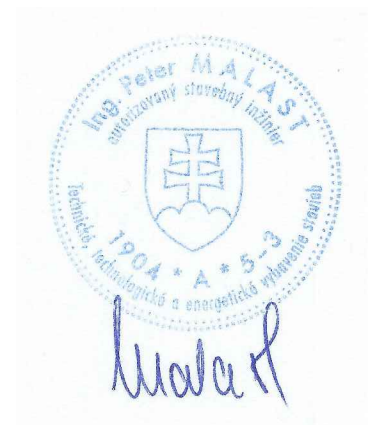


LEGENDA – STROJNÁ ČASŤ:

- ZOSTAVA PLYNOVÝCH ABSORPČNÝCH TEPELNÝCH ČERPADIEL ROBUR RTA00-399 HT S1 MET/NAT CZ CW
TEPELNÝ VÝKON A7/50 114,9kW, TEPELNÝ PRÍKON 75,6kW, ELEKTRICKÝ PRÍKON 400V, 3N, 50Hz
- AKUMULAČNÁ NÁDOBA REGULUS, OBJEM 1000 LITROV, BEZ VÝMENNÍKA
VSTUP 9x 6/4", PRIEMER 800MM BEZ TEPELNEJ ISOLÁCIE, 1000MM S TEPELNOU ISOLÁCIOU
- ZÁLOŽNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA 2 25-40 + ZÁLOŽNÝ ZDROJ
ELEKTRICKÝ PRÍKON ČERPADLA 22W, 230V, 1N, 50Hz
- OBEHOVÉ ČERPADLO VYKUROVACIEHO OKRUHU GRUNDFOS MAGNA 3 25-120
ELEKTRICKÝ PRÍKON ČERPADLA 8 - 148W, 230V, 1N, 50Hz
- TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL VYKUROVACIEHO OKRUHU
ESBE VRG 131, DN32 + SERVOPOHON RAD ARA 600
- EXPANZNÁ NÁDOBA OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA
REFLEX NG25/3, OBJEM 25 LITROV, PREVÁDZKOVÝ TLAK 3bar
- EXPANZNÁ NÁDOBA VYKUROVACIEHO OKRUHU
REFLEX N200/6, OBJEM 200 LITROV, PREVÁDZKOVÝ TLAK 6bar
- POISTNÝ VENTIL EXPANZNEJ NÁDOBY DN25
MAX. PREVÁDZKOVÝ TLAK 3bar
- AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE S KONTROLOU PRIETOKU A ZABEZPEČENÍM PROTI
SPÄTNÉMU PRIETOKU FILLCONTROL PLUS COMPACT
- ÚPRAVA VODY PRE DOPLŇOVACIE ZARIADENIE DO VYKUROVACEJ SÚSTAVY FILLSOFT II, SOFTMIX,
FILLMETER (EL. PRÍKON 230V, 50Hz), FILLGUARD
- ODPLŇOVACIA ARMATÚRA REFLEX EXVOID DN50
- ODKALOVACIA ARMATÚRA REFLEX EXDIRT DN50
- KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO SUPERCAL 531B + PRIETOKOMER SUPERSTATIC 440,
ODPOROVÉ TEPLOTNÉ ČIDLÁ, MT440 DN40, MAX. PRIETOK 10m3/h
- NEUTRALIZAČNÝ BOX S GRANULÁTOM PRE KONDENZÁT REGULUS
DIMENZIA PRIPOJENIA KAN. POTRUBIA DN40



LEGENDA ZARIADENÍ ELI a MaR:

- TC 3.99 - SILNOPRÚDOVÉ ZARIADENIE - OZNAČENIE
- TT 0101 - ELEKTRICKÝ PRÍKON (kW)
- HA 07.03 - MERANÁ VELIČINA, FUNKCIA OBVODU
- HA 07.03 - ČÍSLO OBVODU
- HA 07.03 - AKUSTICKÁ SIGN. HAVARIJNEHO STAVU

VYPRACOVAL: ING. PETER MALAST	STAVBA: Zmena zdroja vykurovania budov Základnej a Materskej školy v obci Veheč s využitím OZE	ELPROMA ING. PETER MALAST 082 53 PETROVANY 169 č.t. 0905 291 739	
PROJEKTANT: ING. PETER MALAST	OBJEKT: SO 01 Základná škola (ZŠ)	DÁTUM: 08/2020	FORMÁT: 2xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. PETER MALAST	INVESTOR: Obec Veheč	STUPEŇ: DSP	ZAK. Č.: PM18/20
VEDÚCI PROJEKTANT: —	ČASŤ: —	KÓTY V: —	VÝKR. Č.: 02
	DIEL: MaR, ELI	MIERKA: —	
	OBSAH: SCHÉMA TEP. ČERPADLA (ZŠ)		