

HE Plave 2

HE Plave II je nastala na osnovi izsledkov o bolj učinkovitem izkoriščanju razpoložljive vodne energije. Z njeno postavitvijo se obremenitev okolja ni bistveno povečala, saj elektrarna v največji možni meri izkorišča objekte in infrastrukturo prvotne HE Plave I. Nova vodostanska jaška in dovodni tunel so zgrajeni pod zemljo, prav tako pa tudi del strojnice. Tunel je narejen v tlačni izvedbi in poteka vzporedno s tunelom HE Plave I. Pri njeni gradnji je bila prvič v Sloveniji uporabljena nova tehnologija za gradnje dovodnih predorov, ki je omogočila začasni podzemni izkop in postavitev posebej za to izdelanih betonskih segmentov za oblaganje sten predorov (tunnel boring machine).

Elektrarna je lokalno avtomatizirana in daljinsko vodena iz centra vodenja Soških elektrarn v Novi Gorici.

Slike HE Plave 2:



Slika 1: Strojnična zgradba



Slika 2: Strojnična zgradba



Slika 2: Notranjost strojnične zgradbe



Slika 4: Generatorska gred