

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- 1 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m3/h
2 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m3/h
3 HYDRAULICKÁ VYHYBKA DN 100, NAVAŘOVACÍ HRDLA DN 50, ATYP, IZOLACE
4 ROZDĚLOVAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
5 SBĚRAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
6 ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALÚ VERTIKÁLNÍ, OCEĽ PŘÍRUBA, PŘÍPOJENÍ DN50, S MAGNETICKOU TYČÍ
7 EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 400/6, OBJEM 400L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
8 ZÁSOBNÍ NÁDRŽ Z UŠLECHTLÉ OCEĽI 100 L, MEMBRANOVÉ ČERPADLO, 2x DIGITÁLNÍ MANOMETR AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ
9 Neutralizační zařízení s přečerpávacím čerpadlem s dopravní výškou 4m
Č1 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,1m3/h, H=30kPa
Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,8m3/h, H=30kPa
MT1 ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5
MT2 ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5

PROVOZNÍ PODMÍNKY

NEJVYŠŠÍ PRACOVNÍ PŘETLAK 300 kPa
PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa
NEJNÍŽŠÍ PŘETLAK 150 kPa
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 2m3

LEGENDA ARMATUR

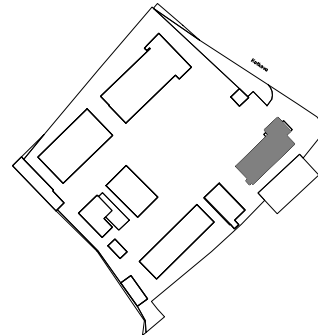
- KK KULOVÝ KOHOUT
KKE KULOVÝ KOHOUT S ELEKTRICKÝM POHONEM
KKF KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZV ZPĚTNÝ VENTIL
MF FILTR Z MAGNETEM
FHN FILTR HRUBÝCH NEČISTOT – MECHNICKÝ PŘEDFILTR
F FILTR
PV POJISTNÝ VENTIL
P MANOMETR S NAVAŘOVACÍ SMYČKOU
T TEPLOMĚR
RV REGULAČNÍ VENTIL TA STAD
PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
V VODOMĚR

LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD NOVÉ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA NOVÉ
- - - DOPLŇOVÁNÍ
- - - STUDENÁ VODA NOVÉ
— VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA STÁVAJÍCÍ
- - - STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
— SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ
— SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ

LEGENDA TĚLES

- KAL1*20/500/160 LITINOVÉ ČLÁNOVÉ TĚLESO KALOR 1
TRV 15/5 TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŠ 15 PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
21-090060-50 OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ
TRV 15/5 TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŠ 15 PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
R-1x4000-76/3/156 OCELOVÉ TRUBKOVÝ REGISTR
TRV 15/5 TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ
PŠ 15 PŘÍMÉ ŠROUBENÍ



VYPRACOVAL:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL PROJEKTOVÁ ČINNOST Přímětická 1905/53 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkal@seznam.cz	
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL		
INVESTOR:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno		
MÍSTO:	Kotkova 3725/24, Znojmo		
AKCE:	Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ		
Objekt:	Administrativní budova	DATUM: 11/2024	
OBSAH:	D.1.4. VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO: 1:50	
NAZEV VÝKRESU:	Půdorys 4.NP	STUPEŇ: DPS	
Č. VÝKRESU:		PARÉ Č.:	
5			