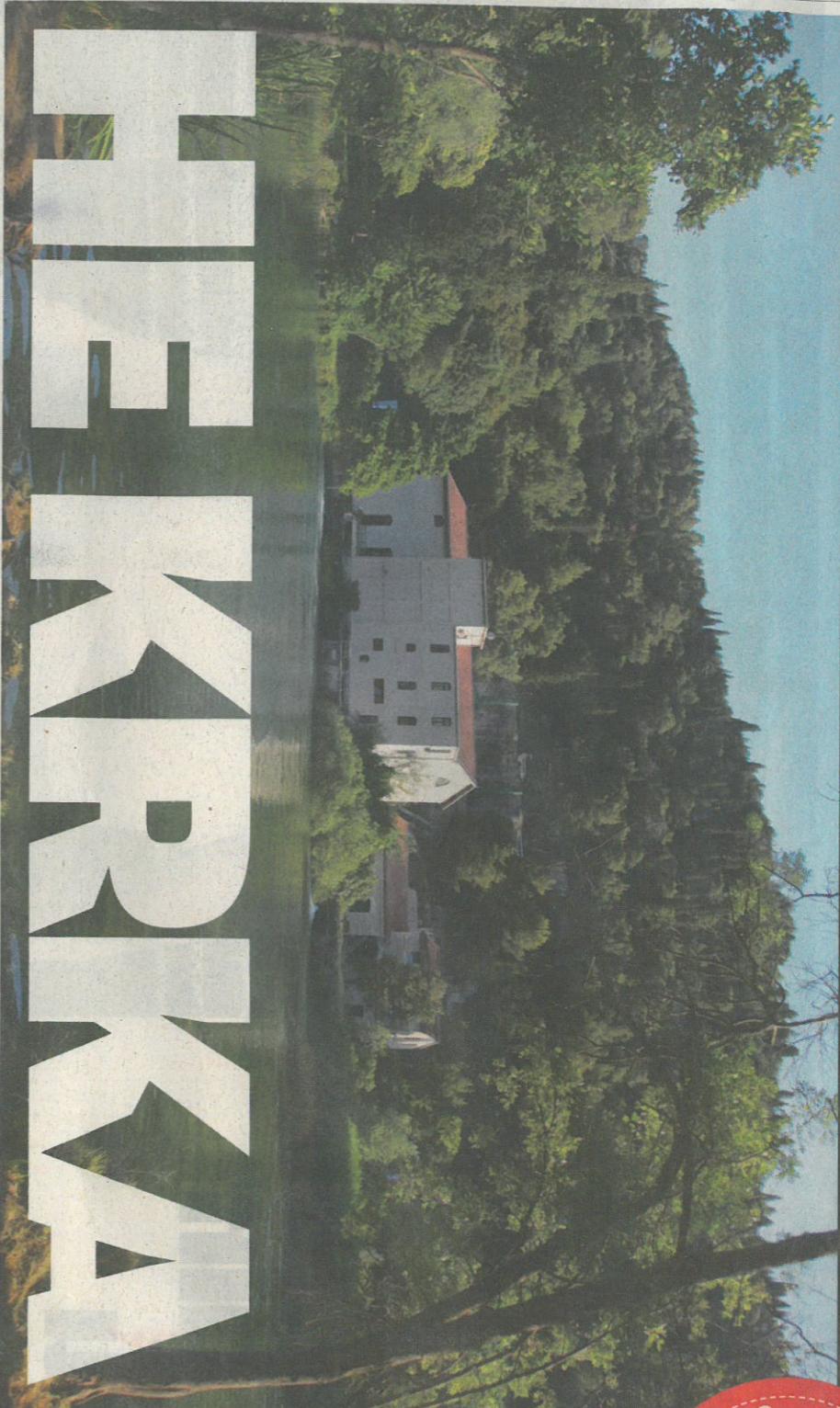


→ Povijesni elektroprivredni pothvat

Današnja
HE Jaruga,
nasjednica HE
Krka, proizvodi
električnu energiju
od 1903.
godine



priznata kao jedan od najvažnijih inženjerskih iskoraka u svijetu



HE Jaruga i prva je u Hrvatskoj koja je dobila spomen-ploču IEEE-a, na vjeće svjetske inženjerske stručne udruge

Hidroelektrana Krka (kasnije Jaruga I) na slapovima rijeke Krke uvrštena je u popis povijesno važnih izravnjerskih iskoraka u svijetu, kao najstarija izravnjena hidroelektrana u Hrvatskoj sastavnicu jednog od prvih cijelovitih elektroenergetskih sustava u svijetu.

