške elektrarne Nova Gorica. Potem ko so z vodo napolnili gornje jezero na Kanalskem vrhu, v katerem je prostora za 2,2 milijona kubičnih metrov vode, so preskusili njeno obratovanje. Ognjeni krst je uspešno prestala, tako da jo bodo v elektroenergetsko omrežje vključevali postopoma. Vodo v akumulacijsko jezero so črpali po posebnem programu, ki omogoča izvedbo vseh potrebnih preskusov pred začetkom obratovanja hidroelektrarne. Ob vsakem preskusu dvignejo vodostaj gornjega jezera največ za štiri metre z vmesnimi prekinitvami za izvajanje monitoringa.

Črpalna hidroelektrarna Avče, ki je stala 120 milijonov evrov, bo proizvedla 426 gigavatnih ur vršne električne energije na leto, kar je primerljivo z letno porabo industrijskih, javnih in zasebnih odjemalcev manjšega mesta. Vodo iz zaježitve na Soči bodo namreč ob nižjih cenah elektrike (ponoči in konec tedna) črpali 520 metrov višje v akumulacijsko jezero na Kanalskem vrhu in jo ob konicah, ko je poraba elektrike največja, spuščali po ceveh do elektrarne in proizvajali električno energijo.

Sicer pa je vključitev avške črpalne hidroelektrarne v elektroenergetski sistem odvisna tudi od uspešne rešitve večletnega spora

med Renčani in Elektro Slovenije glede daljnovoda na območju Renč. Brez tega daljnovoda polno obratovanje črpalne hidroelektrarne Avče namreč ne bo mogoče. Če elektrarna sploh ne bi obratovala, bi bila mesečna škoda milijon evrov. C. P.

