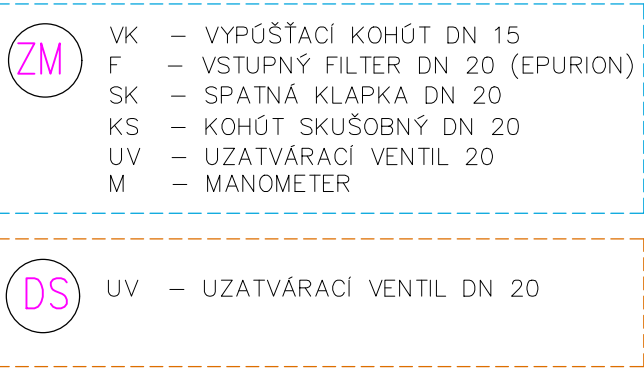


VYKUROVACIE OKRUHY		
ÚK 1	ÚK 2	ÚK 3
Q = 9,2kW	Q = 8kW	Q = 10,4kW
M = 0,53 m3/hod.	M = 0,46 m3/hod.	M = 0,592 m3/hod.
Δp = 23 kPa	Δp = 7 kPa	Δp = 12 kPa
Δt = 65/50 °C	Δt = 65/50 °C	Δt = 65/50 °C



LEGENDA ZARIADENÍ

1	VISSMANN VITODENS 200W - 31,7 kW NÁSTENNÝ KONDENZAČNÝ PLYNOVÝ KOTOL MENOVITÝ VÝKON - 4,9 - 31,7 kW - TEPLOTNÝ SPÁD 65/50°	1 SUB
2	ANULOID HVDT 2 DN 65, MAX. PRIETOK 8M3/HOD	1 KS
3	ISTENIE VYKUR. SYSTÉM FLEXCON 80 OBJEM NÁDOBY 80 LITROV, 6 bar, SYSTÉMOVÁ PRÍPOJKA 1"	1 KS
4	MODULÁRNY ROZDELOVAČ - 3-NÁSOBNÝ	1 SUB
5	RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ ZMIEŠAVACIA SKUPIN, DN40 TEPLOTNÝ SPÁD 65/50° 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOMOTOROM VETVA - VÝKON Ø=9,2 kW, Q=0,53 m3/hod , dp=23 kPa	1 SUB
6	RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ ZMIEŠAVACIA SKUPIN, DN40 TEPLONÝ SPÁD 65/50° 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOMOTOROM VETVA - VÝKON Ø=8kW, Q=0,46 m3/hod , dp=7 kPa	1 SUB
7	RÝCHLOMONTÁŽNA ČERPADLOVÁ ZMIEŠAVACIA SKUPIN, DN40 TEPLONÝ SPÁD 65/50° 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOMOTOROM VETVA - VÝKON Ø=10,4 kW, Q=0,592 m3/hod , dp=12 kPa	1 SUB
8	ODVOD SPALÍN A NASÁVANIE KONCENTRICKÝM PLASTOVÝM POTRUBÍM DN125/80, VYVEDENÝ CEZ STENU NAD STRECHU OBJEKTU POTRUBIE UKONČIŤ MIN. 1000 mm NAD STRECHOU, PRECHOD CEZ STRECHU VODOTESNE UTESNIŤ!	1 SUB

LEGENDA

- POTRUBIE OD KOTLA K ČERPADLOVEJ SKUPINE - OCEĽ
- POTRUBIE OD ČERPADLOVEJ SKUPINY K VYMENNÍKOVÝM STANICIAM- RAUTITAN STABIL
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- POTRUBIE STUDEJNEJ VODY
- PV - POISTNÝ VENTIL
- M - MANOMETER
- T - TEPLOMER
- AOV - AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- REFLEX MK - SERVISNÁ ARMATÚRA SO ZAIŠTENÍM V OTVORENEJ POLOHE
- VK - VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- GK - GUČOVÝ UZÁVER
- SK - SPÄTNÁ KLAPKA
- KS - SKÚŠOBNÝ KOHÚT

POZNÁMKA

PRI EL. ZAPOJENÍ JE NUTNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA NORIEM:
STN 33 2000 4-46 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 4: ZAIŠTENIE BEZPEČNOSTI.
STN 33 2000-3 ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE BUDOV. ČASŤ 3: STANOVENIE ZÁKL. CHARAKTERISTÍK

Autor návrhu		Ing. A. Štefanková	TENES, s.r.o. Ing. Pavol Fedorčák, PhD. Komárany 85, Vranov n/T t.č. 094 980 3607 email:pavol.fedorcak@yahoo.com	
Zod. projektant		Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Vypracoval		Ing. Pavol Fedorčák, PhD.		
Stavebník		Obec Komárany, Komárany 136		
Miesto stavby		Komárany, p.č. 371/1, 371/4, 093 01, Vanov nad Topľou		
Názov stavby	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY OBEC. ÚRADU		Formát	2 x A4
Objekt	TZB - VYKUROVANIE - OBJEKT A		Dátum	01/2017
Časť	SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE		Stupeň	STAVEBNÉ POVOLENIE
Obsah	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV		Mierka	
			Číslo výkresu	03