

AVČE - Črpalna hidroelektrarna

Namestili drugi del motor-generatorja

V Soških elektrarnah Nova Gorica končujejo z najbolj zahtevnimi deli gradnje črpalne hidroelektrarne Avče. V strojnični jašek 80 metrov globoko pod zemljo ob strugi Soče so namestili drugi del motor-generatorja, torej rotor, ki tehta 250 ton. Črpalna elektrarna bo začela z zagonskimi in funkcionalnimi preizkusi v začetku julija. Ko bo cena elektrike nizka, bodo črpali vodo iz jezera Ajba v gornje jezero na 600 metrov visok Kanalski vrh, kjer je veliko akumulacijsko jezero. Ko bo poraba elektrike visoka, pa bodo vodo spet spuščali v dolino in proizvajali elektriko takrat, ko jo Slovenci najbolj potrebujejo. Tako bo elektroenergetski sistem, ki je podrejen ritmu gospodarstva in prebivalstva, uspešneje zapolnil potrebe konic, ko je poraba elektrike večja.

Letno bo črpalna hidroelektrarna Avče proizvedla 426 GWh, kar je primerljivo z letno porabo tako za industrijske, javne kot zasebne odjemalce manjšega mesta.



Nameščanje rotorja

SENG