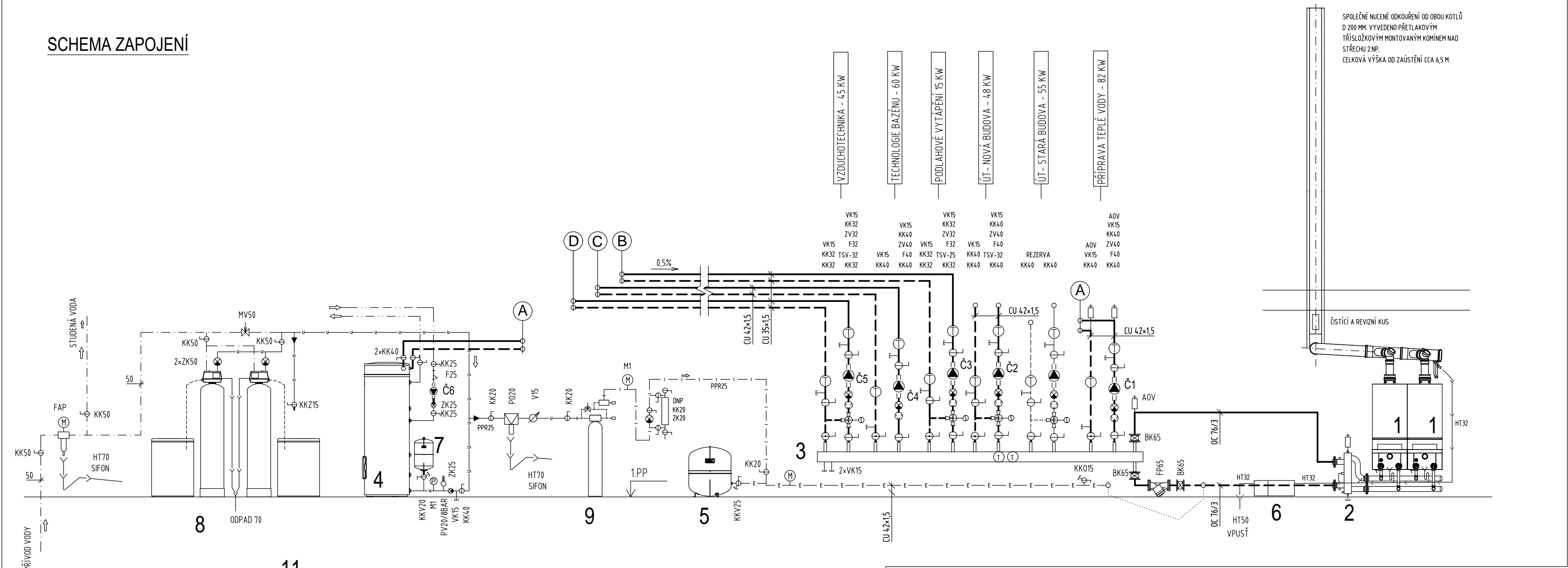
