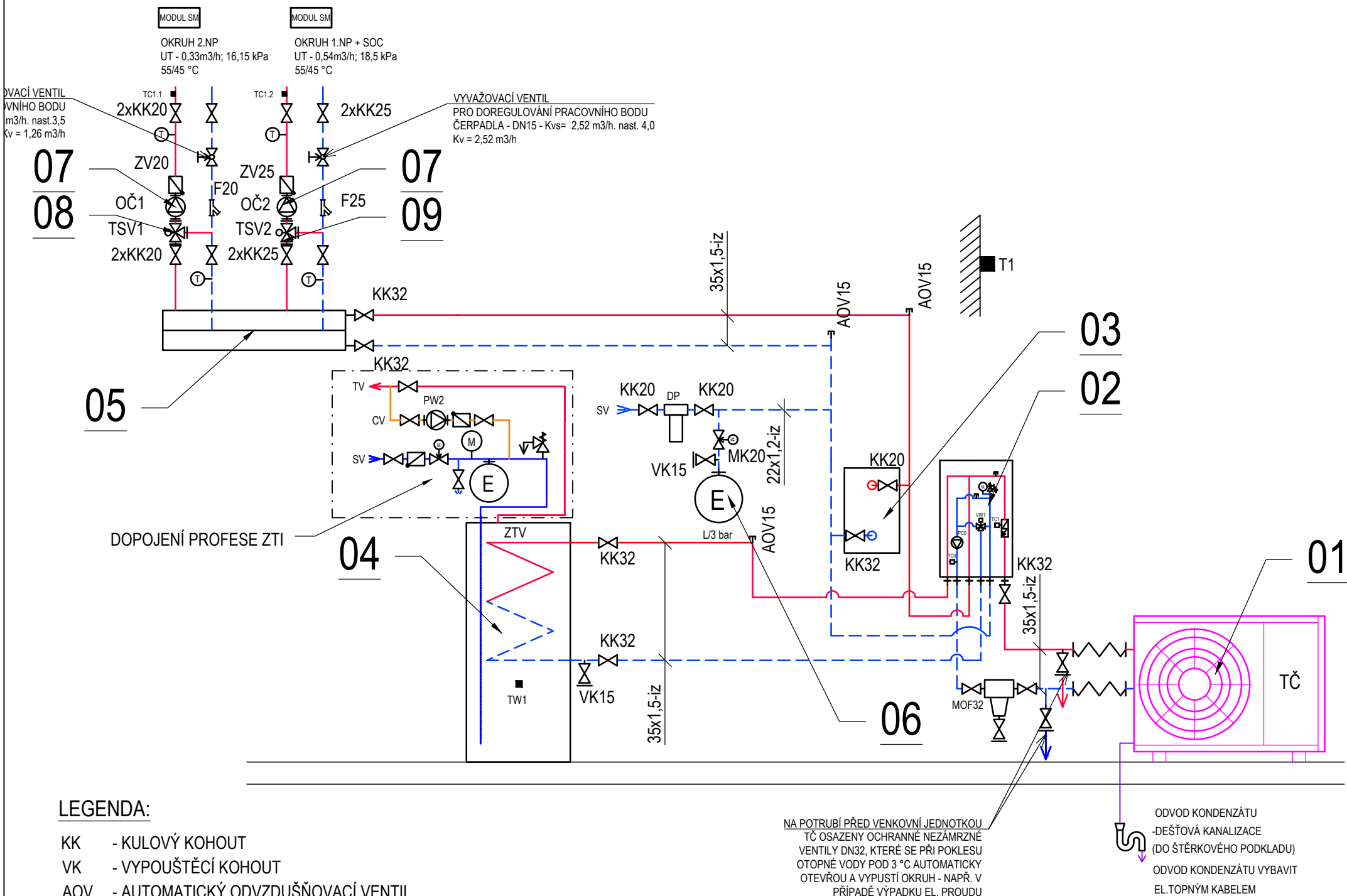




- LEGENDA ZAŘÍZENÍ:**
- 01 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA - PLYNULE ŘÍZENÉ
Jmenovitý tepelný výkon 12,67 kW (A7/W35), COP = 4,84 (A2/W35)
Chladivo - R290
El. připojení - 400 V, max. příkon 7,7 kW, jištění - 3x16 A
Hladina akustického tlaku v 1 m - 34 dB(A)
Rozměry - 1350x1100x540 (ŠxVxH), hmotnost - 212 kg
 - 02 - KOMPLETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKA TČ PRO VENKOVNÍ JEDNOTKU
Elektrokotel 3 - 9 kW, El. připojení - 3x 400 V, jištění - 3x16 A
Max. provozní tlak - 3,0 bar, vestavěný 3cestný ventil přepínací pro TV
Rozměry - 400x710x300 (ŠxVxH), hmotnost - 25 kg
 - 03 - AKUMULÁTOR TOPNÉ VODY
2- TRUBKOVÉ NAPOJENÍ, OBJEM 40 litrů
PRŮMĚR 325 mm, VÝŠKA 610 mm; PŘIPOJENÍ - DN25 - VNITŘNÍ
HMOTNOST BEZ VODY 15 kg, MAX. TLAK 3 bar
 - 04 - NEGATIVNÍ ZÁSOBNÍK TV - CU VÝMĚNÍK
OBJEM 300 LITRŮ, VČETNĚ IZOLACE A OPLÁŠTĚNÍ
ŠÍŘKAxHLOUBKA - 600x600 mm; VÝŠKA 1610 mm
HMOTNOST BEZ VODY 90 kg, MAX. TLAK 3 bar (na straně topné vody)
 - 05 - SDRUŽENÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ PRO DVĚ OTOPNÉ VĚTVY
PŘIPOJENÍ - DN32; DÉLKA x ŠÍŘKA - 550x110 mm - VČETNĚ IZOLACE
VČETNĚ STOJANU NA ZEĎ, HMOTNOST 5,3 kg
 - 06 - EXPAZNZNÍ NÁDOBA PRO VYTÁPĚNÍ - OBJEM 8 litrů
PŘIPOJENÍ - DN20, MAX. TEPLOTA 120°C, MAX. TLAK 4 bar
PRŮMĚR 272 mm, VÝŠKA 236 mm
 - 07 - VYSOCE ÚČINNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
DOPRAVNÍ VÝŠKA ČERPADLA - 4 M, PRŮTOK MAX. 2,7 m3/h
SVĚTLOST DN15, STAVEBNÍ DÉLKA 130 mm, PŘIPOJENÍ DN25
PŘIPOJENÍ 230 V, HMOTNOST - 1,81 kg
