





HAVARIJNÉ ODSTAVENÍ



VEN PROVOZ VÝSTRAHA PORUCH



Schneider Magella

RK 40M Turb. provoz AL OS ES AZ PO

SOUSTROJÍ PŘEHLED

MĚŘENÍ GENERÁTORU	TEPLOTY
REGULACE GENERÁTORU	I1 56 A
REGULACE TURBÍNY	U12 6231 V
	P 635 kW
	Ib 139 A

A schematic diagram is displayed on the screen, showing a central busbar connected to a generator symbol labeled 'G'. The diagram is part of a monitoring interface for a turbine system.









VYSOKÉ NAPĚTÍ
ŽIVOTU NEBEZPEČNO
DOTÝKAT SE
ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ



NEHAS VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI!



VSTUP ZAKÁZÁN



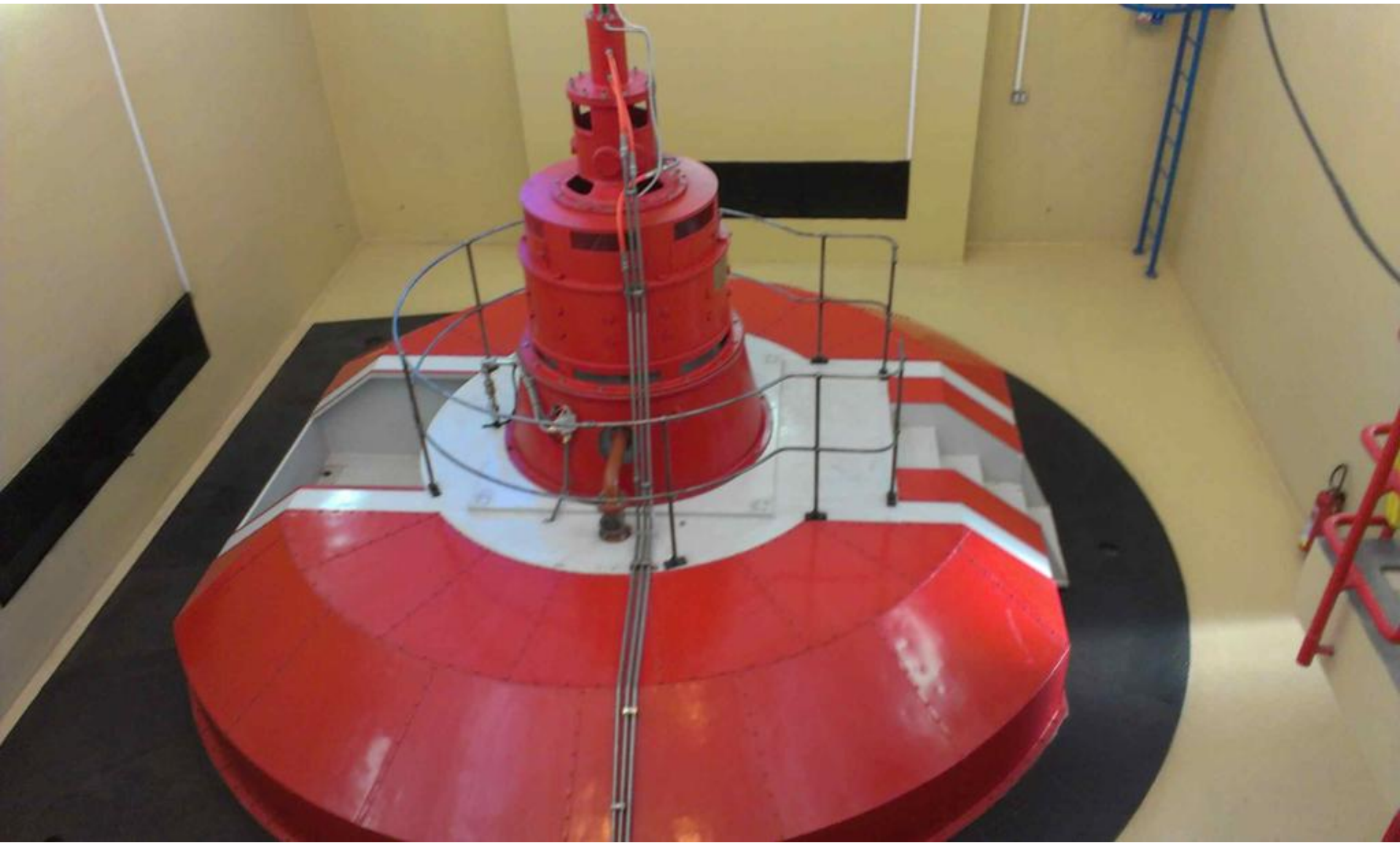
POZOR
ZPĚTNÝ PROUD



VSTUP
K TRANSFORMÁTORŮM
POD NAPĚTÍM ZAKÁZÁN




11 500 kV
115 MVA



















ČESKOMORAVSKÁ - KOLBEN - DANĚK.
NÁRODNÍ PODNIK
ALTERNÁTOR

TVAR	56/32x36	Č 121619	ČSN-81aFS
	3250 kVA	2600 kW	ZATÍŽENÍ ∞
	6300 V	50 c/s	10000 h
	373 A	COS φ 0,75	SPŮSOB 10
ROTOR	90 V	315 A	

 **ELSEV**
WELSEV GROUP

GENERÁLNÍ OPRAVA 2009
Výměna magnetického obvodu









VYSTRÁHA
ŽIVOTU NEBEZPEČNO
DOTYKAT SE
ELEKTRICKÝCH
ZAŘÍZENÍ



NEKLAŠ VODOU
ANI PĚNOVÝMI
PŘÍSTROJI !



**SPOJENÉ
STROJÍRNY A SLEVÁRNY
BOHUMÍRA ŠMERALA**
NÁROBNÍ PŮDNIK
BRNO.
KAPLANOVA TURBINA:

Množství vody	200 m ³ /s	Spád	10 m
Počet otáček	166,7 /min	Výkon	2400 kW
Rok stavby	1958		

STROJÍRNY BRNO, a.s.
Czech Republic · Blatenská 257, 664 34 · Kouty
www.strojirny.cz

REKONSTRUKCE KAPLANOVY TURBINY

\varnothing	= 7,6 m	Q max	= 31,2 m ³ /s
n	= 166,7 rpm	P max	= 2400 kW
			r. 2008















