

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- 1 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m<sup>3</sup>/h  
2 KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m<sup>3</sup>/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 EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 400/6, OBJEM 400L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar  
8 ZASOBNÍ NÁDRŽ Z UŠLECHTILÉ 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=2,1m<sup>3</sup>/h, H=30kPa  
Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25-60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,8m<sup>3</sup>/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  
NEJNIŽŠÍ PŘETLAK 150 kPa  
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 2m<sup>3</sup>

LEGENDA ARMATUR

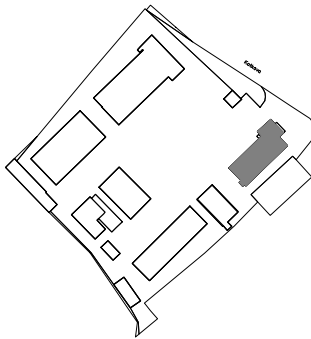
- KK KULOVÝ KOHOUT  
KKE KULOVÝ KOHOUT S ELEKTRICKÝM POHONEM  
KKF KULOVÝ KOHOUT S FILTREM  
VK VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT  
ZV ZPĚTNÝ VENTIL  
MF FILTR Z MAGNETEM  
FHN FILTR HRUBÝCH NEČISTOT - MECHNICKÝ PŘEDFILTR  
F FILTR  
PV POJISTNÝ VENTIL  
P MANOMETR S NAVAŘOVACÍ SMYČKOU  
T TEPLOMĚR  
RV REGULAČNÍ VENTIL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

LEGENDA POTRUBÍ

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

LEGENDA TĚLES

- KAL\*20/500/160  
TRV 15/5  
PŠ 15  
LITINOVÉ ČLÁNOVÉ TĚLESO KALOR 1  
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ  
PŘÍMÉ ŠROUBENÍ  
21-090060-50  
TRV 15/5  
PŠ 15  
OCEĽOVÉ DESKOVÉ TĚLESO, BOČNÍ PŘÍPOJENÍ  
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ  
PŘÍMÉ ŠROUBENÍ  
R-1x4000-76/3/156  
TRV 15/5  
PŠ 15  
OCEĽOVÉ TRUBKOVÝ REGISTR  
TERMOSTATICKÝ VENTIL HEIMEIER V-EXAKT, DN/PŘEDNASTAVENÍ  
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:	Kotelný a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ			
Objekt:	Administrativní budova		DATUM:	MĚŘÍTKO:
OBSAH:	D.1.4. VYTÁPĚNÍ		11/2024	1:50
			STUPEŇ:	PÁŘE Č.:
			DPS	
NAZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:		
Půdorys 3.NP		4		