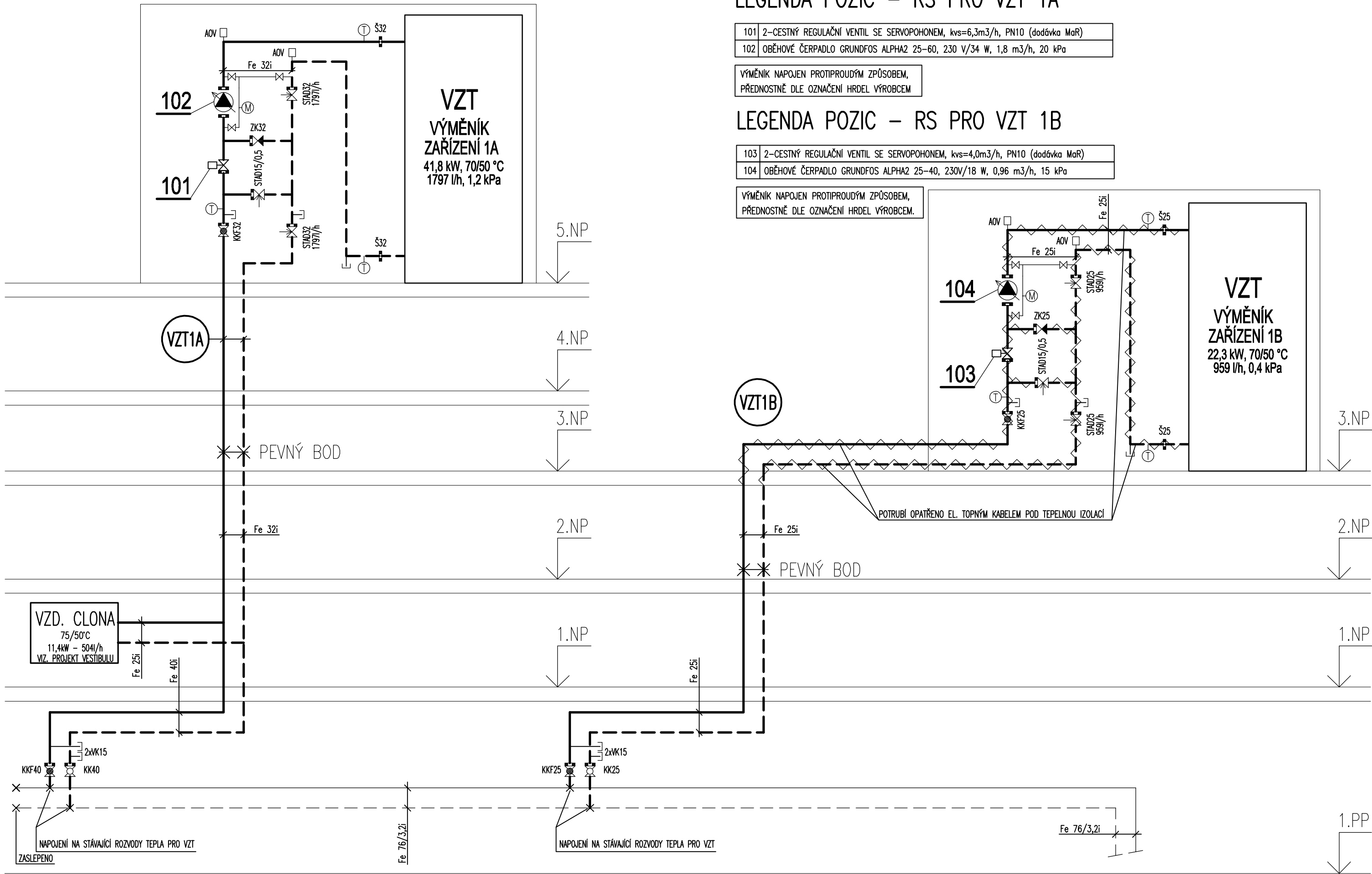


SCHÉMA PŘIPOJENÍ VZT NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY TEPLA



LEGENDA POZIC – RS PRO VZT 1A

101	2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM, kvs=6,3m ³ /h, PN10 (dodávka MoR)
102	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25–60, 230 V/34 W, 1,8 m ³ /h, 20 kPa

VÝMĚNÍK NÁPOJEN PROTIPROUDÝM ZPŮSOBEM,
PŘEDNOSTNÉ DLE OZNAČENÍ HRDEL VÝROBCEM

LEGENDA POZIC – RS PRO VZT 1B

103	2-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM, kvs=4,0m ³ /h, PN10 (dodávka MoR)
104	OBĚHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25–40, 230V/18 W, 0,96 m ³ /h, 15 kPa

VÝMĚNÍK NÁPOJEN PROTIPROUDÝM ZPŮSOBEM,
PŘEDNOSTNÉ DLE OZNAČENÍ HRDEL VÝROBCEM.

