


LEGENDA PRVKŮ M+R

Z	ZAPLAVENÍ KOTELNY – HAVARIJNÍ STAV	M+R
TV	VENKOVNÍ TEPLOTA	ÚT
TP	PROSTOROVÁ TEPLOTA V KOTELNĚ – HAVARIJNÍ STAV	M+R
VZT	POŽADAVEK NA TEPLA OKRUH VZT	M+R
T1K	TEPLOTA TOPNÉ VODY PŘÍVOD – KOTLOVÝ OKRUH	ÚT
T5K	TEPLOTA TOPNÉ VODY VRAT – KOTLOVÝ OKRUH	ÚT
T2	TEPLOTA TUV	ÚT
T4	TEPLOTA TUV – HAVARIJNÍ STAV	M+R
T3	TEPLOTA TOPNÉ VODY – OKRUHY VYTÁPĚNÍ – ČIDLO PŘÍLOŽNÉ BROETJE QAD 36/101	ÚT
T3a	TEPLOTA TOPNÉ VODY – OKRUHY VYTÁPĚNÍ – ČIDLO PŘÍLOŽNÉ BROETJE QAD 36/101	M+R
UP1	ÚNIK PLYNU 1.STUPEŇ – PORUCHA	M+R
UP2	ÚNIK PLYNU 2.STUPEŇ – HAVARIJNÍ STAV	M+R
M	MINIMÁLNÍ PŘETLAK V TOPNÉ SOUSTAVĚ – HAVARIJNÍ STAV	M+R
◻◁	SIGNALIZACE PORUCH A HAVÁRIÍ + SMS	M+R
HUP	HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU	PLYN

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1	KOTEL KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ BROETJE WGB 90–H, 88 kW + OCI 345 + AVS 75.390 – STÁVAJÍCÍ	ÚT
2	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV COSMO E–DUO 300, 295 L – STÁVAJÍCÍ	ÚT
3	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMRÁNOU REFLEX N 500/6 – STÁVAJÍCÍ	ÚT
4	ČERPADLO GRUNDFOS UPE MAGNA 40–120F – OKRUH KOTEL – STÁVAJÍCÍ	ÚT
5	ČERPADLO DAB – OKRUH TUV – STÁVAJÍCÍ	ÚT
6	ČERPADLO DAB – OKRUH UČEBNÝ – STÁVAJÍCÍ	ÚT
7	ČERPADLO DAB – OKRUH DRUŽINA – STÁVAJÍCÍ	ÚT
8	ČERPADLO GRUNDFOS UPE MAGNA 40–120F – OKRUH VZT – STÁVAJÍCÍ	
9	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG131, DN 32, Kv=16 + SERVOPOHON 3B	M+R
10	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG131, DN 20, Kv=6,3 + SERVOPOHON 3B	M+R
11	SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ ETL RS–KOMBI 100	ÚT
12	HYDRAULICKÝ ODDĚLOVAČ ETL HVDT II, DN 150/65	ÚT
13	ČERPADLO GRUNDFOS WILO STAR Z25/6 – OKRUH CÍRKULACE TUV – STÁVAJÍCÍ	ZT
16	ČERPADLO DAB EVOPLUS 80/180 M, 230V, 135W – OKRUH NÁSTAVBA BLOK B	ÚT
17	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ESBE VRG131, DN 20, Kv=6,3 + SERVOPOHON 3B	M+R

VÝKRES NENÍ ELEKTRICKÝM ZAPOJENÍM ZAŘÍZENÍ !

D1.4 – TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
500 – Měření a regulace					
VYPRACOVAL ING. SCHWAB		ODP. PROJ. PROF. ING. ČECH		Ing.Bohumil Schwab	
				<div></div> 577 119 684 schwab@avonet.cz	
Kraj : ZLÍNSKÝ		Obec : MYSLOČOVICE		Pionýrů 616 763 02 Zlín–Malenovice	
Investor : OBEC MYSLOČOVICE, MYSLOČOVICE 21, 763 01 MYSLOČOVICE					
Rozšíření kapacity ZŠ Mysločovice				DATUM 12. 2016	
Mysločovice č.p.150				FORMÁT 6x44	
Doplnění topného okruhu v kotelně ZŠ				STUPEŇ DPS	
				ZAK.Č. B00076–16	
				VERZE R00–1a	
Funkční schema kotelny				MĚŘITKO	
				ČÍSLO VÝKRESU	
				– 503	

POPIS TOPNÝCH OKRUHŮ:

NÁZEV OKRUHU
POUŽITÍ
POTŘEBA TEPLA kW, PRŮTOK m3/h
VÝPOČTOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD °C
TLAKOVÁ ZTRÁTA kPa
REGULAČNÍ VENTIL