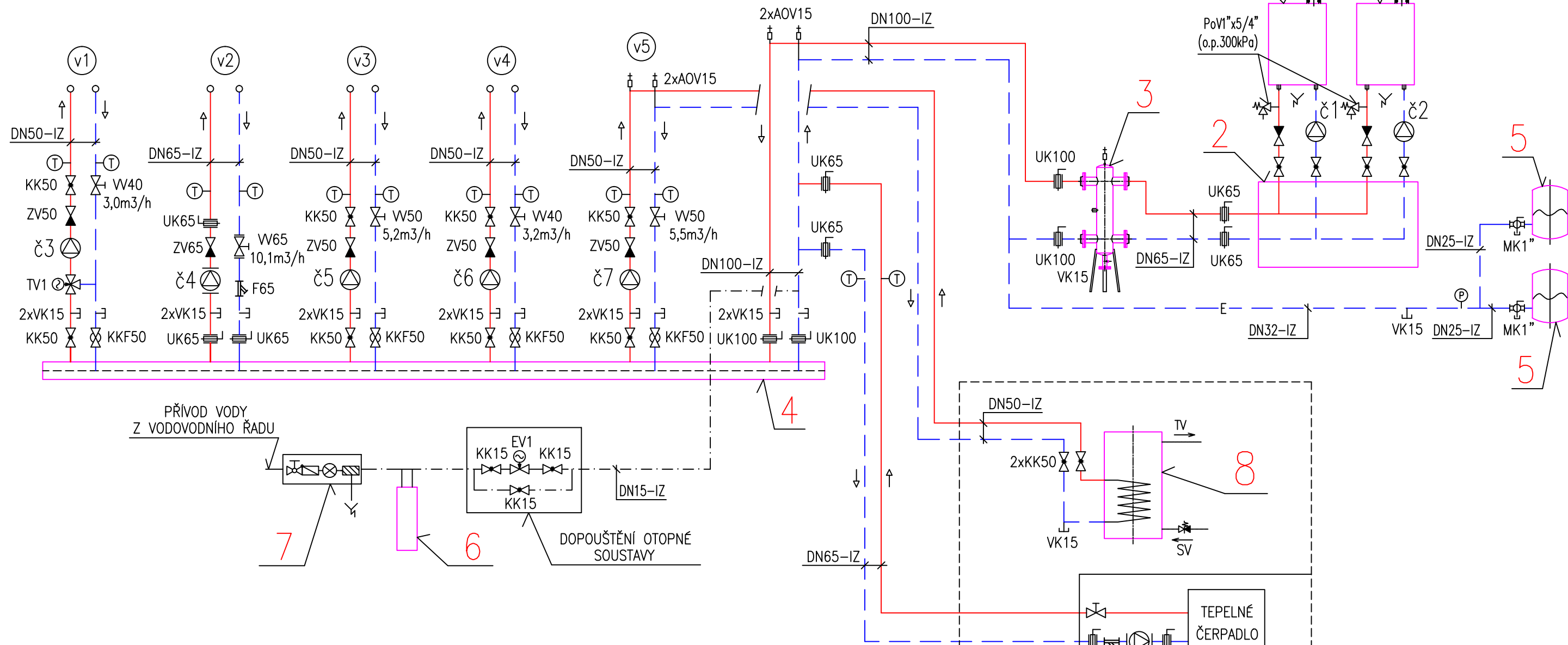


TABULKA ELEKTROMAGNETICKÝCH VENTILŮ:

EV1 DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU ÚT

TABULKA TROJCESTNÝCH VENTILŮ:

TV1 kvs=16m3/hod, SMĚŠOVACÍ – TOPNÁ VĚTEV v1



TABULKA ZAŘÍZENÍ ÚT:

1.	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VAILLANT ECOTEC PLUS VU 1206/5-5 (24-120kW)
2.	MONTÁŽNÍ SADA PRO 2 KOTLE 120kW, BEZ HVDT, VAILLANT
3.	TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ (HVDT) DN250
4.	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ RS KOMBI, MODUL 200, ETL
5.	EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ 300L, REFLEX N 300/6
6.	KABINETOVÝ, AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR WMK 650T, AQUINA
7.	ODDĚLOVACÍ ČLEN FILLSET, REFLEX
8.	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, 1000L, VÝMĚNÍK 9,2m2

TOPNÉ VĚTVE:

- (v1) TOPNÁ VĚTEV OTOPNÁ TĚLESA ... 3,0m3/h, 55/40°C
(v2) TOPNÁ VĚTEV VZT ... 10,1m3/h, 55/40°C
(v3) TOPNÁ VĚTEV SAHARY I ... 5,2m3/h, 55/40°C
(v4) TOPNÁ VĚTEV SAHARY II ... 3,2m3/h, 55/40°C
(v5) TOPNÁ VĚTEV OHŘEV TV ... 5,5m3/h, 55/45°C

LEGENDA:

- TV – TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
W – VYVAŽOVACÍ VENTIL
UK – UZAVÍRACÍ Klapka
KK – KULOVÝ UZÁVĚR
KKF – KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
F – FILTR
ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
POV – POJISTNÝ VENTIL
T – TEPLOMĚR
P – TLAKOMĚR
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
Č – OBĚHOVÉ ČERPADLO
Ø – VODOMĚR
IZ – POTRUBÍ IZOLOVÁNO
PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT
ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT

TABULKA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

č1	SOUČÁST ČERPADLOVÉ SKUPINY PRO PLYNOVÉ KOTLE VAILLANT
č2	SOUČÁST ČERPADLOVÉ SKUPINY PRO PLYNOVÉ KOTLE VAILLANT
č3	GRUNDFOS MAGNA3 32-80, Pmax=144W, lmax=1,19A, 1x230V
č4	GRUNDFOS MAGNA1 40-150F, Pmax=615W, lmax=2,71A, 1x230V
č5	GRUNDFOS MAGNA1 32-100, Pmax=175W, lmax=1,41A, 1x230V
č6	GRUNDFOS MAGNA1 32-80, Pmax=151W, lmax=1,22A, 1x230V
č7	GRUNDFOS MAGNA1 32-120F, Pmax=329W, lmax=1,48A, 1x230V

CTS ENGINEERING

Lesní 515, Kolín Sendražice, 280 02

+420321725945, E-mail: kopecky@e-cts.cz, www.e-cts.cz

Zpracoval :	Ing. Radek Zmatlík	Kontroloval :	Pavel Kopecký	Zodpovědný projektant:	Ing. M. Janko
Investor :	ČEROZFRUCHT s. r. o., Pražská 298, Nehvizdy	Číslo zakázky :	-	Datum :	21/06/2017
Výrobek / stavba :	Úspory energie v areálu ČEROZFRUCHT VYTÁPĚNÍ	Měřítka :	-	Stupeň :	DVZ
Obsah :	SCHEMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA	Formát :	3 x A4	Výkres č. :	UT-03