LEGENDA POTRUBÍ

—	OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD (NOVÉ POTRUBÍ)
---	OTOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA (NOVÉ POTRUBÍ)
---	OTOPNÁ VODA – PŘÍVOD (STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ)
---	OTOPNÁ VODA – ZPÁTEČKA (STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ)

i
Fe 25 POTRUBÍ OPATŘENOU TEPELNOU IZOLACÍ
POTRUBÍ Z TRUBEK OCELOVÝCH ČERNÝCH DN25

MAX. VZDÁLENOSTI
ULOŽENÍ POTRUBÍ

DN 10.....	1,6 m
DN 15.....	1,8 m
DN 20.....	2,1 m
DN 25.....	2,5 m
DN 32.....	2,8 m
DN 40.....	3,1 m

TEPELNÁ IZOLACE

VYTÁPĚNÍ
TEPELNÁ IZOLACE TUBULIT DG

POTRUBÍ	TL. TEPELNÉ IZOLACE
DN10–DN15	13 MM
DN20–DN32	20 MM

TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN S AL. FOLIÍ
(NAPŘ. URSAL RS1 ALU)

POTRUBÍ	TL. TEPELNÉ IZOLACE
DN40–DN65	30 MM

LEGENDA ZAŘÍZENÍ



OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKÉ



DVOJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM



RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL



KULOVÝ KOHOUT



ZPĚTNÁ KLAPKA



KULOVÝ KOHOUT S FILTREM – FILTERBALL



TEPLOMĚR



PLNICÍ A VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK SPOJOVANÝM SVÁŘENÍM
PROSTUPY POTRUBÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU POŽÁRNĚ UTĚSNĚNY.
PŘED PŘIPOJENÍM VZT JEDNOTEK BUDE U ŠEFMONTÉRA VZT ZJIŠTĚNO PŘIPOJENÍ VZT OHŘÍVAČŮ A CHLADIČŮ
(PŘÍVOD, ZPÁTEČKA)
VEŠKERÉ ROZVODY VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ
KE KOTVENÍ BUDOU POUŽITY IZOLAČNÍ ZÁVĚSY
PŘÍVOD OTOPNÉ VODY NA MĚŘICÍCH MÍSTECH BUDE SEŘÍZEN POMOCÍ MĚŘICÍHO PŘÍSTROJE A REGULAČNÍCH
ARMATUR NA HODNOTY PŘEDEPSANÉ V LEGENDĚ POZIC A VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI
POTRUBÍ VEDENÉ NAD STŘECHOU A DO PŘÍSTAVKY PRO VZT JEDNOTKU 1B,
BUDE POD TEPELNOU IZOLACÍ OPATŘENO TOPNÝM KABELEM (DOD. PROFESÍ EL.) ŮT POUZE MONTÁŽ
MONTÁŽ ROZVODŮ ŮT BUDE PROBÍHAT V KOORDINACI S OSTATNÍM ZAŘÍZENÍM, ROZVODY ATD.

LEGENDA ARMATUR

KK 32	KULOVÝ KOHOUT DN32
ZK 25	ZPĚTNÁ KLAPKA DN25
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KKF40	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM – FILTERBALL DN40
STAD 15/0,5	RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL TA STAD DN15, NAST. 0,5

POLIKLINIKA - PETROVICE
PROJEKT NOVÉ VZDUCHOTECHNIKY V OBJEKTU
Poliklinika, Ohmova 271, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Investor:
MČ PRAHA 10 - PETROVICE
Edisonova 429, 109 00 Praha 10 - Petrovice

Generální projektant:
Starý a partner
Starý a partner s.r.o.
Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00
tel.: 222 311 691, 222 312 734
email: stary@staryapartner.cz

Stupeň:
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Zpracovatel části:
RTCH CONSULT
PODOLSKÁ 50
147 00 - PRAHA 4
E-MAIL: INFO@RTCH.CZ
TEL.: 241 087 177, FAX.: 241 430 507

Vypracoval:
Ing. Jan Provázek

Datum:
05/2020

Projektant:
Ing. Přemysl Stein

Počet formátů:
4xA4

Část dokumentace:

Měřítka:
--

Č. části:
D.1.4.02

Stav objekt

Obsah výkresu:
SCHÉMA ZAPOJENÍ ŮT

Č.výkresu:
06

Paré: