

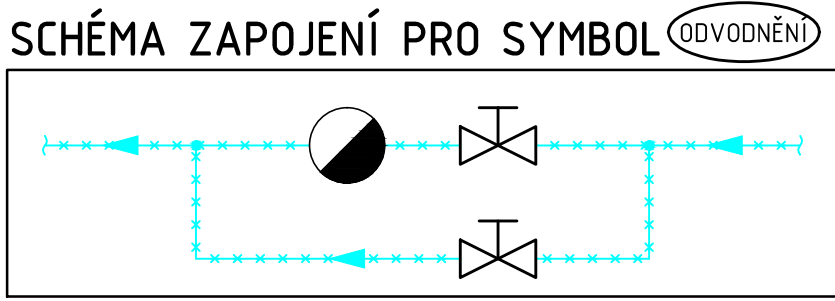
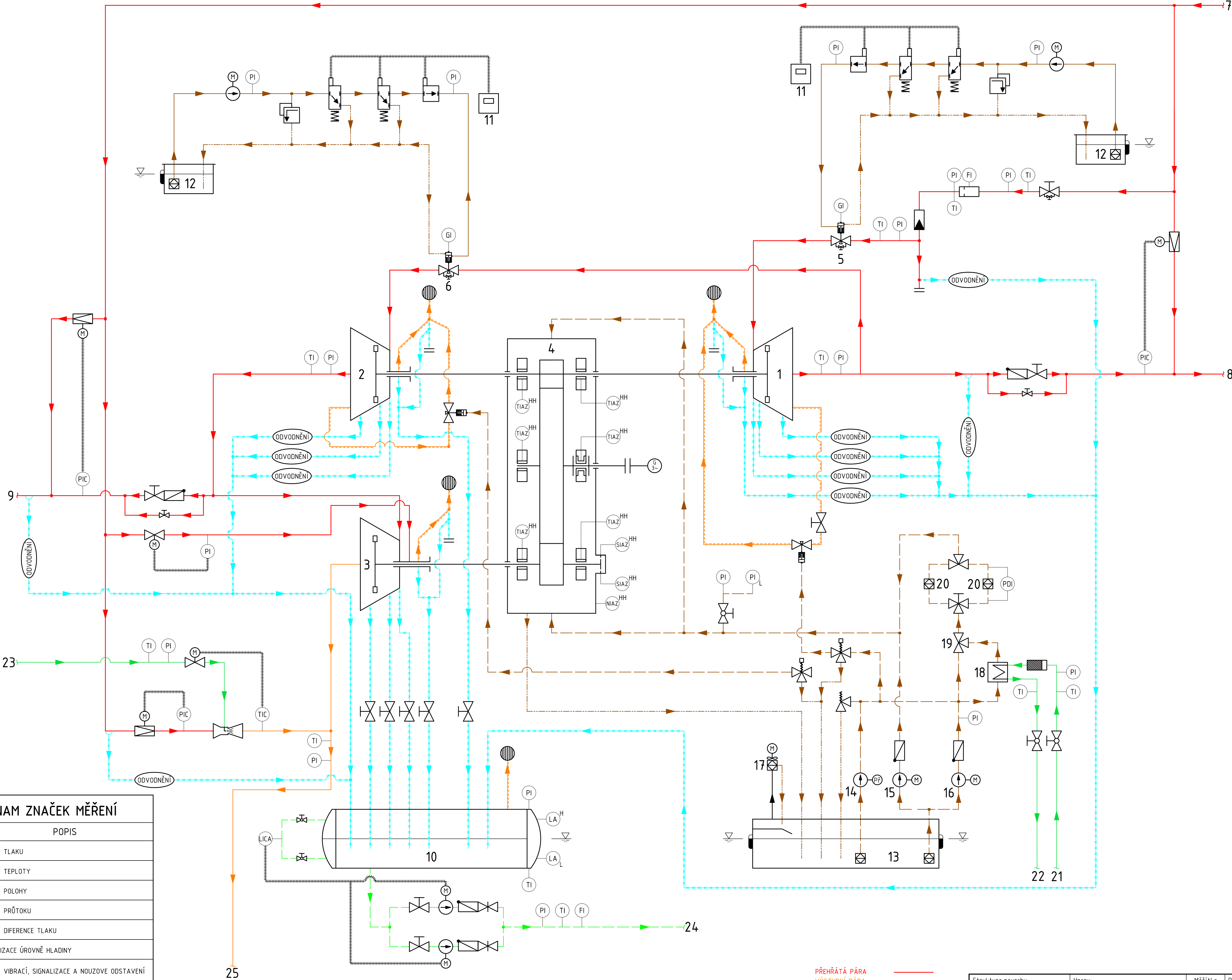
SEZNAM ČÍSLOVANÝCH PRVKŮ	
POZICE	POPIS
1	I. STUPEŇ TURBÍNY
2	II. STUPEŇ TURBÍNY
3	III. STUPEŇ TURBÍNY
4	PŘEVODOVKA
5	RYCHLOUZAVÍRAČÍ-REGULAČNÍ VENTIL I. STUPNĚ
6	RYCHLOUZAVÍRAČÍ-REGULAČNÍ VENTIL II. STUPNĚ
7	HLAVNÍ PAROVOD
8	REGULOVANÝ ODBĚR
9	NEREGULOVANÝ ODBĚR
10	BEZTLAKÁ NÁDRŽ KONDENZÁTU
11	REGULAČNÍ-ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM
12	OLEJOVÁ NÁDRŽ VYSOKOTLAKÉ REGULACE
13	OLEJOVÁ NÁDRŽ
14	HLAVNÍ OLEJOVÉ ČERPADLO
15	POMOCNÉ OLEJOVÉ ČERPADLO
16	ZÁLOŽNÍ OLEJOVÉ ČERPADLO
17	ODLUČOVAČ OLEJOVÉ MLHY
18	VODNÍ CHLADIČ OLEJE
19	REGULÁTOR TEPLOTY OLEJE
20	JEMNÝ OLEJOVÝ FILTR
21	VSTUP CHLADÍČÍ VODY DO CHLADIČE OLEJE
22	VÝSTUP CHLADÍČÍ VODY Z CHLADIČE OLEJE
23	VSTUP CHLADÍČÍ VODY PRO VSTŘÍK DO OSTRÉ PÁRY
24	ODVOD KONDENZÁTU DO SBĚRNÉ NÁDRŽE KONDENZÁTU
25	ODVOD PÁRY DO VZDUCHOVÉHO KONDENZÁTORU

