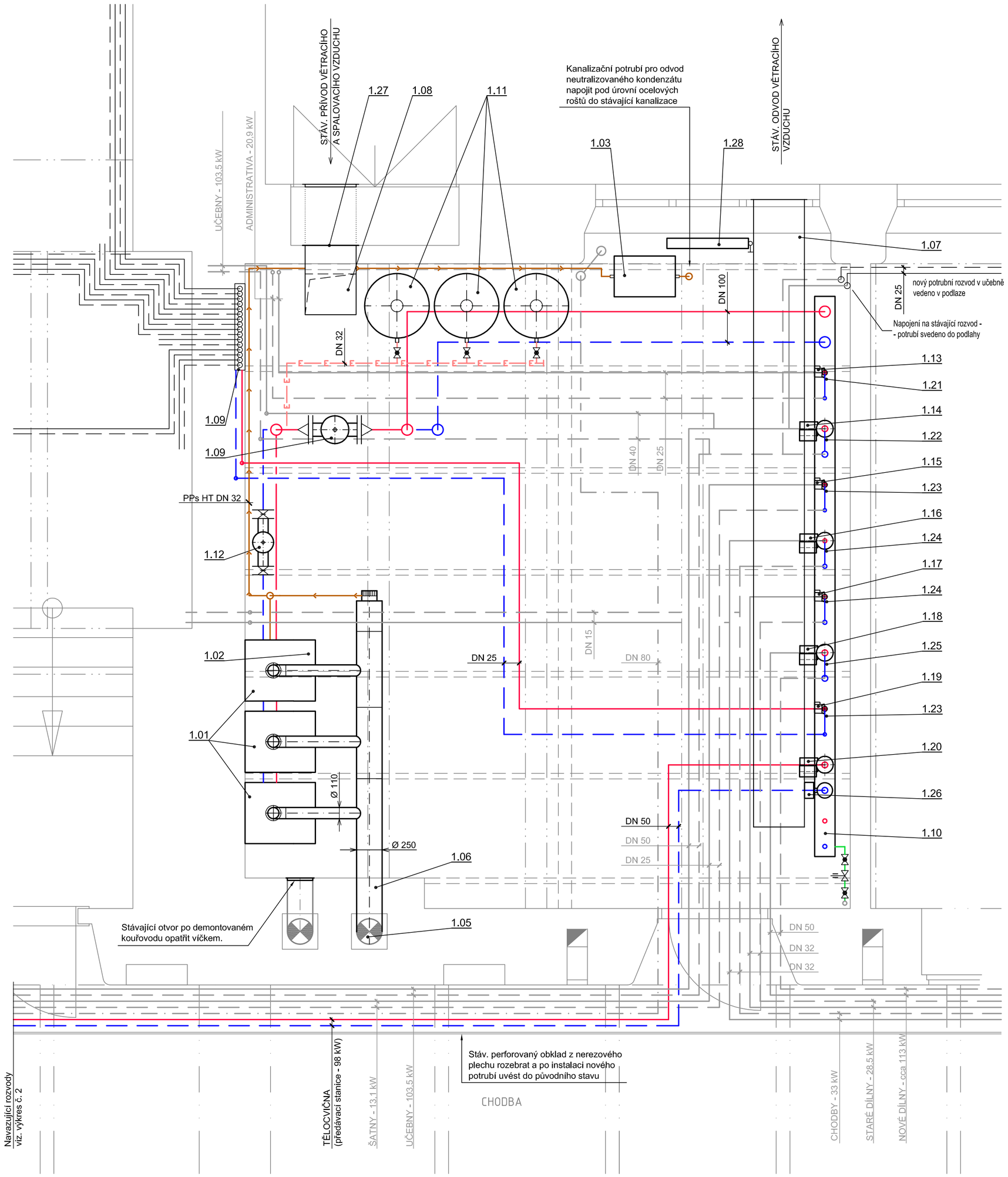

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	Ks
1.01	Plynový nástěnný kondenzační kotel 29 - 136 kW (80 / 60 °C), sp. 15,0 m3/h Z. P.	3
1.02	Spalinová kaskáda pro 3 kotle 120 / 150 kW instalace v řadě	1
1.03	Neutralizační zařízení pro odvod kondenzátu	1
1.04	Oběhové čerpadlo DN 32 (součást připojovací sady kotle)	3
1.05	Stáv. komínové vložky z hliníkového plechu Ø 250 mm, výška komína cca 22 m	1
1.06	Nové patní koleno a kouřovod z nerezového plechu Ø 250 mm	1
1.07	Stáv. VZT potrubí z ocel. pozink. plechu 500 x 400 mm (odvod vzduchu)	1
1.08	Stáv. VZT potrubí z ocel. pozink. plechu 500 x 400 mm (odvod vzduchu) - nutno upravit	1
1.09	Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků tělo DN 250, hrdla DN 125, Qmax = 30,0 m3/h	1
1.10	Kombinovaný rozdělovač / sběrač topné vody profil 200 x 200 mm, délka 5500 mm, Qmax = 51 m3/h	1
1.11	Tlaková expanzní nádoba s membránou objem 300 l, tlak max. 6 bar	3
1.12	Odlučovač kalů D 100 s magnetickou vložkou D 100	1
1.13	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 32, Hmax = 6 m Qv = 1,2 m3/h, H = 2,0 m, 4 - 45 W, 230 V	1
1.14	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 40, Hmax = 10 m Qv = 6,0 m3/h, H = 2,0 m, 17 - 370 W, 230 V	1

POZ.	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	Ks
1.15	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25, Hmax = 6 m Qv = 0,8 m3/h, H = 2,0 m, 4 - 45 W, 230 V	1
1.16	Teplovodní oběhové čerpadlo přírubové DN 32, Hmax = 6 m Qv = 1,9 m3/h, H = 2,0 m, 8 - 106 W, 230 V	1
1.17	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 32, Hmax = 6 m Qv = 1,6 m3/h, H = 2,0 m, 4 - 45 W, 230 V	1
1.18	Teplovodní oběhové čerpadlo přírubové DN 40, Hmax = 10 m Qv = 6,5 m3/h, H = 2,0 m, 17 - 370 W, 230 V	1
