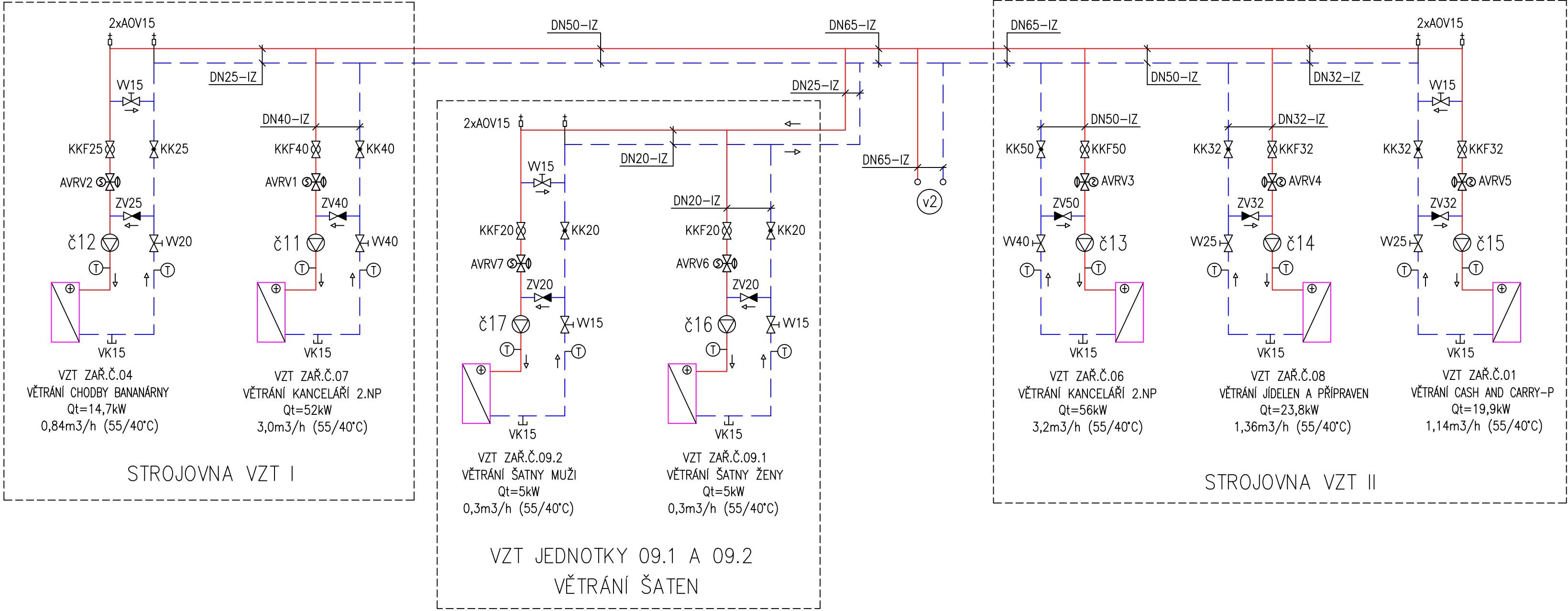


LEGENDA:

- AVRV-AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL
- WV-VYVAŽOVACÍ VENTIL
- UK-UZAVÍRACÍ Klapka
- KK-KULOVÝ UZÁVĚR
- KKF-KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
- F-FILTR
- ZV-ZPĚTNÝ VENTIL
- T-TEPLOMĚR
- P-TLAKOMĚR
- VK-VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV-AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- Č-OBĚHOVÉ ČERPADLO
- IZ -POTRUBÍ IZOLOVÁNO
- VÝMĚNÍKY VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK

— PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ÚT

— ZPĚTNÉ POTRUBÍ ÚT



TABULKA OBĚHOVÝCH ČERPADEL:

č11	GRUNDFOS MAGNA1 32-40, Pmax=73W, Imax=0,59A, 1x230V
č12	GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40, Pmax=22W, Imax=0,19A, 1x230V
č13	GRUNDFOS MAGNA1 32-40, Pmax=73W, Imax=0,59A, 1x230V
č14	GRUNDFOS ALPHA2 L 25-60, Pmax=45W, Imax=0,38A, 1x230V
č15	GRUNDFOS ALPHA2 L 25-60, Pmax=45W, Imax=0,38A, 1x230V
č16	GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40, Pmax=22W, Imax=0,19A, 1x230V
č17	GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40, Pmax=22W, Imax=0,19A, 1x230V

TABULKA AUTOMATICKÝCH REGULAČNÍCH VENTILŮ A POHONŮ:

AVRV1	AB-QM40 NASTAVENÍ 40%, POHON AME435QM (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV2	AB-QM25, NASTAVENÍ 50%, POHON AME120NL (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV3	AB-QM40, NASTAVENÍ 45%, POHON AME435QM (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV4	AB-QM25, NASTAVENÍ 80%, POHON AME120NL (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV5	AB-QM25, NASTAVENÍ 67%, POHON AME120NL (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV6	AB-QM15, NASTAVENÍ 65%, POHON AME120NL (24V, 50Hz, 0-10V)
AVRV7	AB-QM15, NASTAVENÍ 65%, POHON AME120NL (24V, 50Hz, 0-10V)

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	Paré číslo :
Investor :	ČEROZFRUCHT s. r. o., Pražská 298, Nehvizdy			Číslo zakázky :	-	
Výrobek / stavba :	Úspory energie v areálu ČEROZFRUCHT VYTÁPĚNÍ			Datum :	21/06/2017	
				Měřítko :	-	
				Stupeň :	DVZ	
Obsah :	SCHEMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČŮ VZT			Formát :	3 x A4	Výkres č. : UT-02