



LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m³/h
- KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m³/h
- HYDRAULICKÁ VYHYBKA DN 100, NAVAŘOVACÍ HRDLA DN 50, ATYP, IZOLACE
- ROZDĚLOVAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
- SBĚRAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
- ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALÚ VERTIKÁLNÍ, OCEĽ PŘÍRUBA, PŘÍPOJENÍ DN50, S MAGNETICKOU TYČÍ
- EXPAZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 400/6, OBJEM 400L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
- ZÁSOBNÍ NÁDRŽ Z UŠLECHTILÉ OCEĽI 100 L, MEMBRANOVÉ ČERPADLO, 2x DIGITÁLNÍ MANOMETR AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ
- 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, PŘEDPOKLADANÝ PRAC. BOD Q=2,1m³/h, H=30kPa
- Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLADANÝ 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

NEJNIŽŠÍ 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 POUŠTNÝ 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

- KAL*20/500/160 TRV 15/5 PŠ 15 LITINOVÉ ČLÁNOVÉ TĚLESO KALOR 1
- 21–090060–50 TRV 15/5 PŠ 15 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:	Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ		
Objekt:	Administrativní budova	DATUM: 11/2024	
OBSAH:	D.1.4. VYTÁPĚNÍ	MĚŘÍTKO: 1:50	
NAZEV VÝKRESU:	Púdorys 2.NP	STUPEŇ: DPS	
Č. VÝKRESU:		PARÉ Č.:	
3			