

# INFORMATIVNÍ CHARAKTERISTIKA TURBÍNY

TYPU PR 68/66-130/10/0,8

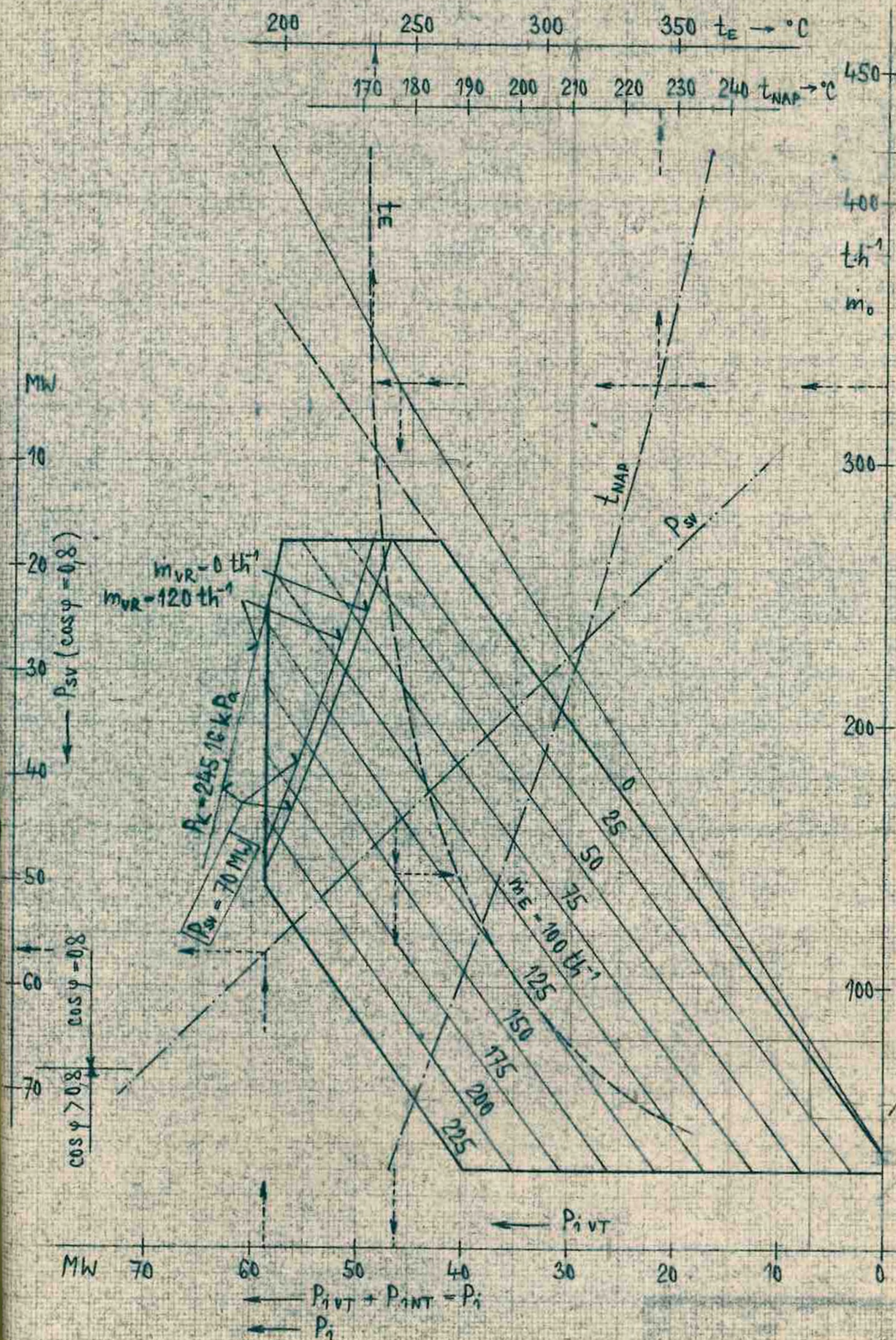
TUV 71.1037/6/2

PLATÍ PRO:

