

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- 1 PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL 50 O VÝKONU  $Q=9,2-46,2$  kW(80/60°C)
- 1.1 POJISTNÁ SOUPRAVA (POJISTNÝ VENTIL 3 bar, TEPLMĚR, AUTOM.ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL)
- 1.2 ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY
- 1.3 EKVITHERMNÍ REGULÁTOR VÝROBCE KOTLE
- 2 NEPŘÍMOOHŘEVNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU  $V=300$  l, PLOCHA VÝMĚNÍKU  $1,2$  m<sup>2</sup>
- 3 NOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX  $V=50$  l  $P=6$  bar
- 4 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO 1 OTOPNÝ OKRUH BEZ SMEŠOVACE HS32/7.5  
 $m=2,60$  m<sup>3</sup>/h  $H=3,5$  m NASTAVENÍ P-V
- 5 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO 1 OTOPNÝ OKRUH BEZ SMEŠOVACE HS25/4  
 $m=1,0$  m<sup>3</sup>/h  $H=2,0$  m NASTAVENÍ P-C
- 6 SDRUŽENÝ ROZDĚLOVÁČ PRO 2 OTOPNÉ OKRUHY HKV 2/32/32 ROZDELOVAC
- 7 PRIPOJOVACÍ SADA VÝROBCE KOTLE PRO KOTEL 50

## LEGENDA POTRUBÍ :



- TOPNÁ VODA-PŘÍVOD
- - - TOPNÁ VODA-VRATNÁ
- E — EXPANZNÍ POTRUBÍ
- - - KABELY MaR (POUZE SCHÉMATICKY)
- OK — ODVOD KONDENZÁTU
- PŘEPADOVÉ POTRUBÍ

## LEGENDA ARMATUR :

- KK - KULOVÝ KOHOUT
- F - FILTR
- VK - VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
- MKK - UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM V OTEVŘENÉ POLOZE
- ⊙ - TLAKOMĚR 0 - 600 kPa
- - TEPLMĚR 0 - 120 °C

POZN: -POTRUBÍ SPÁDOVAT DLE SITUACE NA MONTÁŽI. JEDNÁ SE O SPÁD 3‰ NEBO VĚTŠÍ. V PŘÍPADĚ JAKÉKOLIV ZMĚNY, VYNUCENÉ SITUACÍ NA MONTÁŽI, JE NUTNO ZAMEZIT VZNIKU NEOVZDUŠNĚNÝCH MÍST INSTALACÍ ODVZDUŠNOVACÍCH VENTILŮ A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NEJSOU NA VÝKRESE VYZNAČENY.

-KOTELNA JE OPATŘENA STÁVAJÍCÍM PŘÍVODEM SPALOVACÍHO VZDUCHU A VĚTRACÍHO VZDUCHU  
-PŘED DOPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ OVĚŘIT POLOHU PŘÍVODNÍHO A VRATNÉHO POTRUBÍ

ZODP.PROJEKTANT	Jiří BRODSKÝ	 <b>Jiří Brodský</b> projektant vytápění vzduchotechniky a chlazení energetický specialista	
VYPRACOVAL	Jiří BRODSKÝ		
KRAJ	KRAJ VYSOČINA		
MÍSTO STAVBY	Partyzánská 386, 67602 Moravské Budějovice		
INVESTOR	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 58601 Jihlava		
AKCE	<b>REKONSTRUKCE TOPNÉHO SYSTÉMU CMS MORAVSKÉ BUDĚJOVICE SO 01 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA VYTÁPĚNÍ</b>		
OBSAH VÝKRESU		FORMÁT	2xA4
		DATUM	12/2017
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO ZAKÁZKY	75/2017
MONTÁŽNÍ SCHÉMA		ZMĚNA	
		ČÁST DOK.	MĚŘÍTKO
			N
		Č. VÝKRESU	6
		Č. PARÉ	