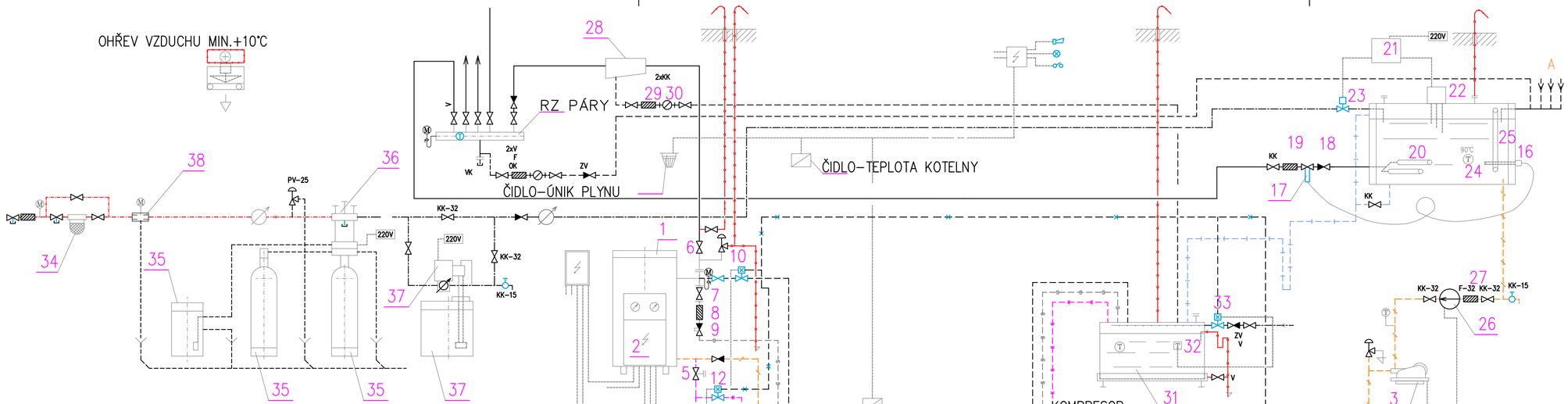

LEGENDA ČAR

- Parní potrubí 6–8 bar
- Kondenzátní potrubí
- Surová neupravená voda
- Potrubí upravené vody
- Přepadové a vypouštěcí potrubí
- Napájecí potrubí
- Startovací potrubí
- Odkalovací potrubí
- Potrubí stlačeného vzduchu
- Odvětrávací a zkušební potrubí
- Elektropropojení

SCHEMA KOTELNY – 1 KOTEL SE ZAŘÍZENÍM AUTOMATIK

1	Kotel	11	Spínací skříň Automatik	21	Elektronické hlídání hladiny	31	Vychlazovací(expanzní) nádrž
2	Rozvaděč kotle	12	Odkalovací pneuventil s řídícím ventilem	22	Sonda el. hlídání hladiny	32	Termostat
3	Napájecí čerpadlo	13	Najížděcí pneuventil s řídícím ventilem	23	Elmag. ventil upravené vody	33	Elmag. ventil chladící vody
4	Zpětná klapka	14	Uzavírací ventil	24	Teploměr	34	Mechanický vodní filtr
5	Odkalovací ventil	15	Napájecí nádrž	25	Vodoznak	35	Změkčovací filtr
6	Parní ventil	16	Regulátor teploty	26	Cirkulační čerpadlo	36	Montážní blok
7	Najížděcí(startovací) ventil	17	Regulační ventil	27	Filtr s jemným sítem	37	Dávkovací čerpadlo
8	Filtr	18	Zpětný ventil	28	Separátor	38	Potrubní oddělovač
9	Tlakový spouštěcí ventil	19	Filtr	29	Filtr		
10	Pojistný ventil	20	Injektor	30	Odvaděč kondenzátu		

KRESLIL:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing. Marek Šulák	Ing. Marek Šulák	Ing. Marek Šulák

PROJEKTANT: SINGO, spol. s r.o., Sentice 150, 666 03 Tlšnov

MÍSTO STAVBY: Francouzská 101, 602 00 Brno

INVESTOR: Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace, Francouzská 101, 602 00 Brno

Střední škola umění a designu a Vyšší odborná škola Brno, příspěvková organizace

AKCE: **INSTALACE PARNÍHO VYVÍJEČE**

PS.01 STROJNÍ TECHNOLOGIE

OBSAH VÝKRESU: **TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA**

FORMÁT:	630x297
DATUM:	11/2018
STUPEŇ PD	DPS
MĚŘÍTKO:	–
PARÉ:	Č.VÝKR.: 08