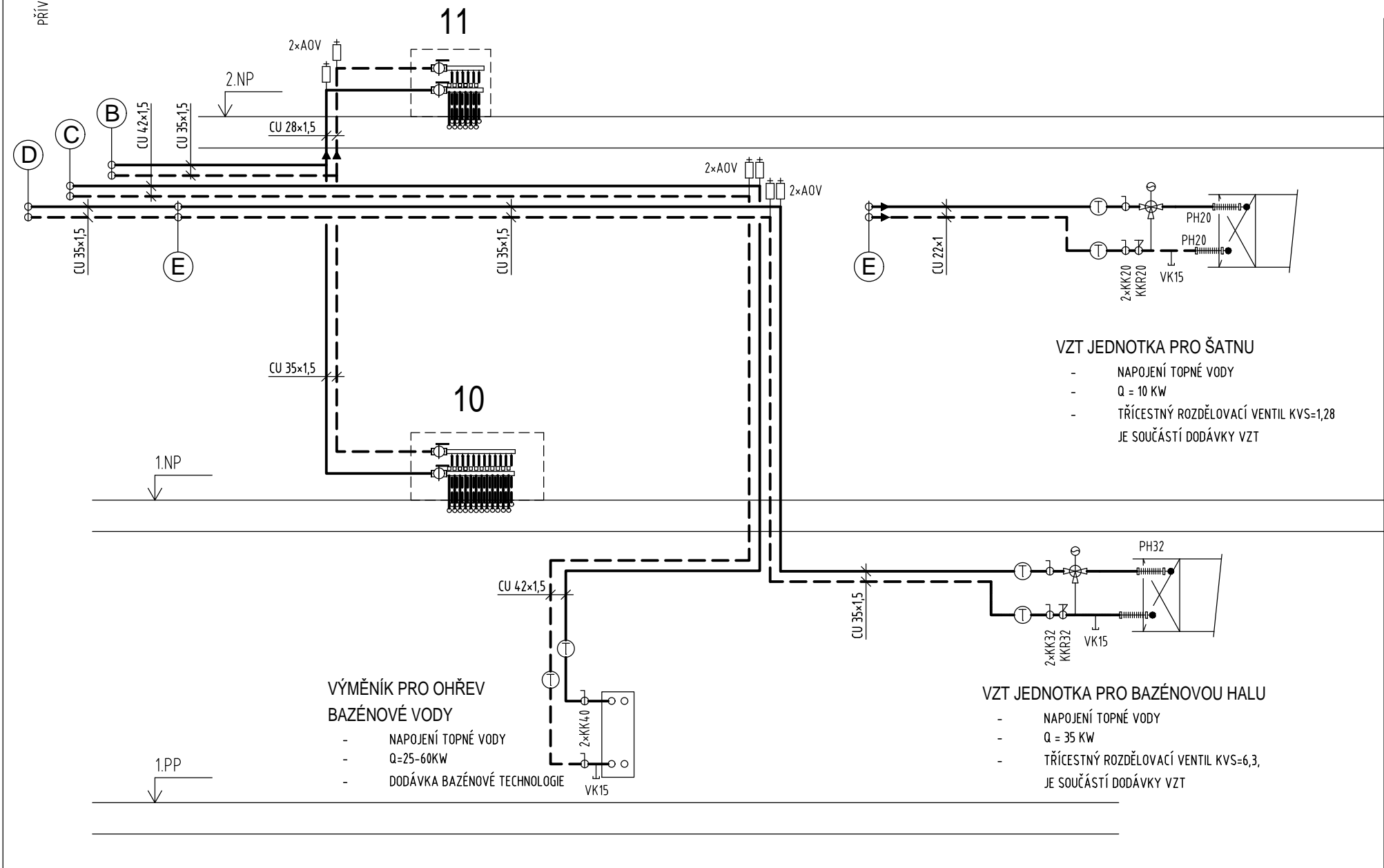


