

LEGENDA ZARIADENÍ

1	VISSMANN VITODENS 200W - 35 kW NÁSTENNÝ KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL MENOVITÝ VÝKON - 5,2 - 35 kW - TEPLOTNÝ SPÁD 50/30°	2 SUB
2	ANULOID HVDT 2 DN 50, MAX. PRIETOK 4M3/HOD	1 KS
3	ISTENIE VYKUR. SYSTÉM FLEXCON C35 OBJEM NÁDOBY 35 LITROV, 3 bar, SYSTÉMOVÁ PRÍPOJKA 1"	1 KS
4	MODULÁRNY ROZDELOVAČ - 2-NÁSOBNÝ	1 SUB
5	RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ ZMIEŠAVACIA SKUPIN, DN63 TEPLOTNÝ SPÁD 65/50°C 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOMOTOROM VETVA - VÝKON $\phi=49,81$ kW, $Q=2,86$ m ³ /hod , $\Delta p=28,4$ kPa	1 SUB
6	RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ SKUPINA NA OHREV TV, BEZ ZMIEŠAVANIA VÝKON $\phi=26$ kW	1 SUB
7	ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY - VIESSMAN VITOCCELL 100-W OBJEM 300 LITROV	1 SUB
8	POTRUBIE NASÁVANIA SPALOVACIEHO VZDUCHU PP DN 125/80 PRE DVA KOTLE	1 SUB
9	DYMOVOD, OBSAHUJE SPALINOVÚ KASKÁDU PRE DVA KOTLE PP DN 125, KONTROLNÝ OTVOR POISTKA PROTI SPÄTNÉMU PRÚDENIU DN 80	1 SUB

LEGENDA

- POTRUBIE OD KOTLA K ČERPADLOVEJ SKUPINE - MEĎ
- POTRUBIE OD ČERPADLOVEJ SKUPINY K ROZDELOVAČOM- PLASTHLINÍK
- EXPAZNÉ POTRUBIE
- POTRUBIE STUDENEJ VODY

- PV - POISTNÝ VENTIL
- M - MANOMETER
- T - TEPLOMER
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- REFLEX MK - SERVISNÁ ARMATÚRA SO ZAISTENÍM V OTVORENEJ POLOHE
- VK - VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- GK - GULOVÝ UZÁVER
- SK - SPÄTNÁ KLAPKA
- KS - SKÚŠOBNÝ KOHÚT

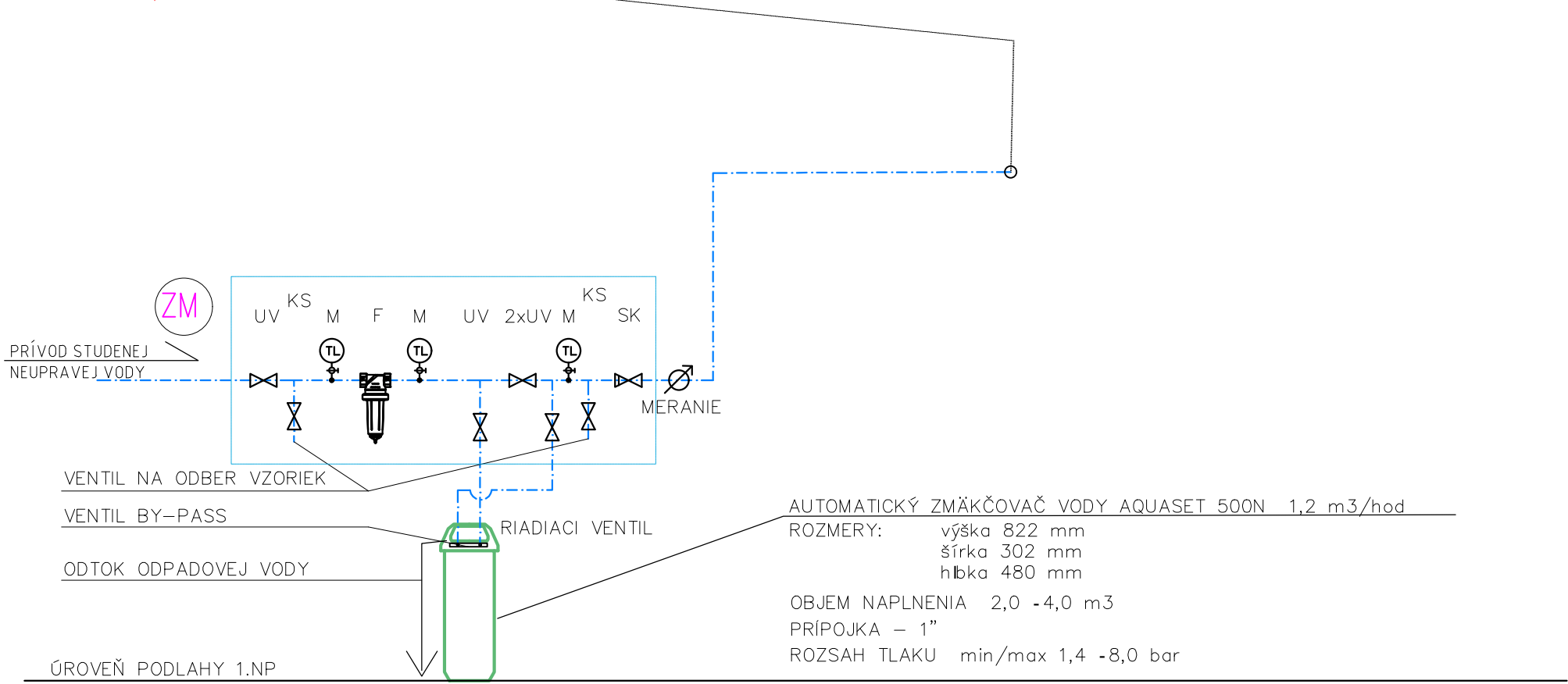
POZNÁMKA

PRI EL. ZAPOJENÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODLA NORIEM:

STN 33 2000 4-46 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 4: ZAISTENIE BEZPEČNOSTI.

STN 33 2000-3 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 3: STANOVENIE ZÁKL. CHARAKTERISTÍK

Autor návrhu	Ing. Marián Viazanko, Ing. Gejza Varga	TENES, s.r.o. Ing. Pavol Fedorčák, PhD. Komárany 85, Vranov n/T t.č. 0949803607 email:pavol.fedorcak@yahoo.com	
Zod. projektant	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Vypracoval	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Stavebník	Obec Bohdanovce, Bohdanovce 142, 044 16 Bohdanovce		
Miesto stavby	BOHDANOVCE, okr. KOŠICE OKOLIE,č. 375/1	Formát	2 x A4
Názov stavby	TELOCVIČŇA PRI ŽŠ s MŠ - BOHDANOVCE	Dátum	10/2016
Objekt	VYKUROVANIE	Stupeň	STAVEBNÉ POVOLENIE
Obsah	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE	Mierka	
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIE BUDOV	Číslo výkresu	02



VYKUROVACIE OKRUHY

ÚK 1		
Q = 49,81kW		
M = 2,86 m ³ /hod.		
$\Delta p = 28,4$ kPa		
$\Delta t = 65/50$ °C		

- ZM
- VK - VYPÚŠŤACÍ KOHÚT DN 15
 - F - VSTUPNÝ FILTER DN 20 (EPURION)
 - SK - SPÄTNÁ KLAPKA DN 20
 - KS - KOHÚT SKUŠOBNÝ DN 20
 - UV - UZATVÁRACÍ VENTIL 20
 - M - MANOMETER

- DS
- UV - UZATVÁRACÍ VENTIL DN 20