

Schéma zapojenia ohrievačov VZT

LEGENDA VYKUROVANIA :

VZT 2.1	OH
66.8 kW 2.87 m3/h 4.21 kPa DN 40	OHRIEVAČ VO VZT JEDNOTKE S UVEDENÝM TEPELNÝM VÝKONOM TLAKOVOU STRATOU A DIMENZIOU PRÍPOJENIA

ROZVOD VYKUROVACEJ VODY Z OCELOVÝCH A PLASTOLINKOVÝCH POTRUBÍ
TEPLOTNÝ SPAD - VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIA 75/55°C
ROZVOD VYKUROVACEJ VODY Z OCELOVÝCH POTRUBÍ
ROZVOD VYKUROVACEJ VODY Z PLASTOLINKOVÝCH POTRUBÍ
IZOLÁCIA POTRUBIA
REDUKCIA POTRUBIA

LEGENDA:

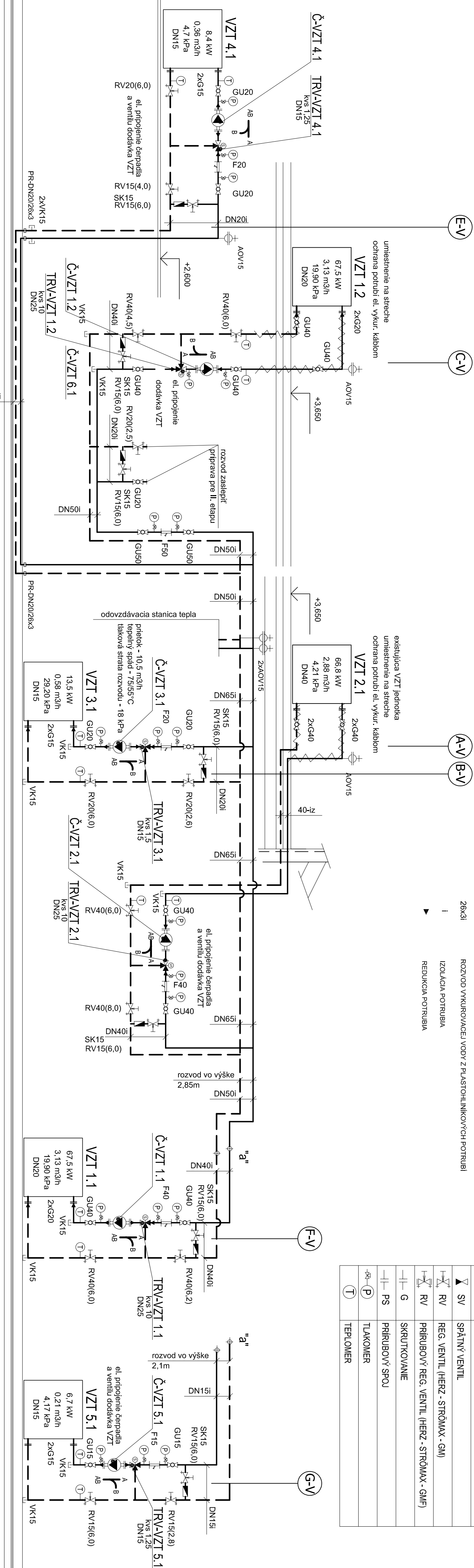
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
TRV	TROJCESTNÝ VENTIL
DV	DVOJCESTNÝ VENTIL
KU	KLAPKA PRÍRUBOVÁ
SK	SPÄTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
F	FILTER ZÁVITOVÝ
F	FILTER PRÍRUBOVÝ
GU	GULOVÝ UZÁVER
SV	SPÄTNÝ VENTIL
RV	REG. VENTIL (HERZ - STRÖMAX - GM)
RV	PRÍRUBOVÝ REG. VENTIL (HERZ - STRÖMAX - GM/F)
G	SKRUTKOVANIE
PS	PRÍRUBOVÝ SPOJ
PS	TLAKOMER
T	TEPLOMER

LEGENDA ZARIADENÍ:

Č-VZT 1.1	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25-40 Q=3,13m³/h, H=35,0kPa, 1x230V, 56W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka M&R
Č-VZT 1.2	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25-40 Q=3,13m³/h, H=35,0kPa, 1x230V, 56W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka M&R
Č-VZT 2.1	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA3 25-40 Q=2,88m³/h, H=19,0kPa, 1x230V, 56W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka VZT
Č-VZT 3.1	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25-50 180 Q=0,36m³/h, H=14,0kPa, 1x230V, 22W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka VZT
Č-VZT 4.1	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40 130 Q=0,36m³/h, H=14,0kPa, 1x230V, 22W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka VZT
Č-VZT 5.1	CIRKULAČNÉ ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 L 25-40 130 Q=0,21m³/h, H=12,0kPa, 1x230V, 22W	el. pripojenie čerpadla a ventilu dodávka VZT

poznámka:

Pri montáži pripojenia ohrievačov VZT na vykurovací rozvod skontrolovať polohu prívodu a späťochý podla montážnych pokynov dodávateľa zariadenia



I. ETAPA

Stavebný objekt:	SO-01 PRESTAVBA ŠPORTOVEJ HALY
Časť dokumentácie:	E1-4 - Vykurovanie

Názov a miesto stavby:	PRESTAVBA ŠPORTOVEJ HALY BERNOLAKOVA ULICA TOPOULČANY	Architektonická kancelária Zdieň nám. č. 7 0903 226 185 Nitra Slovakia
Objednávateľ:	Mesto Topoľčany	Projekt: VYKUROVANIE
Stupeň projektu:	Realizačný projekt	Dátum: 12/2017
Zodpovedný projektant:	Ing. Jana Schneiderová	Príloha: VYKUROVANIE
Projektant:	Ing. Jana Schneiderová	
Názov výkresu:	SCHEMA ZAPOJENIA VZT JEDNOTIEK	Číslo výkresu: UK05