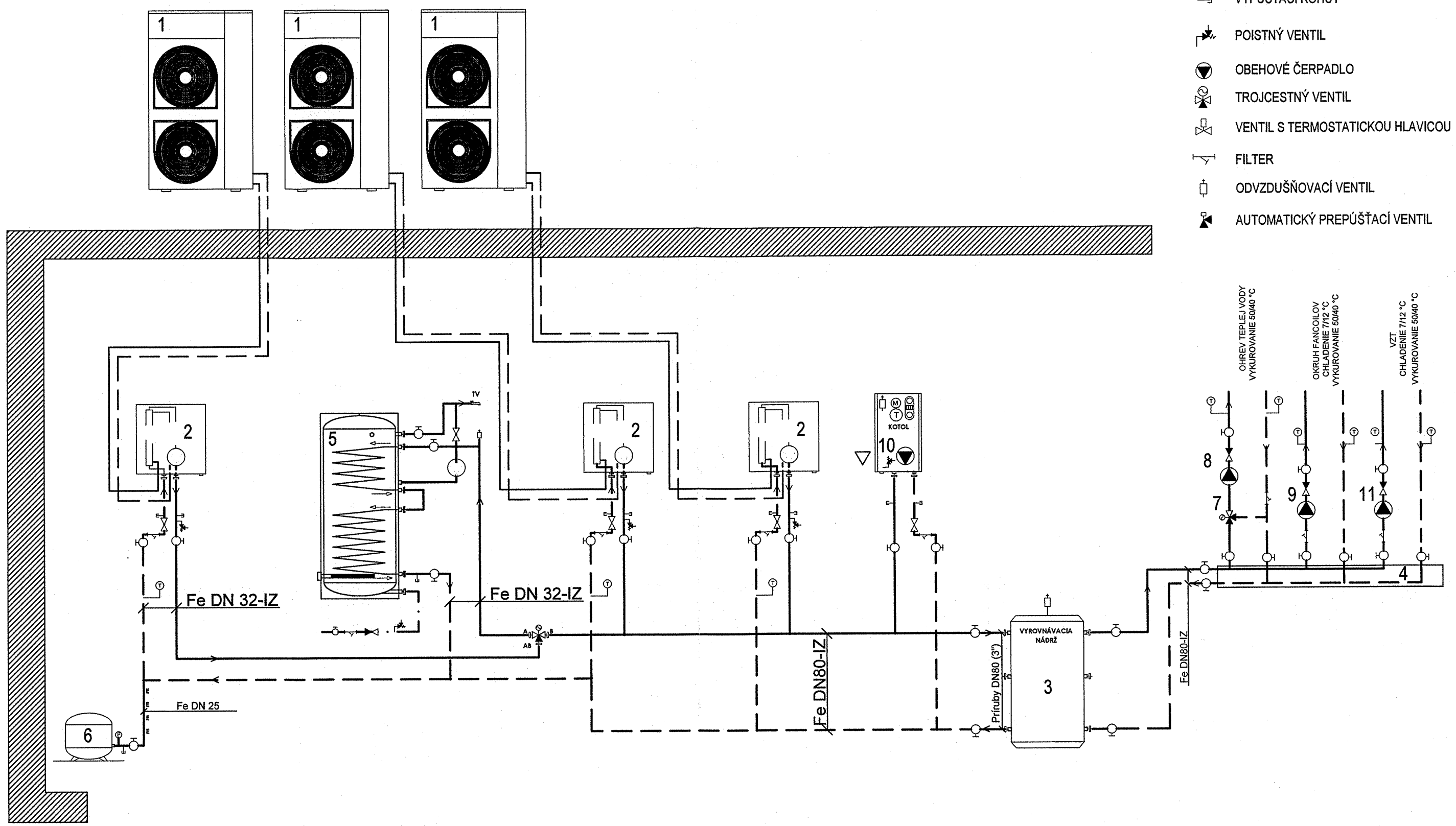

LEGENDA ARMATÚR:

- MANOMETER
- GUĽOVÝ KOHÚT
- TEPLOMER
- SPÄTNÁ KLAPKA
- VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- POISTNÝ VENTIL
- OBEHOVÉ ČERPADLO
- TROJCESTNÝ VENTIL
- VENTIL S TERMOSTATICKOU HLAVICOU
- FILTER
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- AUTOMATICKÝ PREPÚŠŤACÍ VENTIL

LEGENDA:

LEGENDA POTRUBIA:

- Prepojovacie prívodné potrubie medzi vonk. a vnút. jednotkou (R410-A), izolované
- Prepojovacie vratné potrubie medzi vonk. a vnút. jednotkou (R410-A), izolované
- Prívodné potrubie
- Vratné potrubie
- Expanzné potrubie
- Teplá voda
- Studená voda
- Cirkulácia
- IZ Potrubie izolované

LEGENDA ZARIADENÍ:

1, Tepelné čerpadlo AC Heating - Convert AW 28 - vonkajšia jednotka
2, Vnútorná jednotka pre TČ 28 "ACH-VJ 50" - obsahuje výmenník (médium R-410a/vyhrievaná voda), obehové čerpadlo, senzor prietoku a reguláciu
3, Vyrovnávacia nádrž pre vykurovanie a chladenie
4, Združený rozdeľovač a zberač RS Kombi
5, Zásobníkový ohrievač TV
6, Tlaková expanzná nádoba Reflex
7, Trojcestný zmiešavací ventil
8, Obehové čerpadlo Grundfos
9, Obehové čerpadlo Grundfos Magna 3
10, Kotol
11, Obehové čerpadlo Grundfos Magna 32-80

Dokumentácia bola overená v stavebnom konaní a je podkladom na vydanie stavby podľa OHLÁSENIA 135/2019 09.04.2019 KÚTNIKY

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT
Ing. Juraj Krajčík	Ing. Juraj Krajčík

INVESTOR Obec Malé Dvorníky
Dunajskostredská ulica 153/1

NÁZOV A MIESTO STAVBY
OBECNÝ DOM
ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI

NÁZOV VÝKRESU Schéma zapojenia tepelných čerpadiel

DÁTUM	03.2017
FORMÁT	3 A4
PROFESIA:	VZDUCHOTECHNIKA
STUPEŇ	DSP
MIERKA -	Č.VÝKR.01

TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTOROV A JEJ POUŽITIE PODLIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU.

A3+/3A4 (297x630)