 - 08 - TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SMĚŠOVACÍ
PRŮTOK - 1,6 m3/h, VELIKOST PŘIPOJENÍ DN15, TEPLOTA 2-120°C
PN16. POHON - 3 BODOVÝ 230 V
 - 09 - TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL SMĚŠOVACÍ
PRŮTOK - 2,5 m3/h, VELIKOST PŘIPOJENÍ DN15, TEPLOTA 2-120°C
PN16. POHON - 3 BODOVÝ 230 V

- LEGENDA:**
- KK - KULOVÝ KOHOUT
 - VK - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
 - AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 - F - FILTR
 - ZV - ZPĚTNÝ VENTIL
 - OČ1 - OBĚHOVÉ ČERPADLO
 - T - TEPLOMĚR
 - M - MANOMETR
 - MOF - MAGNETICKÝ ODKALOVACÍ FILTR
 - FB - FILTRBALL
 - TSV - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
 - PV - POJISTNÝ VENTIL
 - DP - DEMINERALIZAČNÍ PATRONA

NA POTRUBÍ PŘED VENKOVNÍ JEDNOTKOU
TČ OSAZENY OCHRANNÉ NEZÁMRZNÉ
VENTILY DN32, KTERÉ SE PŘI POKLESU
OTOPNÉ VODY POD 3 °C AUTOMATICKY
OTEVŘOU A VYPUSTÍ OKRUH - NAPŘ. V
PŘÍPADĚ VÝPADKU EL. PROUDU

ODVOD KONDENZÁTU
-DEŠŤOVÁ KANALIZACE
(DO ŠTĚRKOVÉHO PODKLADU)
ODVOD KONDENZÁTU VYBAVIT
EL.TOPNÝM KABELEM

Novostavba hasičské zbrojnice obec Stračov na p.p.č.79/2 v k.ú Stračov			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :		
INVESTOR:	Obec Stračov, Stračov č.p.2, 503 14 Stračov				ČÍSLO PARÉ :
VYPRACOVAL	Ing. Petr Hodyc				
KONTROLOVAL	Bc. Tomáš Nosek				
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Petr Hodyc				
DÍL DOKUMENTACE	D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ		Formát	A3	
NÁZEV VÝKRESU SCHÉMA ZAPOJENÍ TČ			Datum	06/2026	
			Stupeň projektu	DPS	
			Měřítko	-	
			Číslo výkresu	D.1.4.2.05	