VSTUPNÍ PÁRA:  $p_0 = 12,75 \text{ MPa}$ ,  $t_0 = 535^\circ\text{C}$

REGUL. ODBĚR:  $p_E = 0,98 \text{ MPa}$

PROTITLAK:  $p_K = 78,45 \text{ kPa}$



$t_2 \text{ } ^\circ\text{C}$

$t_2 \text{ } ^\circ\text{C}$

$t_2 \text{ } ^\circ\text{C}$

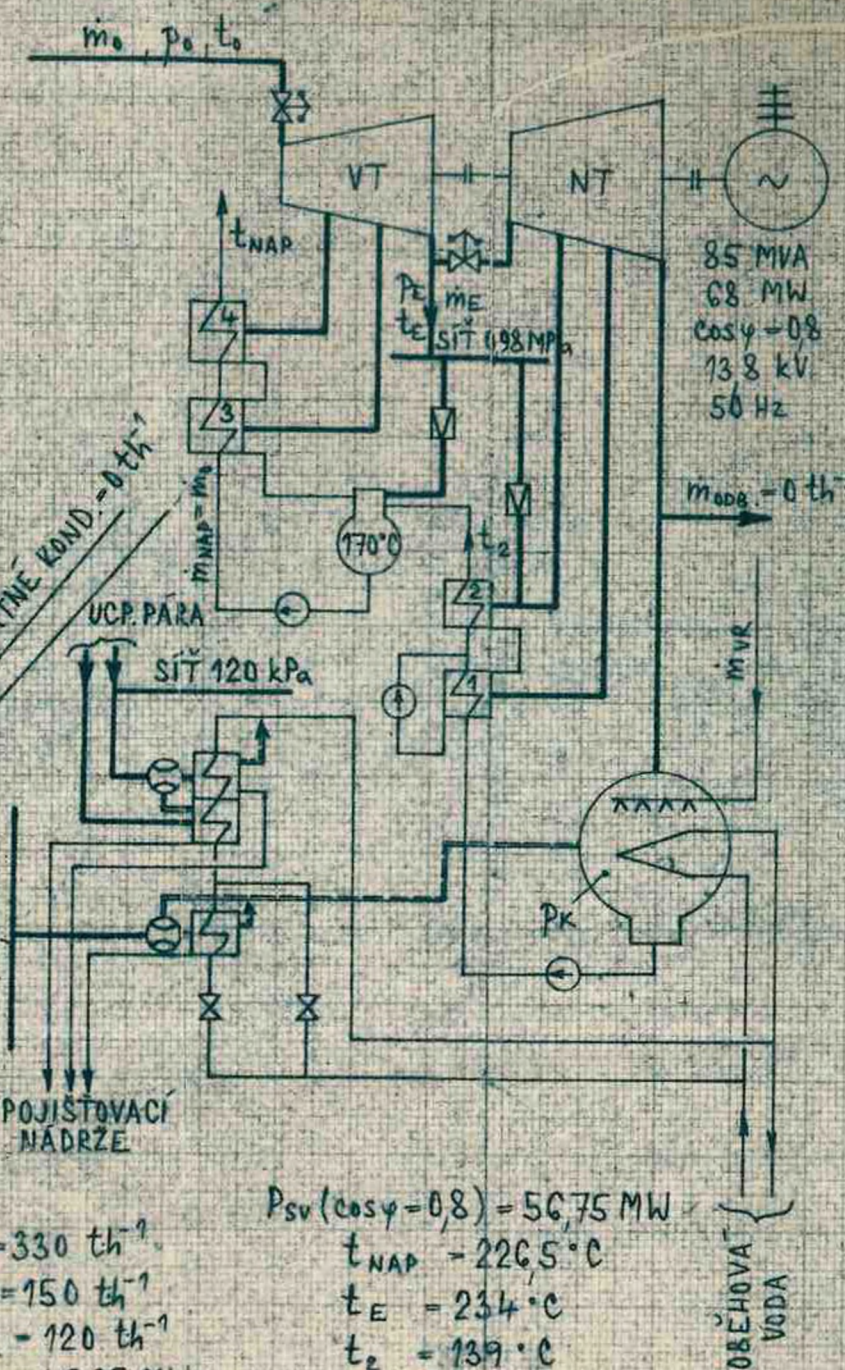
$t_2 \text{ } ^\circ\text{C}$

OHŘ 2 VYTÁPĚNÍ  
PAROU Z REG ODBĚRU  
 $t = \text{KONST} = 110^\circ\text{C}$

PŘÍKLAD

$m_0 = 330 \text{ th}^{-1}$   
 $m_E = 150 \text{ th}^{-1}$   
 $m_{VR} = 120 \text{ th}^{-1}$   
 $P_{iVT} = 46,25 \text{ MW}$   
 $P_{iNT} = 12,4 \text{ MW}$   
 $P_i = P_{iVT} + P_{iNT} = 58,65 \text{ MW}$

$P_{sv}(\cos \varphi = 0,8) = 56,75 \text{ MW}$   
 $t_{NAP} = 226,5^\circ\text{C}$   
 $t_E = 234^\circ\text{C}$   
 $t_2 = 139^\circ\text{C}$



29.9.1975

POČÍTAL: SCHVÁLIL: F