

2x KOTEL ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ NA ZEMNÍ PLYN
VÝKON 9,6 – 47,5 kW
EKVITERMNÍ REGULACE (ŘÍZENÍ KASKÁDY DVOU KOTLŮ,
ŘÍZENÍ JEDNOHO SMĚŠOVANÉHO TOPNÉHO OKRUHU A
NABÍJENÍ OHŘÍVAČŮ TV)

PŘÍVOD STUDENÉ
VODY
AUTOMATICKÉ
DOPLŇOVÁNÍ
SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ

ZMĚKČOVACÍ
ZAŘÍZENÍ (např.
FILLSOFT I.)

AUTOMATICKÉ
DOPLŇOVACÍ
ZAŘÍZENÍ (např.
FILLCONTROL)

4xKK DN40

VK15

KK DN50

FILTR DN50

VK15

AOV

54x2,0IZ

KK DN50

ZK DN50

6xVK15

2xKK DN50

64x2,0IZ

VK15

28x1,5IZ

Č1

TV

Č2

KK DN50

54x2,0IZ

KK DN50

ZK DN50

2xKK DN32

35x1,5IZ

35x1,5IZ

2xKK DN32

HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
95 kW, 5,45 m3/h
(např. HVDT-63B)
IZOLOVANÝ VČ. VK, AOV.
(ANULOID)

SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ
A SBĚRAČ TOPNÉ VODY
RS UNIVERSAL 3-M 100/
0,6 MPa L-0,95 m

MEMBRÁNOVÁ
TLAKOVÁ EXPANZNÍ
NÁDOBA,
(např. REFLEX NG
50/6)
OBJEM 50 lt.

2 x OHŘÍVAČ VODY ZÁSOBNÍKOVÝ
MONOVALENTNÍ 400 LITRŮ
VÝKON 736 l/h, 2,6 m3/h
– PŘI TEPLOTĚ TV 45st.C, ENERG.TŘÍDA B

LEGENDA

Č1 ČERPADLO OBĚHOVÉ PRO VYTÁPĚNÍ S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
DN25, 2,60 m3/h, H= 3,5 m, 230V/50Hz, PŘÍKON 50W, 10bar
(NAPŘ. ALPHA 2 25-80)

Č2 ČERPADLO OBĚHOVÉ PRO NABÍJENÍ ZÁSOBNÍKOVÉHO OHŘÍVAČE VODY
DN25, 2,87 m3/h, H= 2,5 m, 230V/50Hz, PŘÍKON 66W, 10bar
(NAPŘ. UPS 25-60)

TV TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO TOPNÝ OKRUH DN 25, Kvs=10,0, SE SERVOPOHONEM

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Lenka Jerakasová		VYPRACOVAL Lenka Jerakasová		ing.arch.martin janda architektonická kancelář	
INVESTOR Sdružené zdravotnické zařízení v Krnově, p.o., I.P.Pavlova 552/9, Pod Bezručovým vrchem, Krnov				Lomná 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm www.jzarchitekti.cz, tel. 558 631 134	
				STUPEŇ PD	PD ke stavebnímu řízení v podrobnostech pro provedení stavby (DSP+DZS+ DPS)
				DATUM	09/2024
				FORMÁT	A3
AKCE STŘEDISKO KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ-OBJEKT ZÁCHRANNÉ SLUŽBY VČETNÉ HELIPORTU V AREÁLU ZDRAVOTNICKÉHO ZAŘÍZENÍ V KRNOVĚ na pozemcích p.č.1866/1,1866/6 A 1866/8, k.ú.Krnov-Horní Předměstí				MĚŘÍTKO	
ČÁST	D.1.4.1 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ				
OBSAH				ČÍSLO VÝKRESU	D.1.4.1 - 303
SCHÉMA ZAPOJENÍ STROJOVNY					