



- ### LEGENDA ZARÍZENÍ
- KONDENZAČNÍ KOTEL VITROROSSAL 200-87/80kW VISSMANN - 1 ks
 - KONDENZAČNÍ KOTEL VITROROSSAL 200-115/105kW VISSMANN - 2 ks
 - SPALINOVÁ KASKÁDA+OVOD SPALIN OD KASKÁDY KOTLŮ 1x80kW, 2x105kW--#200--nerez--RICOMGAS - 1ks
 - REGULÁČNÍ KOHOUT--S POKHONEM--DN50/PN16 VISSMANN - 3ks
 - EXPANZOMAT 50--NEO--3bar REFLEX - 3ks
 - ROZDELOVAČ DN125--1xDN80, 1x6/4", 1x1" - 1ks
 - SŘEPAČ DN125--2xDN80, 1x6/4", 2x1" - 1ks
 - TŘÍC-SMĚŠ VENTIL ESEBE-3F40--DN40--K40--V.č.SERVOPOHONU 92P spojitě řízené - 1ks
 - OBEHOVÉ ČERPADLO MAGNAX 65--60f--86m³/h--230V/50Hz--PN16--elektronicky řízené - 1ks
 - NABÍJENÍ NÁDRŽE TUV VITOTRANS 222--max.120kW VELIKOST 2 - 1ks
 - AKUMULAČNÍ NÁDRŽBA TUV VITOCCEL 100L--500l--antikoro--#650/1860mm(čez IZ) - 1ks

- CÍRKULAČNÍ ČERPADLO UP 20-30 N 150-230V/50Hz--PN10 - 1ks
- EXPANZOMAT DOD3X1 REFLEX--V.č.ARMATURY č. ZAJIŠTĚNKA A VYPUŠTĚNÍM 1" - 1ks
- SAMOČISTÍCÍ FILTR STUDENÉ VODY FNW 7F8S-2/4A-6/4" - 1ks
- HLAVNÍ VODOMĚR ENBRA UL2,5/130SV Impuls--DN20--PN16--max.30°C--0m³/h - 1ks
- VODOMĚR DOPUŠTĚNÍ ENBRA UL 1,5/130SV Impuls--DN15--PN16--max.30°C--0m³/h - 1ks
- OPRÁVNÁ VODY AZ KZ AQUAPRODUCT--0max.1.0m³/h--KAPACITA 40 - 1ks
- DOPUŠTĚNÍ ČERPADLO--MAXILET 5 100S--STÁVAJÍCÍ - 1ks
- MĚŘIC TĚPLA--DN50--0m³/h--Multičís 402 Konastrup - 1ks

- ### LEGENDA
- NÁBEH TOPNÁ VODA - TVN
 - ZPĚTEČKA TOPNÁ VODA - TVZ
 - NÁBEH VYTÁPĚNÍ - UTN
 - ZPĚTEČKA VYTÁPĚNÍ - UTZ
 - PRÍVOD STUDENÉ VODY - SV
 - PRÍVOD TĚPLÉ VODY - TVV
 - CÍRKULACE TĚPLÉ VODY - CUV
 - PRÍVOD NTL PUVNU - NTL
 - EXPANZNI A POUSINE POTRUBI - EXP
 - TLAKOMĚR
 - TERLOMĚR
 - ZPĚTNÝ VENTIL
 - KULOVÝ UZÁVEŘ
 - RUCNÍ VYVÁZ VENTIL
 - FILTR
 - POUSITÝ VENTIL
 - VODOMĚR
 - ČERPADLO
 - ZPĚTNÁ KULAPKA

VYPRACOVAL	AT PROJEKTU	KONTROLOVAL	
Konrák Vladimír	Hanusš Petr	Trejtnar Richard	
KRAJ: Ústecký		MÍSTO: Meziborí	
INVESTOR: Město Meziborí			
Decentralizace tepelného hospodářství města Meziborí			
K15 - B.Němcové 15			
D.1.4.1 - ČÁST VYTÁPĚNÍ, ZTI			
STROJNĚ-TECHNOLOGICKÉ SCHEMA			
část vytápění, ZTI			

morho AKUMULAČNÍ NÁDRŽBA	
Ústí n.L., Mezni 2854/4 Tel.: 473 650 111 IČO: 25006754	
FORMAT	A2
DATUM	08/2017
STUPĚN	
DSPS	
MĚŘITKO	-
ZAK.ČÍSLO	Z160191
ARCHIVNÍ ČÍSLO	C.VYKRESU
	D.1.4.1.03

- 8.1 - DESKOVÝ VÝMĚNÍK TĚPLA max.120kW
- 8.2 - ČERPADLO TOPNĚHO OKRUHU 2.15m³/h p=20kPa-STUPĚN 2
- 8.3 - SMĚŠOVACÍ VENTIL
- 8.4 - NABÍJECÍ ČERPADLO ZÁSOBNÍKU 1.9m³/h p=20kPa-STUPĚŇ 2
- 8.5 - RUCNÍ REGULÁČNÍ(VYVÁZOVACÍ) VENTIL

UT
80/60°C
max.200kW

TUV
max.1.00kW
max.1.9m³/h-10/55°C