

LEGENDA

STÁVAJÍCÍ REGULACE PŘETLAKU, OM KOTELNY A VNITŘNÍ ROZVOD

- 1 - HUP, KULOVÝ UZÁVĚR DN 80, PN 16 v NICE NA OBVODOVÉ STĚNĚ)
- 2 - CHRÁNIČKA DN 100 (PROSTUP DO MÍSTNOSTI REGULACE A OM)
- 3 - KULOVÝ UZÁVĚR DN 25, G 1"
- 4 - REGULÁTOR ALZ-6U/AB, 95/2,0 kPa (PLYNOVÉ SPOTŘEBIČE MIMO KOTELNU)
- 5 - KULOVÝ UZÁVĚR DN 40, 6/4"
- 6 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 50/40
- 7 - MANOMETR 0 - 160 kPa, KOHOUT M20x1,5
- 8 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 100/80
- 9 - STONKOVÝ, UKAZOVACÍ TEPLMĚR
- 10 - NÁTRUBEK, VNITŘNÍ ZÁVIT M20x1,5
- 11 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 100/50
- 12 - OM KOTELNY, ROTAČNÍ PLYNOMĚR G 65, DN 50, 1 - 187 m3ZP/h 90 kPa
RABO No 0077084817 607-19-19-*, DIGITÁLNÍ PŘEPOČÍTAVAČ ELGAS
picoDATCOM No 184450004 r.v. 2018
- 13 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 80/50
- 14 - UZÁVĚR OBTOKU OM, KULOVÝ UZÁVĚR DN 50, PN 16
- 15 - UZÁVĚR KOTELNY, KULOVÝ UZÁVĚR DN 100, PN 16
- 16 - TRUBKOVÁ REDUKCE DN 200/100
- 17 - CHRÁNIČKA DN 300
- 18 - CHRÁNIČKA DN 40 (PROSTUP ODVĚTRÁNÍ REGULÁTORŮ Z OBJEKTU)
- 19 - KLENUTÉ DNO DN 200
- 20 - CHRÁNIČKA DN 40 (PROSTUP ODVZDUŠNĚNÍ STROPEN KOTELNY)

NAVRŽENÁ REGULACE PŘETLAKU A AUK

- 21- PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 80, PN 16
- 22- FILTR DN 80, PN 16
- 23- MANOMETR 160 mm, 0 - 160 kPa
- 24- TROJCESTNÝ KULOVÝ UZÁVĚR DN 15
- 25- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 80/40
- 26- REGULÁTOR 95/3,5 kPa, G 6/4" - G 6/4", JMENOVITÝ PRŮTOK 58 m3ZP/h,
MAX. PRŮTOK 120 m3ZP/h, INTEGROVANÝ RYCHLOUZÁVĚR A POJISTNÝ
VENTIL
- 27- ŠROUBENÍ PŘÍMÉ G 1"
- 28- ŠROUBENÍ PŘÍMÉ G 6/4"
- 29- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 80/40
- 30- MANOMETR 160 mm, 0 - 10 kPa
- 31- AUTOMATICKÝ UZÁVĚR KOTELNY, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
DN 80, PN 16, 230V/50 Hz, BEZ NAPĚTÍ UZAVŘEN, 0 - 50 kPa, INTEGROVA-
NÝ OBTOK
- 32- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 100/80
- 33- PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 100, PN 16

