

Konzum topline i industrijske pare

Sat	Toplinski konzum, MW	Konzum ind. pare, t/h
1	371	75
2	364	75
3	341	72
4	190	69
5	117	64
6	90	62
7	104	62
8	148	63
9	176	64
10	213	72
11	343	79
12	413	81
13	415	84
14	413	82
15	411	82
16	406	80
17	396	81
18	387	80
19	378	77
20	369	76
21	362	76
22	363	75
23	366	75
24	370	75

Ekonomski podaci

Cijena el. energije (NT), EUR/MWh 48

Cijena el. energije (VT), EUR/MWh 48

Cijena plina, EUR/MWh 26

Cijena mazuta, EUR/MWh 54

Cijena topline, EUR/MWh 20

Cijena ind. pare, EUR/t 17

OPTIMIRAJ

Tehnički podaci

☐ K blok☒ L blok☒ C blok

Br. plinskih turbina u pogonu (K blok) 2

Početna napunjenost spremnika, MWh 0

Granica paljnja VK, MWh 250

Minimalni traženi dnevni UPE (L blok), % 10

Minimalna tražena dnevna iskoristivost (L blok), % 80

Radni parametri

Tlakovi

Tlak ind. pare, bar

Tlak pare (C blok), bar

Tlak pare (L blok), bar

Tlak pare (K blok), bar

Tlak pare 2. oduz., bar

Temperature

Temp. ind. pare, °C

Temp. VT pare (K blok), °C

Temp. NT pare (K blok), °C

Temp. VT pare (L blok), °C

Temp. NT pare (L blok), °C

Temp. VT pare (C blok), °C

Optimizacijski parametri

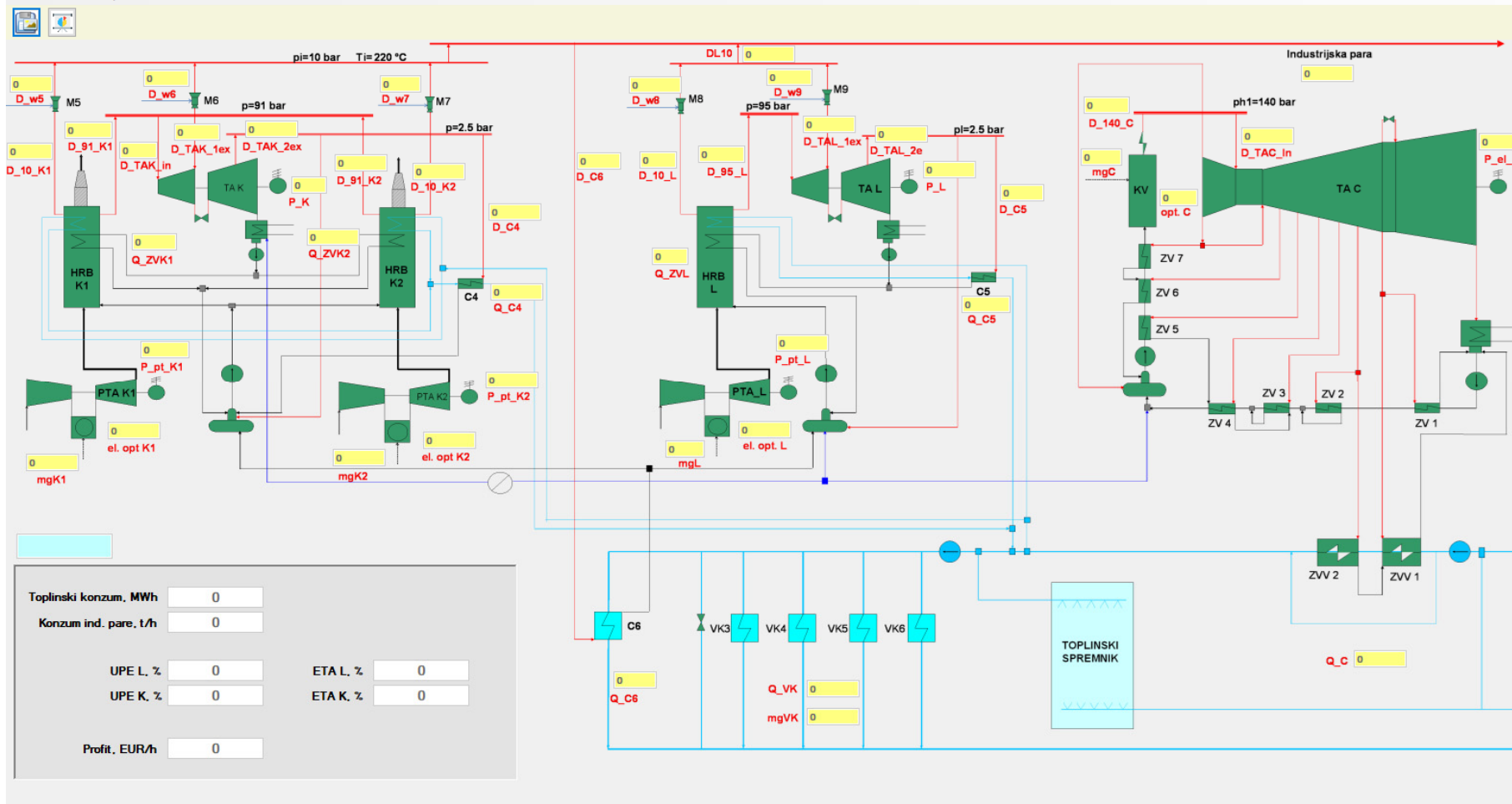
Optimizacijski algoritam

Max. br. iteracija

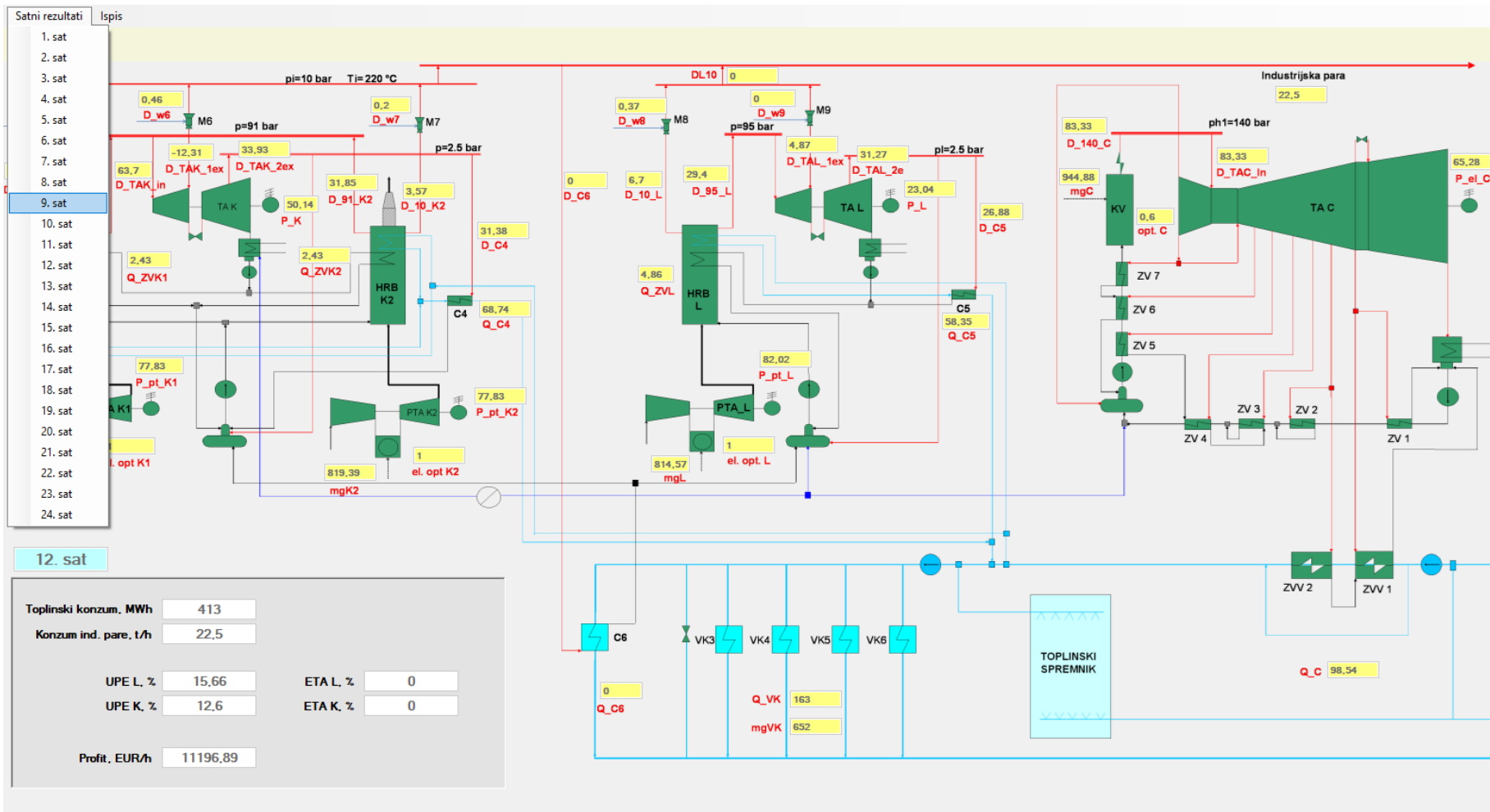
TolCon

TolFun

TolX



Schema TETO postrojenja





Toplinski konzum, MWh	413
Konzum ind. pare, t/h	22,5
UPE L, %	15,66
UPE K, %	12,6
Profit, EUR/h	11196,89

