



LEGENDA:

TČ.....TEPELNÉ ČERPADLO VÝKONU (A2/W35; 60%) 60,5kW;
(A1-A10/W35; 100%) 55,3kW; 1m –10/W55°C; 100% 4,3,3kW;
hladina akustického tlaku v 1m 48dB(A) při max. výkonu
K.....ZÁLOŽNÍ ELEKTROKOTEL VÝKONU 42 kW
RS.....SDRUŽENÝ ROZDĚLOVACÍ/SBĚRACÍ TOPNÉHO SYSTÉMU
TYPU OMĚR

M.....MANOMETR
 PV.....POJISTNÝ VENTIL
 E.....EXPANZNÍ NÁDOBA
 BALL.....FILTRBALL
 AKK.....STÁVAJÍCÍ AKUMULÁTOR OBJEMU 700 litrů
 B1.....NOVÝ ZÁSOBNIK TV OBJEMU 500 litrů
 B2.....STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNIK TV OBJEMU 700 litrů
 PC1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO SYSTÉMU
 VV.....3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
 MW41.....3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TV
 DP.....DEMINERALIZAČNÍ PATRONA
 E1.....ELEKTROPATRONA 6 kW
 E1.....EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEMU 200 litrů
 MOF.....MAGNETICKÝ FILTR 6/4”
 Č1.....OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULOU REGULACÍ;
 Q=1,72m³/h; Δp=4,8m
 TV.....3–CESTNÝ PŘEPÍNAČÍ VENTIL DN40, Kvs=16m³/h

POZNÁMKA:

usou—li v zadávací dokumentaci nebo jejích přílohách jsou uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technické a kvalitativně srovnatelné řešení

VYPRACOVAL:		Ing. Robert KARLÍK PROJEKTANT V OBORU VYTÁPĚNÍ IČO: 672 15 181		Projekce vytápění, alternativní zdroje energie Kalek 11, 431 32 Kalek tel.: 606 614 393	
INVESTOR	Mgr. Radek Červenka Červenohradecká 1544, Jirkov	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel MICHAL	DATUM	04/2020
			VYPRACOVAL	Ing. Robert KARLÍK	ČASŤ vytápění
MÍSTO STAVBY	p.č.st. 84, k.ú.: Háj u Loučného pod Klínovcem			STUPEŇ	DPS
AKCE	Výměna zdroje tepla			MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU				č. VÝKR.	2
Schéma zapojení strojovny					