



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- K** KOTEL
 - AKU** AKUMULAČNÍ NÁDOBA
 - EXP** EXPANZNÍ NÁDOBA
 - Č** ČERPADLO
 - HVDT** HYDROSTATICKÝ VYROVŇAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ
 - MAR** MĚŘENÍ A REGULACE
 - TČ** VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO
 - PT** VNITŘNÍ PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- K**
 PLYNOVÝ KONDEZAČNÍ KOTEL
 JMENOVITÝ VÝKON 7,7 – 42,2 kW
 HLINÍKOVÝ VÝMĚNÍK + CU OKRUH
 Q = 4,41 m³/h, ŘÍZENÍ OPENTHERM
- O**
 STACIONÁRNÍ KONDEZAČNÍ ZÁSOBNIKOVÝ
 OHRÍVAČ VODY S PŘÍMÝM OHŘEVEM
 JMENOVITÝ VÝKON 31,3kW
 OBJEM NÁDRŽE 380l, TRÍDA ErP A
 SPOTŘEBA PLYNU 3,1m³/hod
- KOMÍN**
 VIZ SAMOSTATNÁ NABÍDKA
- ÚPRAVNA VODY**
 VIZ SAMOSTATNÁ NABÍDKA

- EXP1**
 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
 OBJEMU 300l
- EXP2**
 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
 NA PITNOU VODU, OBJEMU 18l
- HVDT**
 ANULOID VELIKOST 2, DN65
 max.PRŮTOK 8m³/hod
 VČ. IZOLACE
- KON**
 NEUTRALIZAČNÍ BOX KONDENZÁTU
 - BOX DO 350kW VÝKONU
- Č1**
 PONECHÁNO STÁVAJÍCÍ
 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
 GRUNDFOS MAGNA3 40–120 F, PN10
- Č2**
 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
 GRUNDFOS MAGNA3 40–120 F, PN10
- Č3**
 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
 GRUNDFOS ALPHA2 25–40, PN10
- Č4**
 MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO DN25
 PRO CÍRKULACI TEPLÉ VODY
 GRUNDFOS ALPHA2 25–40 N, PN10

- SV**
 - SMĚŠOVACÍ VENTIL 3–CESTNÝ;
 2x DN40, Kvs=25;
 - SERVOPOHON 3–BODOVÝ,
 2x 230V, 6Nm, 30s
- BAP**
 BEZPEČNOSTNÍ HAVARIJNÍ VENTIL
 BEZ PROUDU ZAVŘENO
 BAP DN40–NT–B–PN16–Solo–R–230V
- F**
 MECHANICKÝ PLYNOVÝ FILTR
 KAP DN40 Rp 1 1/4

- MAR**
 MĚŘENÍ A REGULACE KOTLOVÉ KASKÁDY
 S PROTOKOLEM OPENTHERM
 DODÁVKA KOMPLETNÍHO SYSTÉMU VÝROBCEM KOTLŮ
- 4x PŘEVODNÍK
 - 1x EKVIKTERMNÍ REGULÁTOR
 - 1x ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL
 - 1x OVLÁDACÍ PANEL
 - 3x VNITŘNÍ ČIDLA PŘÍLOŽNÁ
 - 1x VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO
 - 1x WEBOVÝ SERVER
 - KABELY + SVORKY
 - 1x PORUCHOVÁ SIGNALIZACE KOTELNY
 - 1x DETEKTOR PLYNU
 - 1x DETEKTOR CO

POZNÁMKY/ZMĚNY/REVIZE:

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	QUANTUM, a.s. Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov tel.: 517 343 363, email: quantumas@quantumas.cz IČ: 25307762, DIČ: CZ25307762		
Ing. Michal PAVELKA	Ing. Martin VALÁŠEK	Ing. Martin VALÁŠEK	ÚČEL	DPS	ČÍSLO PARÉ
			DATUM	02/2023	
			ZAKÁZKA ČÍSLO	P22/001/03	
INVESTOR: Domov Hvězda, příspěvková organizace, Nové Hvězdlice 200, 683 41 Nové Hvězdlice	MÍSTO STAVBY: Nové Hvězdlice 200, 683 41 Nové Hvězdlice		MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
STAVBA: ÚPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOTELNY HVĚZDLICE			-	002	
VÝKRES: SCHÉMA					