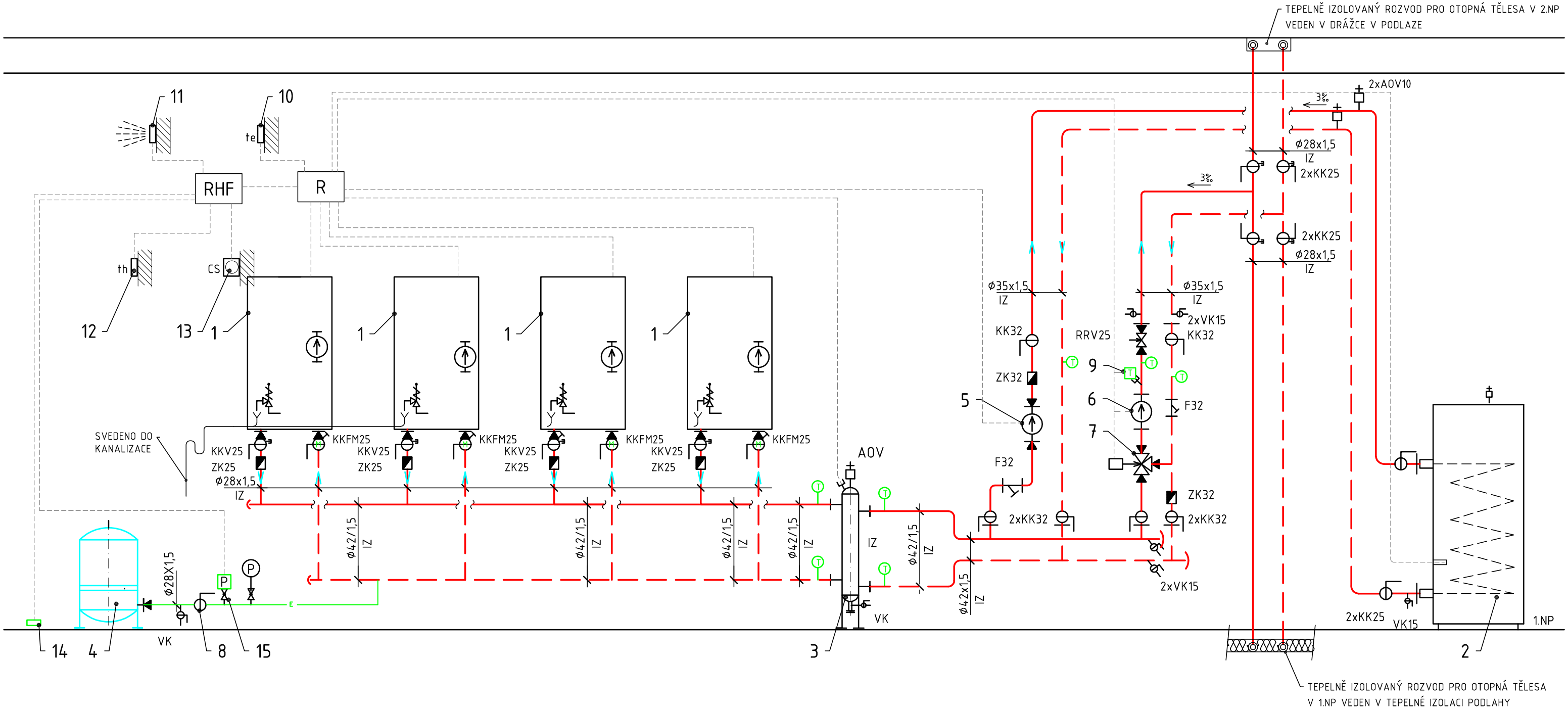

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

1 STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ PŘÍMOTOPNÝ KOTEL Q=2,3-28 kW
2 STÁVAJÍCÍ NEPŘÍMOOHŘEVNÝ ZÁSOBNÍK V=750 L
3 STÁVAJÍCÍ HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÉHO TLAKU
4 EXTERNÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA V= 50 l p=6 bar
5 STÁVAJÍCÍ OBĚH. ČERPADLO ELEKTRONICKÉ S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI 30/0,5-7 Q=1,3 m^3/h H=2,0 m NASTAVENÍ P-V 230V,I=1,0 A,P=120W
6 STÁVAJÍCÍ OBĚH. ČERPADLO ELEKTRONICKÉ S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI 30/0,5-7 Q=3,0 m^3/h H=4,0 m NASTAVENÍ P-V 230V,I=1,0 A,P=120W
7 TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL RP 1" DN25-10,0 (kv=10,0 m^3/h + pohon 3-bod-230V/120s)
8 SERVISNÍ UZÁVĚR KK25 ZAJIŠTĚN V POLOZE OTEVŘENO
9 ČIDLO VÝSTUPNÍ TEPLOTY
10 VENKOVNÍ ČIDLO NADŘAZENÉ REGULACE
11 AKUSTICKÁ-SVĚTELNÁ SIGNALIZACE HAVARIJNÍCH STAVŮ(dodávka vytápění)
12 VNITŘNÍ ČIDLO TEPLOTY V KOTELNĚ - HAVARIJNÍ (dodávka vytápění)
13 CENTRAL STOP (dodávka vytápění)
14 ČIDLO ZAPLAVENÍ KOTELNY (dodávka vytápění)
15 HLÍDÁNÍ MIN. TLAKU V OTOPNÉM SYSTÉMU (dodávka vytápění)

LEGENDA ARMATUR :

KK - KULOVÝ KOHOUT
KKFM - KULOVÝ KOHOUT S FILTREM A MAGNETEM
F - FILTR
ZK - ZPĚTNÁ KLAPKA
VK - VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
MK - MANOMETRICKÝ KOHOUT
