

# Shema nuklearnog postrojenja

---

**Afrić, Antonio**

**Supplement / Prilog**

*Publication year / Godina izdavanja:* **2024**

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:190:453505>

*Rights / Prava:* [Attribution 4.0 International](#)/[Imenovanje 4.0 međunarodna](#)

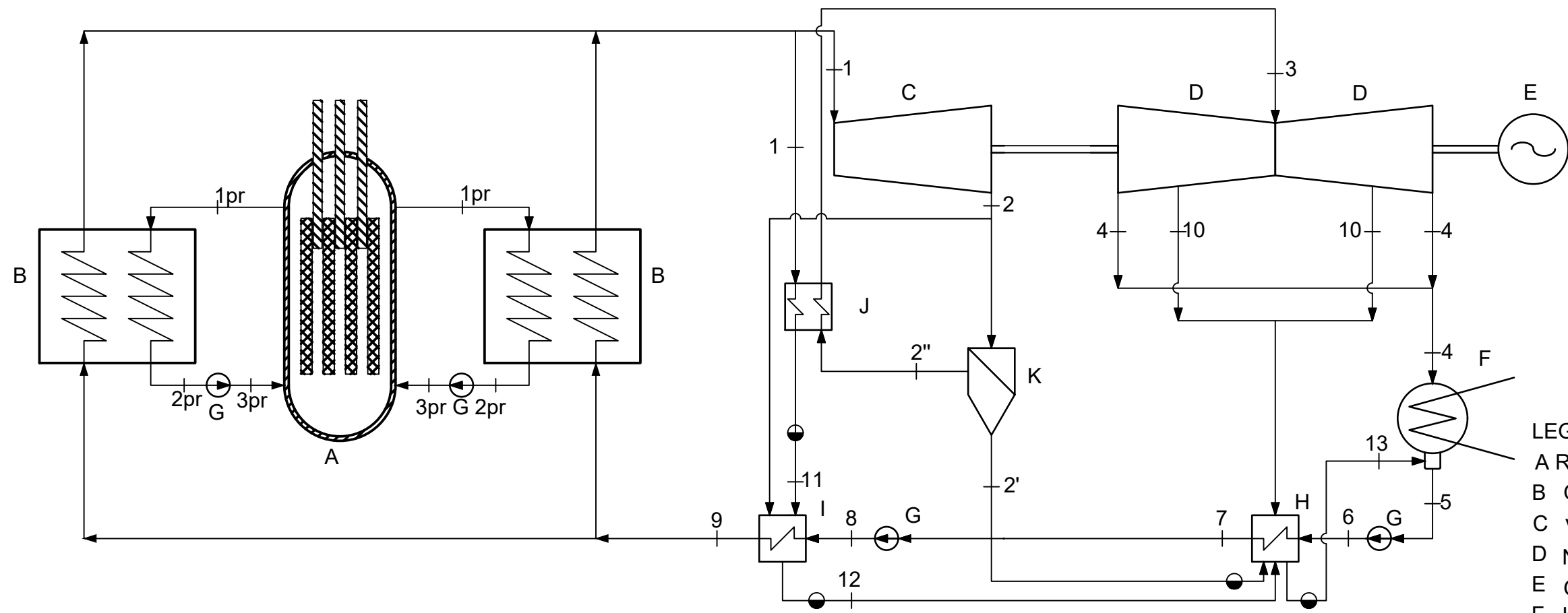
*Download date / Datum preuzimanja:* **2024-12-25**



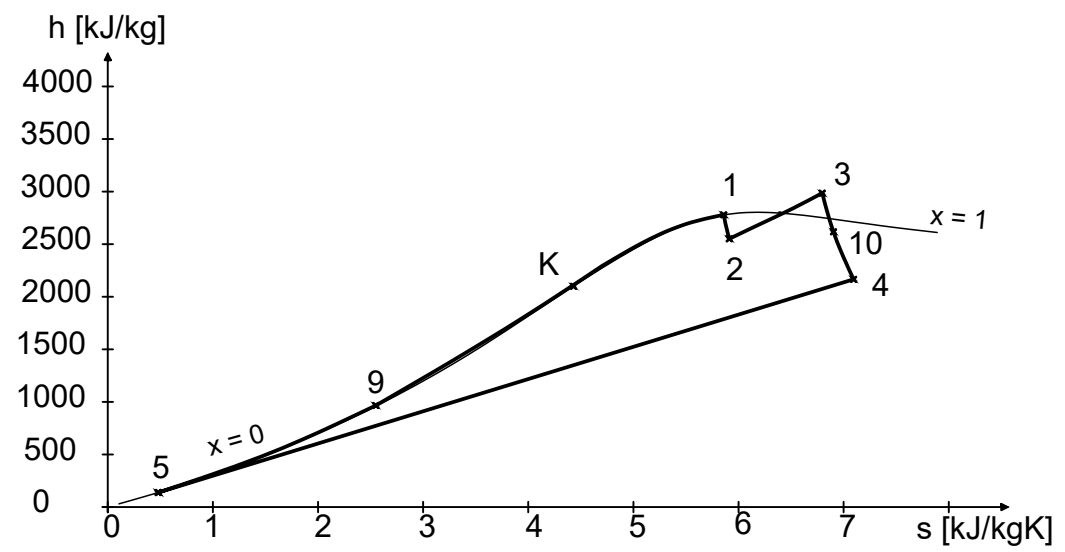
*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the University of Rijeka, Faculty of Engineering](#)





- LEGENDA**
- A REAKTORSKA POSUDA
  - B GENERATOR PARE
  - C VISOKOTLAČNA TURBINA
  - D NISKOTLAČNA TURBINA
  - E GENERATOR ELEKTRIČNE ENERGIJE
  - F KONDENZATOR
  - G PUMPA NAPOJNE VODE
  - H REGENERATIVNI ZAGRIJAČ NAPOJNE VODE 1
  - I REGENERATIVNI ZAGRIJAČ NAPOJNE VODE 2
  - J PREGRIJAČ PARE
  - K SEPARATOR PARE I KAPLJEVINE



Točka	Tlak [bar]	Temperatura [°C]	Specifična entalpija [kJ/kg]	Specifična entropija [kJ/kgK]	Točka	Tlak [bar]	Temperatura [°C]	Specifična entalpija [kJ/kg]	Specifična entropija [kJ/kgK]
1pr	153	325,6	1490,4	3,482	5	0,051	33,2	139,3	0,481
2pr	152	286,8	1267,8	3,052	6	30	33,7	143,8	0,484
3pr	154,1	287	1268,9	3,079	7	30	106,5	488,2	1,375
1	64	280	2780	5,859	8	65	116,4	492,7	1,481
2	16	201,4	2551,4	5,912	9	65	196,1	837	2,281
2'	16	201,4	858,3	2,344	10	64	120,2	2618	6,903
2''	16	201,4	2793	6,422	11	2	201,4	1420,5	3,531
3	16	280	2986	6,796	12	2	120,2	1330	3,629
4	0,051	33,2	2165,8	7,094	13	0,051	33,2	479,6	1,588