

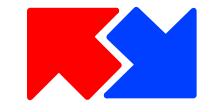
POZNÁMKY:  
- V NEJVYŠŠÍM BODĚ NA POTRUBÍ BUDOU NAVAŘENY AUTOMATICKÉ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY. NA NEJNIŽŠÍM BODĚ NA POTRUBÍ BUDOU NAVAŘENY VYPOUŠTĚČI KOHOUTY.  
- STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE PLYNOVÉ KOTELNY BUDE DEMONTOVÁNA. PROVOZOVATEL OZNAČÍ ARMATURY, KTERÉ BUDOU DÁLE VYUŽITÝ (PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ).

TEPLÁ VODA 55°C PN 8  
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - OTOPNÁ VODA 75°(65°)/60°(50°)C PN 6  
POTRUBÍ VZT - OTOPNÁ VODA 75°/60°C PN 6  
KOTLOVÝ OKRUH - ZIMNÍ PROVOZ MAX.80°C PN 6  
- LETNÍ PROVOZ 65°C PN 6

LEGENDA POTRUBÍ:

ZNAČKA A SMĚR PROUDĚNÍ	NOVÉ ROZVODY		STÁVAJÍCÍ ROZVODY		POPIS	TEPLOTA A MEDIA	TLAKOVÁ A TŘÍDA
	TYP ČÁRY	DIMENZE	TYP ČÁRY	DIMENZE			
					KOTLOVÝ OKRUH TOPNÉ VODY-PRÍVOD	80°C	PN 6
					KOTLOVÝ OKRUH TOPNÉ VODY-ZPÁTEČKA	60°C	PN 6
					SEKUNDÁRNÍ ROZVODY PRÍVODNÍ OTOPNÉ VODY	80/75°C	PN 6
					SEKUNDÁRNÍ ROZVODY VRATNÉ OTOPNÉ VODY	60°C	PN 6
					TEPLÁ VODA (PWH)	55°C	PN 10
					CÍRKULACE TEPLÉ VODY (PWHC)	45°C	PN 10
					STUDENÁ VODA (PWC)	10°C	PN 10
					NABÍJEČÍ POTRUBÍ		PN 10
		DN 25 IZ 25 mm			EXPANZNÍ POTRUBÍ		PN 6
		DN 15			DOPOUŠTĚČÍ POTRUBÍ		PN 6
		J-Y(ST)Y 2x2x0,8			ELEKTROINSTALACE KABEL CYKY 3J - 2,5		
		PLYN			NTL PLYNOVODNÍ POTRUBÍ		
		DN32 (HT SYSTÉM)			POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU Z PK		

Č.	TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	KS	POZNÁMKA
1	KONDENZAČNÍ KOTEL, MIN. MODULAČNÍ ROZSAH 19%, JMENOVITÝ VÝKON KOTLE MIN. 300kW (PŘI 80/60°C)	2	
2	MODUL OHŘEVU TEPLÉ VODY O VÝKONU 223kW	1	
3	REAKČNÍ TANK O OBJEMU 800L S ÚPRAVOU VNITŘNÍ STĚNY VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE (SOUČÁST DODÁVKY MODULU OHŘEVU TV)	1	
4	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ KK25, VKK15, M (SOUČÁST DODÁVKY KOTLOVÉHO MODULU)	2	
5	SYSTÉM CHEMICKÉ ÚPRAVY VODY, 3/4"-1" OBJ. ŘÍZENÍ VČETNĚ TLAKOVÉHO SYSTÉMU (SOUČÁST DODÁVKY BDZ)	1	
6	VODOMĚR MĚŘENÍ SPOTŘEBY SV PRO PROSTORY PLYNOVÉ KOTELNY DN15, Qn=1,5 m³/h	1	
7	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ DO 500kW VČETNĚ GRANULÁTU JMENOVITÝ VÝKON 70l/h (SOUČÁST DODÁVKY KOTLŮ)	2	
8	BEZEXPANZNÍ DOPĚKOVACÍ ZAŘÍZENÍ (BDZ) S ODPLYNĚNÍM A AKUMULAČNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 500 L	1	
9	MODUL ÚT - ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ VČETNĚ REGULACE TOPNÝCH OKRUHŮ	1	
10	MODUL - KOTLOVÝ OKRUH 300 kW	2	



**SYMONTA s.r.o.**  
K Papírně 26, 312 00 Plzeň  
(Czech Republic)  
tel: +420 377 416 825 fax: +420 377 240 107  
Email: sym@sym.cz

**ZATEPLENÍ  
OBJEKTU DOMOVA  
MLÁDEŽE SOŠ  
A SOU SUŠICE**

INVESTOR/DEVELOPER SOŠ A SOU SUŠICE  
U KAPLŮŠKY 761, 342 01 SUŠICE

MÍSTO STAVBY/LOCATION SUŠICE  
PLZEŇSKÝ KRAJ

OBJEKT/OBJECT **OBJEKT ČP 1139/II.  
VOLŠOVSKÁ, SUŠICE  
PLYNOVÁ KOTELNA**

ČÁST/PAINT **TECHNOLOGIE  
VYTÁPĚNÍ**

OSHA/DRAWING TITLE **SCHEMA**

POZNÁMKA/NOTE

Č. No.  PRŮBĚH ROZVOJŮ  
REVISIONS

REVISIONS

SOVHLA/APPROVED

POPS/DESIGNED

PROJEKTANT/ARCHITECT

POPS/DESIGNED

KONTROLOVAN/CHECKED

POPS/DESIGNED

STUPŇ PRŮJ. STADI

MĚŘITEL/SCALE

DATA/DATE

ARCH. OSLO/DRAWING No

**19 2391**

**D.1.4.1.2. 1**