AOV - AUT. ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
Ⓟ - TLAKOMĚR 0 - 600 kPa
Ⓣ - TEPLOMĚR 0 - 120 °C
P - ČIDLO TLAKU
T - ČIDLO TEPLOTY
HR - HLAVNÍ REGULÁTOR (VYUŽIT STÁVAJÍCÍ)
RHF - REGULÁTOR HAVARIJNÍCH FUNKCÍ (DODÁVKA VYTÁPĚNÍ)

LEGENDA POTRUBÍ :

TOPNÁ VODA-PŘÍVOD
TOPNÁ VODA-VRATNÁ
EXPANZNÍ POTRUBÍ
ODPADNÍ A PŘEP. POTRUBÍ
KABELY MaR (POUZE SCHÉMATICKY)

POZN: POTRUBÍ BUDE SPÁDOVÁNO (min.30‰) K AUTOMATICKÝM ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILŮM A OTOPNÝM TĚLESŮM V OTOPNÉ SOUSTAVĚ. NUTNO ZAMEZIT VZNIKU VZDUCHOVÝCH VAKŮ INSTALACÍ AUTOMATICKÝCH ODVZDUŠŇOVACÍCH A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NEJSOU UVEDENY V PROJEKTU.

ZODP. PROJEKTANT	Ing. Leoš POHANKA		
VYPRACOVAL	Jiří BRODSKÝ		
KRAJ	Kraj Vysočina	STAVEBNÍ ÚŘAD	Žďár nad Sázavou
MÍSTO STAVBY	Žďár nad Sázavou, Bezručova 439, parc.č. 2171, 2172, 2173, 2175, 2176		
INVESTOR	Město Žďár nad Sázavou, Žižkova 227/1, 591 01 Žďár nad Sázavou		

ING. LEOŠ POHANKA
projektové a inženýrské služby
Dolní 35, Nové Veselí, 592 14
tel.: 566 667 342, gsm: 602 663 045
IČO: 456 53 054, DIČ: CZ5603151664
projekce@pohanka.net, www.pohanka.net

AKCE
KOMPLETNÍ REKONSTRUKCE FOTBALOVÝCH KABIN ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
SO 01 - VYTÁPĚNÍ

FORMÁT	2xA4
DATUM	04/2021
STUPEŇ	DPS
ČÍSLO ZAKÁZKY	51/21
ZMĚNA	
Č. VÝKRESU	3

OBSAH VÝKRESU
MONTÁŽNÍ SCHÉMA

ČÁST DOK.	MĚŘÍTKO	Č. PARÉ
D	N	