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ	
SYMBOL	POPIS
	REDUKČNÍ VENTIL
	VENTIL
	TROJCESTNÝ VENTIL
	ZPĚTNÁ KLAPKA
	CLONA PRO MĚŘENÍ PRŮTOKU
	PARNÍ SÍTO
	REGULAČNÍ VENTIL
	KOMÍNEK, ODFUK
	ŠOUPĚ
	KULOVÝ KOHOUT
	ČERPADLO
	ODVADĚČ KONDENZÁTU
	VSTŘIKOVACÍ CHLADIČ PÁRY
	POJISTNÝ VENTIL
	ROHOVÝ POJISTNÝ VENTIL
	OLEJOVÝ CHLADIČ
	OLEJOVÝ FILTR
	ODLUČOVAČ OLEJOVÉ MLHY
	VODNÍ FILTR
	PREPOUSTECÍ VENTIL
	PROPORCIONÁLNÍ VENTIL

SEZNAM POHONŮ A OVLÁDÁNÍ	
SYMBOL	POPIS
	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ
	OVLÁDÁNÍ REGULAČNÍM OLEJEM
	SOLENOID
	POHON ELEKTROMOTOREM/ŘÍZENÍ SERVO MOTOREM
	POHON OD PŘEVODOVKY

SEZNAM ZNAČEK MĚŘENÍ	
SYMBOL	POPIS
	MĚŘENÍ TLAKU
	MĚŘENÍ TEPLOTY
	MĚŘENÍ POLOHY
	MĚŘENÍ PRŮTOKU
	MĚŘENÍ DIFERENCE TLAKU
	SIGNALIZACE ÚROVNĚ HLADINY
	MĚŘENÍ VIBRACÍ, SIGNALIZACE A NOUZOVÉ ODSTAVENÍ
	MĚŘENÍ VÝŠKY HLADINY, REGULACE A SIGNALIZACE
	MĚŘENÍ TEPLOTY, SIGNALIZACE A NOUZOVÉ ODSTAVENÍ
	MĚŘENÍ OTÁČEK, SIGNALIZACE A NOUZOVÉ ODSTAVENÍ
	HORNÍ MEZ
	SPODNÍ MEZ

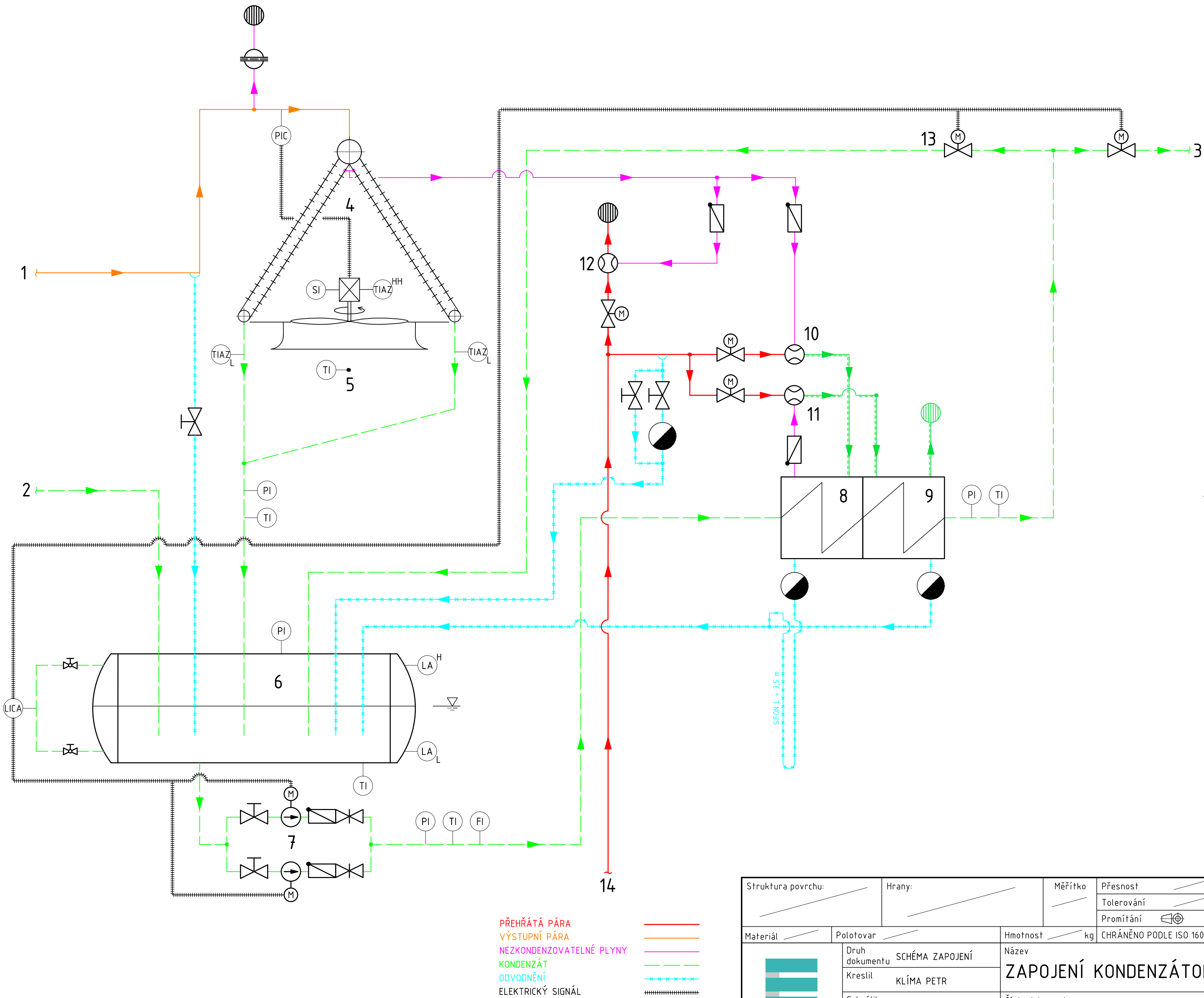
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----



