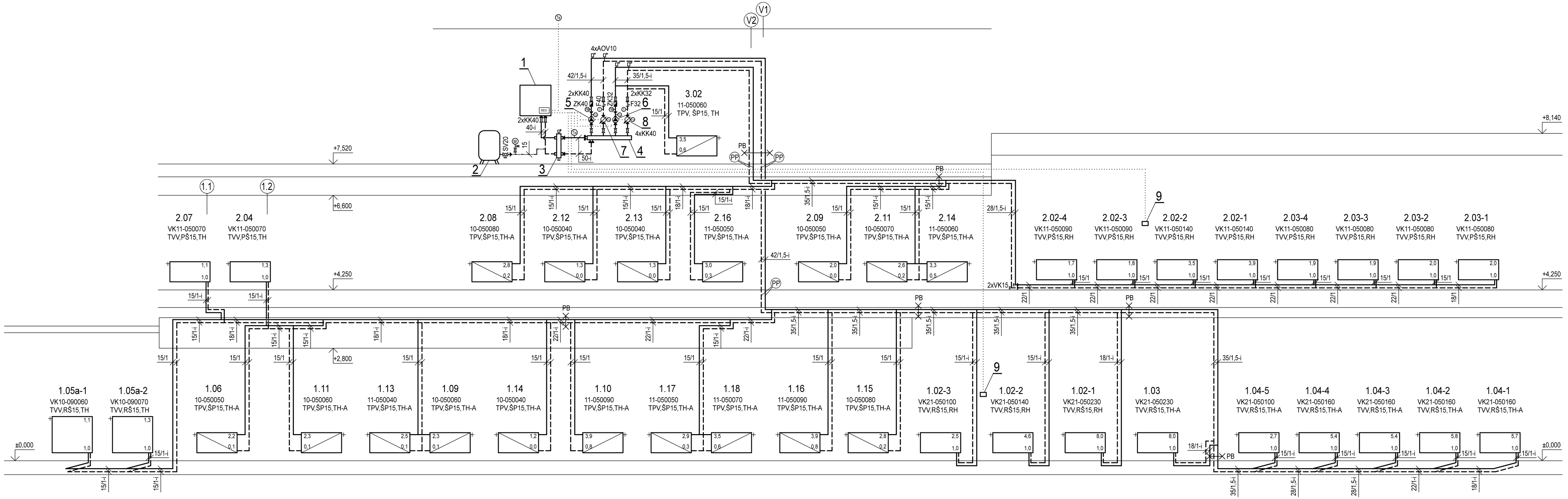

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ

1 ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, TOPNÝ VÝKON 9,7-48,7 kW (80/60°C)
2 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 35 l, 6 bar
3 HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, MAX. PRŮTOK 2,5 m3/h
4 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ UNIVERZÁLNÍ PRO 2 OKRUHY, DÉLKA 950 mm
5 OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ PN 10, DN 25, H= 6 m, Q= 1,2 m3/h (230 V, 35 W) - OKRUH V1
6 OBĚHOVÉ ČERPADLO ZÁVITOVÉ PN 10, DN 25, H= 4 m, Q= 0,6 m3/h (230 V, 20 W) - OKRUH V2
7 KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, Qn=1,5 m3/h, DN 15, VČETNĚ T-KUSU PRO ČIDLO - OKRUH V1
8 KOMPAKTNÍ MĚŘIČ TEPLA, Qn=0,6 m3/h, DN 15, VČETNĚ T-KUSU PRO ČIDLO - OKRUH V2
9 PROSTOROVÝ PŘÍSTROJ S ČIDLEM VNITŘNÍ TEPLOTY
(PP) PROSTUP POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCÍ S POŽÁRNÍ UCPÁVKOU
PB PEVNÝ BOD
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM (TYP VK)
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO S BOČNÍM PŘIPOJENÍM (TYP KLASIK)
ROZVOD OTOPNÉ VODY
EXPANZNÍ POTRUBÍ

LEGENDA ARMATUR

TVV TERMOSTATICKÝ VESTAVĚNÝ VENTIL
TPV TERMOSTATICKÝ PŘÍMÝ VENTIL
PŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ PRO PŘIPOJENÍ TĚLES VK
RŠ REGULAČNÍ ŠROUBENÍ ROHOVÉ PRO PŘIPOJENÍ TĚLES VK
ŠP REGULAČNÍ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ S VYPOUŠTĚNÍM
TH TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TH-A TERMOSTATICKÁ HLAVICE V PROVEDENÍ ANTIVANDAL
RH RUČNÍ HLAVICE
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KK KULOVÝ KOHOUT
ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SV SERVISNÍ VENTIL
F FILTR
(To) ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY
(Ts) ČIDLO TEPLOTY TOPNÉ VODY
(M) MANOMETR
(TM) TERMOMANOMETR
(T) TEPLOMĚR

ULOŽENÍ POTRUBÍ

DN	VNĚJŠÍ Ø (mm)	MAX. VZDÁLENOST PODPOR (m)
12	15	1,25
15	18	1,5
20	22	2,0
25	28	2,25
32	35	2,75
40	42	3,0

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE
ZMĚNA 2019

SO 01

VED. PROJEKTU	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. V. PAVLÍK	ING. T. PELCMAN	ING. T. PELCMAN	
INVESTOR	MĚSTO VARNSDORF, NÁM. E. BENEŠE 470		
MÍSTO STAVBY	VARNSDORF č.p. 1726		

VEKTOR CZ s.r.o.
Matoušova 453/21, 460 02 Liberec

REKONSTRUKCE HRÁDKU
HLAVNÍ BUDOVA

F.1.4.a ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB

SCHÉMA ROZVODŮ

DATUM	12/ 2019
ÚČEL	DSP + DPS
MĚŘÍTKO	-
Č. ZAKÁZKY	19114038
Č. ARCHIVNÍ	
ČÍSLO PŘÍLOHY	F.1.4.a.4