

LEGENDA ARMATUR

OZN.	POPIS
	KK KULOVÝ KOHOUT
	R REDUKCE
	STAD VYVAŽOVACÍ ARMATURA
	ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
	VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
	Č ČERPADLO
	S TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTIL
	F FILTR
	IMK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
	PK PRÍZVOVÝ KOMPENZÁTOR
	AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	M MANOMETR
	T TEPLOMĚR

LEGENDA ARMATUR

OZN.	POPIS
	KK KULOVÝ KOHOUT
	R REDUKCE
	STAD VYVAŽOVACÍ ARMATURA
	ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
	VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
	Č ČERPADLO
	S TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ / ROZDĚLOVACÍ VENTIL
	F FILTR
	IMK MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA
	PK PRÍZVOVÝ KOMPENZÁTOR
	AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	M MANOMETR
	T TEPLOMĚR

LEGENDA ČAR

—	POTRUBÍ OCELOVÉ - PŘÍVOD
- - -	POTRUBÍ OCELOVÉ - VRAT
- E -	EXPANZNÍ POTRUBÍ
- - -	POTRUBÍ PPR - DOPĽŇOVÁNÍ TOPNÉHO OKRUHU
- - -	OSA POTRUBÍ ODKOUŘENÍ / PŘÍVODU SPALOVACÍHO VZDUCHU

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

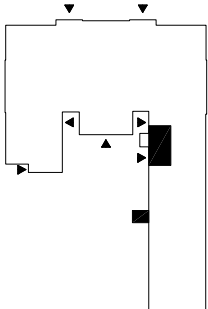
OZN.	POPIS
Č1	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=15 m³/h; H = 6 m; DN65
Č2	OBĚHOVÉ ČERPADLO Q=2 m³/h; H = 7 m; DN25
S1	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=13,5 m³/h; kvs=40; Δp= 11,4 kPa; 3x RP 2"
S2	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=2,2 m³/h; kvs=10; Δp= 4,9 kPa; 3x 1 1/2"
S3	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL Q=2,2 m³/h; kvs=10; Δp= 4,9 kPa; 3x 1 1/4"
1	PLYNOVÝ TEPELNĚ ČERPADLO; VZDUCH-VODA 38,3kW; PRAC. PODMÍNKY A7/W50
2	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, 65kW (80/60°C)
3	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TOPNÉ VODY V=1000l, OSAZENÝ STRATIFIKAČNÍ PLECHY
4	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, V=300l
5	EXPANZNÍ NÁDOBA, V=400l, 6bar
6	DÁVKOVAČ CHEMIE DO DOPĽŇOVANÉ VODY
7	NEUTRALIZAČNÍ BOX DO 500KW

TABULKA IZOLACÍ

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 IZOLOVÁNO.
- ARMATURY BUDOU ZAIZOLOVÁNY IZOLAČNÍMI POUZDRY
- POTRUBÍ JE KOTVENO VHODNÝM SYSTÉMEM DO STROPNÍ KČE.
- KAŽDÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL BUDE OSAZEN V NEJVVÝŠŠÍM MÍSTĚ
- KAŽDÝ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL BUDE OSAZEN V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ



ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL
ING. JIŘÍ REITKNECHT	Bc. QNDŘEJ MATUŠŮ	Bc. QNDŘEJ MATUŠŮ	Bc. JAN HVĚZDA
KRAJ : Moravskoslezský			
STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, nám. Dr. Beneše 555/6	OKRES : Ostrava - Město		
VÝMĚNA PLYNOVÝCH KOTLŮ A SOUVISEJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ KOTELNY V BUDOVĚ ZŠO A MŠO WALDORFSKÁ, NA MLÝNICI 36, PO			
FORMÁT	3 x A4		
DATUM	07/2018		
ÚČEL	DSP + DPS		
ČÍS. ZAKÁZKY	B0_407		
ČÍS. ARCH.			
MĚŘÍTKO	1:30		
ČÍSLO VÝKRESU			04