SCHEMA ZAPOJENÍ



LEGENDA POTRUBÍ

ZNAČENÍ	MEDIUM
	TOPNÁ VODA
	VRATNÁ VODA
	EXPANZNÍ POTRUBÍ
	STUDENÁ VODA
	TEPLÁ VODA
	CIRKULACE TEPLÉ VODY
	ZMĚKČENÁ VODA
	UPRAVENÁ VODA DO SYSTÉMU ÚT
	KANALIZACE
	KONDENZÁT



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POS.	POPIS ZAŘÍZENÍ
1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL ZÁVĚSNÝ, Q=19-94,5 KW, VČETNĚ PŘIPOJOVACÍ ČERPADLOVÉ SKUPINY
2	SESTAVA S TERMOMHYDRAULICKÝM ROZDĚLOVATEM PRO DVA KONDENZAČNÍ KOTLE
3	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVÁČ TEPLA (70/55°C), MODUL M 150, DL. 3,2 MM
4	ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ VODY V=400 L, VČETNĚ NABÍJEČHO SYSTÉMU TEPLÉ VODY O VÝKONU MAX 82 KW
5	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO TOPNÝ SYSTÉM - V=200 LITRŮ, 6 BAR
6	ZAŘÍZENÍ PRO NEUTRALIZACI KONDENZÁTU, PRO DVA KONDENZAČNÍ CELKEM 200 KW, VČETNĚ GRANULÁTU
7	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO UŽITKOVOU VODU -V=25 LITRŮ, 10 BAR
8	ZMĚKČENÍ VODY PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY A DOPLŇOVÁNÍ DO ÚT 2xAUT.ZMĚKČOVACÍ FILTR, MAX.PRŮTOK 14-20 M3/H, MIN NA 1 MMOL/L
9	ÚPRAVNA VODY PRO TOPNÝ SYSTÉM - DEMINERALIZAČNÍ KOLONA PRO MAX 2500 LITRŮ TOPNÉ VODY, NAPLN 17 LITRŮ PRYSKYŘICE
10	PLASTOVÝ ROZDĚLOVÁČ PRO PODL.VYTÁPĚNÍ - 12 OKRUHŮ PRŮTOKOMĚRY, SKŘÍŇ POD OMITKU, 820-910x950x120-180 MM BÍLÁ
11	PLASTOVÝ ROZDĚLOVÁČ PRO PODL.VYTÁPĚNÍ - 6 OKRUHŮ PRŮTOKOMĚRY, SKŘÍŇ POD OMITKU, 820-910x710x120-180 MM BÍLÁ

LEGENDA ARMATUR

POS.	TYP
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
F	FILTR ZÁVITOVÝ
VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
KKV	SERVISNÍ VENTIL SE ZAJIŠTĚNÍM
TSV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
BK	UZAVÍRAČÍ MEZIPŘÍR.KLAPKA, PN 6/10/16
T	TEPLOMĚR 0-120°C, D63
M	TLAKOMĚR 0-6 BAR, D 100, KOHOUT
M1	TLAKOMĚR 10 BAR
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ, PN6
FAP	FILTR S AUTOMATICKÝM ZPĚTNÝM PROPLAČEM, G2", VLOŽKA O JEMNOSTI 100 MICRO, S TLAKOMĚREM
MV	MEMBRANOVÝ REGULAČNÍ VENTIL DN50, Q MAX 15 M3/H
PO	POTRUBNÍ ODĐELOVÁČ BA DN 20
V	VODOMĚR Q 15, DN15
DNP	DÁVKOVACÍ NÁDOBA PLASTOVÁ DN100
KKO	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
KKR	KULOVÝ KOHOUT REGULAČNÍ
KKR	PANČEROVANÁ HADICE

LEGENDA ČERPADEL

POS.	TYP
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO, ELEKTRONICKY REGULOVANÉ, Q=3,6 m³/h, H=39 kPa, 230V
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO, ELEKTRONICKY REGULOVANÉ, Q=2,8 m³/h, H=42 kPa, 230V
Č3	OBĚHOVÉ ČERPADLO, ELEKTRONICKY REGULOVANÉ, Q=1,5 m³/h, H=41 kPa, 230V
Č4	OBĚHOVÉ ČERPADLO, ELEKTRONICKY REGULOVANÉ, Q=3,5 m³/h, H=45 kPa, 230V
Č5	OBĚHOVÉ ČERPADLO, ELEKTRONICKY REGULOVANÉ, Q=2,6 m³/h, H=62 kPa, 230V
Č6	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV , ELEKTR. REGULOVANÉ, Q=1,2 m³/h, H=35 kPa, 230V

VEDOUcí PROJEKCE Ing. Stanislav BŘEJCHA	AUTORIZACE Ing. Miroslav BŘEZINA	VYPRACOVAL Ing. Miroslav BŘEZINA
STAVEBNÍK Obec Vranovice, Školní 1, VRANOVICE, 691 25	LOKALITA Vranovice, U Floriánka č. 57	
Vzdělávací centrum U Floriánka 57 VRANOVICE 1. etapa PŘÍSTAVBA		
SCHEMA ZAPOJENÍ		
HODONÍN s.r.o. Brněnská 3497 695 01 HODONÍN		
DATUM leden 2017	PD dle §3 vyhl. 499/2006 Sb.	
STUPEŇ FORMÁT 6*A4	ZAKÁZKA ČÍSLO PROST 2016-056	
MĚŘÍTKO 1:50	PROFESE ČÍSLO VÝKRESU	
ÚT	ÚT-04	