1.19	Teplovodní oběhové čerpadlo DN 25, Hmax = 6 m Qv = 0,6 m3/h, H = 2,0 m, 4 - 45 W, 230 V	1
1.20	Teplovodní oběhové čerpadlo přírubové DN 40, Hmax = 8 m Qv = 5,2 m3/h, H = 4,5 m, 17 - 267 W, 230 V	1
1.21	Třícestný kulový kohout DN 20, kvs = 4 s pohonem 24 V, 0 - 10 V, 5 Nm, 90 s	1
1.22	Třícestný kulový kohout DN 40, kvs = 25 s pohonem 24 V, 2 - 10 V, 20 Nm, 90 s	1
1.23	Třícestný kulový kohout DN 15, kvs = 2,5 s pohonem 24 V, 3bod., 5 Nm, 90 s	2
1.24	Třícestný kulový kohout DN 25, kvs = 6,3 s pohonem 24 V, 0 - 10 V, 5 Nm, 90 s	2
1.25	Třícestný kulový kohout DN 50, kvs = 25 s pohonem 24 V, 2 - 10 V, 20 Nm, 90 s	1
1.26	Ultrazvukový měřič tepla Qp = 10,0 m3/h, DN 40 (přírubové provedení)	1
1.27	Mřížka 500 x 400 mm	1
1.28	Stáv. otopné těleso - RADIK 22 - 900 / 800 mm	1

LEGENDA - NOVÉ POTRUBÍ

- topná voda - přívod
- topná voda - zpátečka
- topná voda - přívod (řešeno v PD f. THERMOLUFT - 03/2017)
- topná voda - zpátečka (řešeno v PD f. THERMOLUFT - 03/2017)
- expanze
- pitná voda
- kanalizace

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ

- topná voda - přívod
- topná voda - zpátečka
- pitná voda
- kanalizace

ROMAN JÍLEK
projektová činnost
SPECIALIZACE - VYTÁPĚNÍ a VZDUCHOTECHNIKA
Vaňkova 476
339 01 KLATOVY
mob. 608 146 019
romanjilek1@seznam.cz

ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTOVAL	PROJEKTOVAL	č. ZAKÁZKY	13 / 2021
Roman Jílek	Roman Jílek	Roman Jílek	MĚŘÍTKO :	1 : 25
			DATUM :	6 / 2021

STUPEŇ P.D. :	Dokumentace pro provedení stavby
INVESTOR :	Střední průmyslová škola Klatovy, nábř. kpt. Nálepky 362, 339 01 Klatovy

KLATOVY - střední průmyslová škola
Rekonstrukce plynové kotelny a změna topného zdroje tělocvičny

VYTÁPĚNÍ KOTELNA - PŮDORYS	Č. VÝKRESU 3