Sustav je uključivao proizvodnju električne energije u hidroelektrani, njezin prijenos do grada Šibenika i distribuciju po gradu za potrebe javne rasvjete. Po-krenut je samo dva dana nakon početka rada hidroelektrane na slapovima Ni-agare, 28. kolovoza 1895. Zamisao o gradnji hidroelektrane na slapovima Bu-ka na rijeci Krki krenula je od Vjekoslava pl. Meichsnera (1847.-1916), grads-te šibenskog gradonačelnika Ante Šupuka (1838.-1904.) i njegova sina Marka (1864.-1903.).

U samo 16 mjeseci!
Općinsko Upraviteljstvo Šibenika je 30. travnja 1894.

Već početkom 1893. Meichsner je pripremio sve nacrte i dokumente za gradnju hidroelektrane, dalekovo-dala i razdjele mreže u Šibeniku. Vlasnik vodenica u donjem lijevom dijelu Buka bio je Ante Šupuk, koji je s Meichsnerom utemeljio tvrtku za "Obrtnu proizvodnju munjiva".

HE Krka puštena
dva dana nakon
najpoznatije i
prve snažne HE
Niagara Falls

Na vodu elektrifikacije, Šibenik se ubrzano industrijalizirao. Izgrađenje tvornica u Crnici (preteća Tvornice elektroda i ferolegura) i tvornica aluminija (preteća tvornice laktih metala). Potom su nastale i tvornice tjesternine, sapuna, likera i tri tiskare. Godine 1898. godine naručen je drugi generator za HE Krka (Jaruga I), potom se gradi prva tvornica kalcijeva karbida, a uskočno u blizini i hidroelektrana Jaruga II, koja je započela rad 3. prosinca 1903. i danas je u pogonu.

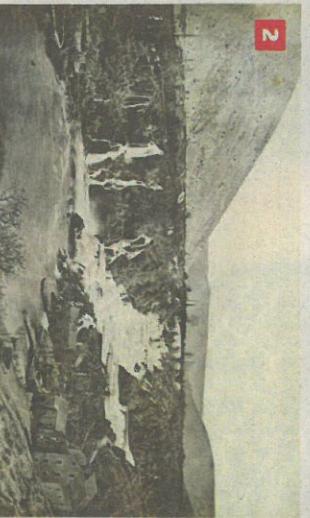
Povijesni pothvat u Šibeniku 1894. i postrojenja su na-ku obilježen je spomen plo-čom na lokaciji ostataka hidroelektrane Jaruga I. Po-gradnju spomen ploče or-ganizirali su Hrvatska elektroprivreda, Fakultet elektrotehnike i računarstva te hrvatski ogranci najveće stručne udruge inženjera, elektrotehnike i računarstva na svijetu, Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

POVIJESNA RAZGLEĐNICA

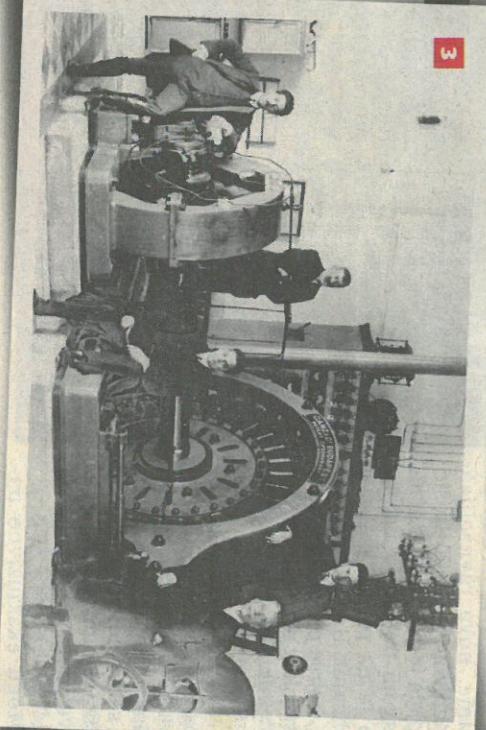
1



2



3



- 1 HE Krka je izgrađena na donjem lijevom dijelu Skradinskog buka
- 2 Na slapovima rijeke Krke ostvarena je genijalna Treslina izmjeničnog sustava
- 3 Vlasnici - članovi obitelji Šupuk sa suradnicima uz generatore HE Krka

- 1 HE Krka je izgrađena na donjem lijevom dijelu Skradinskog buka
- 2 Na slapovima rijeke Krke ostvarena je genijalna Treslina izmjeničnog sustava
- 3 Vlasnici - članovi obitelji Šupuk sa suradnicima uz generatore HE Krka