

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1** NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
(Výkon min. 45 kW, výměník Al-Si, bez integrovaného ohřevu TV, včetně oběhového čerpadla, pojistného ventilu)
- 2** KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM  
(Pro 3 topné větve, max 70 kW, včetně uchycení na zeď a tepelné izolace)
- 3** ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY  
(objem 300l, včetně tepelné izolace 100mm)
- 4** RYCHLOMONTÁŽNÍ SKUPINA SMĚŠOVANÁ DN 25  
(pro 1 topný okruh se směšovačem, včetně oběhového čerpadla DN 25 - dopr.výška 6m, hm. průtok 2100 kg/h )
- 5** RYCHLOMONTÁŽNÍ SKUPINA NESMĚŠOVANÁ DN25  
(pro 1 topný okruh, včetně oběhového čerpadla DN 25 - dopr.výška 6m, hm. průtok 2000 kg/h )



- 6** TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA  
(objem 35l.)
- 7** SMĚŠOVACÍ REGULAČNÍ UZEL PRO VZT JEDNOTKU  
(včetně směšovače se servopohonem, bypass, filtr, kulové kohouty, oběhové čerpadlo - dopr.výška 0,4m, hm. průtok 710 kg/h )
- 8** MĚDĚNÝ DESKOVÝ PÁJENÝ VÝMĚNÍK TEPLA  
(výkon 16,5kW, horká strana: voda 80/60°C, studená strana: glycol 60/50°C, teplosměnná plocha 0,16m2, protiproudý, včetně tepelné izolace)
- 9** TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ  
(max. 2500l/h, včetně jímký pro kruhové čidlo, nástěnného držáku, vypouštěcího kohoutu)

## LEGENDA POTRUBÍ

- POTRUBÍ PŘÍVODNÍ  
- - - POTRUBÍ ZPĚTNÉ  
— TEPLÁ VODA  
— STUDENÁ VODA

## LEGENDA ARMATUR

- KK KULOVÝ KOHOUT  
F FILTR  
VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT  
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL  
MK KULOVÝ KOHOUT S JIŠTĚNÍM

VED. PROJEKTANT Ing.J.FABIÁN		VYPRACOVAL Ing.J.FABIÁNOVÁ		
INVESTOR : OBEC OREL, OREL Č.P. 67, SLATÍŇANY 538 21				
MÍSTO STAVBY : č. par. 73; 638 / 6; 638 / 8; katastr Orel				
AKCE : OBECNÍ ÚŘAD OREL - MATEŘSKÁ ŠKOLA č. par. 73; 638 / 6; 638 / 8; katastr Orel ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB				
NÁZEV VÝKRESU : SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA				Č. VÝKRESU : VTP 4
				ZAK. ČÍSLO : 1150/F/18
				DATUM : LEDEN 2018
				STUPEŇ : DPS
				MĚŘÍTKO : 1:50