- PŘEHŘÁTÁ PÁRA
- VÝSTUPNÍ PÁRA
- KOMÍNKOVÁ PÁRA
- REGULAČNÍ OLEJ
- CHLADÍČÍ A MAZACÍ OLEJ
- ODPADNÍ OLEJ
- CHLADÍČÍ VODA
- KONDENZÁT
- ODVODNĚNÍ
- ELEKTRICKÝ SIGNÁL

Struktura povrchu:		Hrany:		Měřítka	Přesnost
Materiál		Polotovary		Hmotnost	
Druh dokumentu		SCHÉMA ZAPOJENÍ		Název	
Kreslil		KLÍMA PETR		ZAPOJENÍ TURBÍNY	
Schválil		Číslo dokumentu		1-TR-100/00	
Datum vydání		12. 04. 2015		List 01/01	

	1	2	3
SEZNAM ČÍSLOVANÝCH PRVKŮ			
A	POZICE	POPIS	
	1	PŘÍVOD PÁRY Z III. STUPNĚ TURBÍNY	
	2	PŘÍVOD KONDENZÁTU Z NÁDRŽE KONDENZÁTU	
	3	ODVOD KONDENZÁTU DO NAPÁJECÍ NÁDRŽE	
	4	VZDUCHOVÝ KONDENZÁTOR	
	5	SÁNÍ CHLADÍČÍHO VZDUCHU DO KONDENZÁTORU	
	6	SBĚRNÁ NÁDRŽ KONDENZÁTU	
	7	KONDENZÁTNÍ ČERPADLA	
B	8	SRÁŽEČ EJEKTORU I. STUPNĚ	
	9	SRÁŽEČ EJEKTORU II. STUPNĚ	
	10	EJEKTOR I. STUPNĚ	
	11	EJEKTOR II. STUPNĚ	
	12	STARTOVACÍ EJEKTOR	
	13	RECIRKULACE KONDENZÁTU	
	14	VSTUP OVLÁDACÍ PÁRY VÝVĚV	
C	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ		
	SYMBOL	POPIS	
		VENTIL	
		ZPĚTNÁ KLAPKA	
D		ŠOUPĚ	
		ROHOVÝ POJISTNÝ VENTIL	
		PAROPROUDÁ VÝVĚVA	
		KOMÍNEK, ODFUK	
E		MEMBRÁNOVÁ POJISTKA VÁKUA	
		ČERPADLO	
		ODVADĚČ KONDENZÁTU	
	SEZNAM POHONŮ A OVLÁDÁNÍ		
	SYMBOL	POPIS	
F	T	RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	
		POHON ELEKTROMOTOREM/RÍZENÍ SERVOMOTOREM	
	SEZNAM ZNAČEK MĚŘENÍ		
	SYMBOL	POPIS	
G		MĚŘENÍ TLAKU	
		MĚŘENÍ TEPLOTY	
		MĚŘENÍ PRŮTOKU	
		MĚŘENÍ OTÁČEK	
		SIGNALIZACE ÚROVNĚ HLADINY	
H		MĚŘENÍ VÝŠKY HLADINY, REGULACE A SIGNALIZACE	
		MĚŘENÍ TEPLOTY, SIGNALIZACE A NOUZOVÉ Odstavení	
		HORNÍ MEZ	
		SPODNÍ MEZ	



Struktura povrchu: _____		Hrany: _____		Měřitko _____	Přesnost _____
					Tolerování _____
					Promítání 
Materiál _____	Polotovary _____			Hmotnost _____ kg	CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016
 ENERGETICKÝ ÚSTAV	Druh dokumentu SCHÉMA ZAPOJENÍ			Název ZAPOJENÍ KONDENZÁTORU	
	Kreslil KLÍMA PETR				
	Schválil			Číslo dokumentu 2-TR-110/00	
	Datum vydání 14. 04. 2015				
List 01/01					