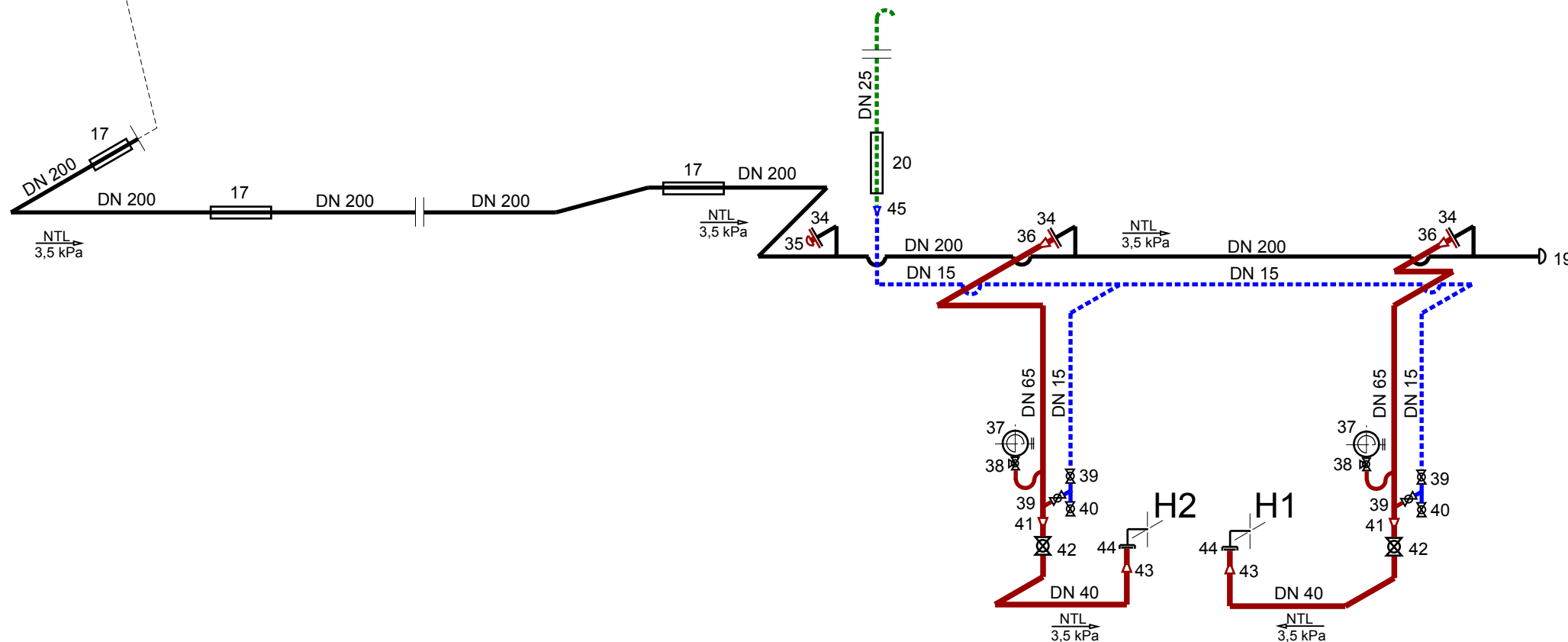
NAVRŽENÝ NTL ROZVOD V KOTELNĚ

- 34- PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN 80, PN 16
- 35- KLENUTÉ DNO DN 80
- 36- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 80/65
- 37- MANOMETR 160 mm, 0 - 10 kPa
- 38- TROJCESTNÝ KULOVÝ UZÁVĚR DN 15
- 39- KULOVÝ UZÁVĚR DN 15, G 1/2"
- 40- KULOVÝ UZÁVĚR DN 15, VZORKOVACÍ
- 41- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 65/40
- 42- KULOVÝ UZÁVĚR DN 40, G 6/4"
- 43- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 40/32
- 44- ŠROUBENÍ PŘÍMÉ G 5/4", PROPOJ NA HOŘÁK
- 45- TRUBKOVÁ REDUKCE DN 25/15 (PROPOJ NA STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠNĚNÍ)

- - STÁVAJÍCÍ STL A NTL ROZVOD
- - NAVRŽENÝ NTL ROZVOD 3,5 kPa
- - STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠNĚNÍ
- - NAVRŽENÉ ODVZDUŠNĚNÍ
- - STÁVAJÍCÍ ODVĚTRÁNÍ REGULÁTORU
- - NAVRŽENÉ ODVĚTRÁNÍ REGULÁTORU

K1, K2 - VELKOOBJEMOVÝ, NÍZKOODPOROVÝ KOTEL
VÝKONU 62 - 246 kW

H1, H2 - SÁLAVÝ, PLYNOVÝ HOŘÁK MATRIX, 62 - 246 kW
6,5 - 28,6 m3ZP/h, G 5/4", 2,0 - 5,0 kPa



D- DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

VYPRACOVAL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTOVÉ PRÁCE V PLYNÁRENSTVÍ MILAN DAVID IČO 663 78 257 tel - 602667844 e-mail - mdavid.st@seznam.cz	
MILAN DAVID ml.	MILAN DAVID		
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. MIROSLAV ŠLAJS - TERMOPROJEKT JABLONSKÉHO 37, 326 00 PLZEŇ		FORMÁT	A 3
OBJEDNATEL GYMNÁZIUM A SOŠ ROKYCANY MLÁDEŽNÍKŮ 1115/II, 337 01 ROKYCANY		ČÍSLO ZAKÁZKY	P-09/2021
MÍSTO STAVBY GYMNÁZIUM A SOŠ ROKYCANY MLÁDEŽNÍKŮ 1115/II, 337 01 ROKYCANY		DATUM	04/2021
STAVBA REKONSTRUKCE KOTELNY V BUDOVĚ GYMNÁZIA ROKYCANY D.1.4.1 - ROZVOD PLYNU		STUPEŇ	DSJ
		MĚŘÍTKO	
VÝKRES AXONOMETRIE		ČÍSLO VÝKRESU 5	ČÍSLO KOPIE