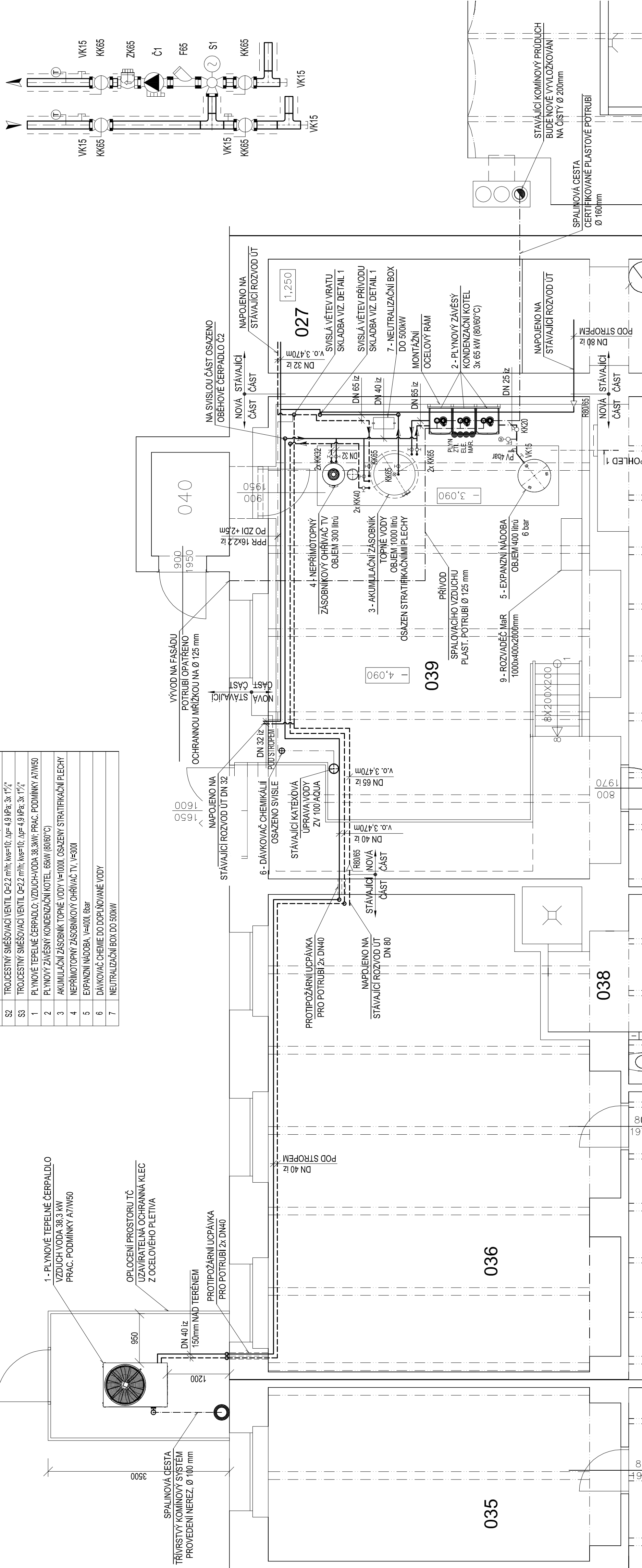


LEGENDA ZARÍZENÍ

OZN.	POPIS
C1	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=15 m³/h; H = 6 m; DN65
S1	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2 m³/h; H = 7 m; DN25
S2	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=13,5 m³/h; kvs=40; ΔP= 11,4 kPa; 3x RP 2"
S2	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=2,2 m³/h; kvs=10; ΔP= 4,9 kPa; 3x 1½"
S3	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=2,2 m³/h; kvs=10; ΔP= 4,9 kPa; 3x 1½"
1	PLYNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO: VZDUCH-VODA 38,3kW; PRAC. PODMÍNKY: A7/M50
2	PLYNOVÝ ZÁVEŠNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 66kW (80/60°C)
3	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TOPNÉ VODY V=1000l, OSÁZENÝ STRATIFIKAČNÍ PLECHY
4	NEPRŮTOKOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, V=300l
5	EXPAZNÍ NADoba, V=400l, 0,6bar
6	DÁVKOVACÍ CHEMIE DO DOPLNĚVÁNÍ VODY
7	NEUTRALIZAČNÍ BOX DO 300kW

DETAIL1:
M1:25














SVISLÁ VĚTEV VRATU A PŘÍVODU



LEGENDA ČAR

POTRUBÍ OCELOVÉ - PŘÍVOD
POTRUBÍ OCELOVÉ - VRAT
EXPANZÍ POTRUBÍ
POTRUBÍ PPR - DOPĽŇOVÁNÍ
OSA POTRUBÍ ODKOUPŮRNÍ / P

LEGENDA ARMATUR

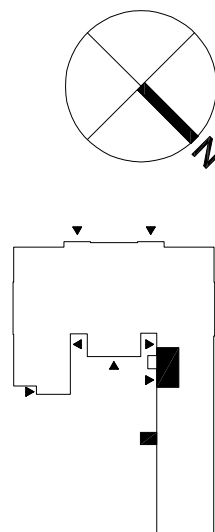
OZN	POPIS
 KK	KILOVÝ KOHOUT
 R	REDUKCE
 V	VÝMĚNOVACÍ ARMATURA
 ZK	ZPĚTNÁ KLAPEK
 VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
 Č	ČERPADLO
 S	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTIL
 F	FILTR
 MK	MEZIPŘIBÍBOVÁ KLAPEK
 PK	PRIZOVÝ KOMPENZÁTOR
 AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 M	MANOMETR
 T	TEPLOMĚR


TABULKA | ZOLACÍ

ROZMĚR POTRUBÍ [mm]	tl. IZOLACE [mm]
DN 20	30
DN 25	30
DN 32	30
DN 40	30
DN 50	40
DN 65	50
DN 80	50

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE ISOLOVÁNO.
ARMATURY BUDOU ZAISOLOVÁNY ISOLAČNÍMI POUZDRY
POTRUBÍ JE KOTVENO VHOVNÝM SYSTÉMEM DO STROPNÍ KCE.
KAŽDÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL BUDE OSAZEN V NEJVÝŠŠÍM MÍSTĚ
KAŽDÝ VYPUSŤECÍ VENTIL BUDE OSAZEN V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ



ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	
ING. JIŘÍ REINKNECHT		Bc. Ondřej Matuší	Bc. Ondřej Matuší	Bc. Jan Hvezda	
<i>Bc. Petr Václavík</i>		<i>Bc. Jan Hvezda</i>	<i>Bc. Jan Hvezda</i>	<i>Bc. Jan Hvezda</i>	
KRAJ : Moravskoslezský					
OKRES : Ostrava - Město					
STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, nám. Dr. Beneše 555/6					
<p>VÝMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ A SOUVISEJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ KOTELNY V BUDOVĚ ZŠ O MŠO</p>					
WALDORFSKÁ, NA MLÝNICI 36, PO					
PŮDORYS KOTELNY - NOVÝ STAV					
FORMÁT : 4 x A4 DATUM : 07/2018 ÚČEL : DSP + DPS ČÍS. ZKÁZKY : BO_407 ČÍS. ARCH. : MĚŘÍTKO : 1:50 ČÍSLO VÝKRESU :					
03					