

LEGENDA ARMATÚR:

- POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ ÚDVO
- PRETOKOMER MERAČIA TEPLA ZÁVITOVÝ, VODOMER ST. VODY
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- GULOVÝ KOHÚT VYPÚŠŤACÍ
- TEPLOMER PODLA ROZSAHU, ZADNÝ PRÍPOJ, DN100
- TLAKOMER PODLA ROZSAHU, SPODNÝ PRÍPOJ 0312, DN100 + TLAK KOHÚT M20x1/2"
- ČERPADLO
- GULOVÝ KOHÚT
- SPÄTNÁ KLAPKA
- ZMENA DIMENZE POTRUBIA
- SPÁD POTRUBIA, SMER A SKLON
- UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ KLAPKA
- UZATVÁRACIA MEDZIPRÍRUBOVÁ KLAPKA S POHONOM
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- POISTNÝ VENTIL
- GULOVÝ UZÁVER
- GULOVÝ UZÁVER SO ZASTIENÍM
- VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
- FILTER S RÚČNYM PREPLACHOM
- REGULAČNÝ VENTIL
- SPÄTNÁ KLAPKA

LEGENDA :

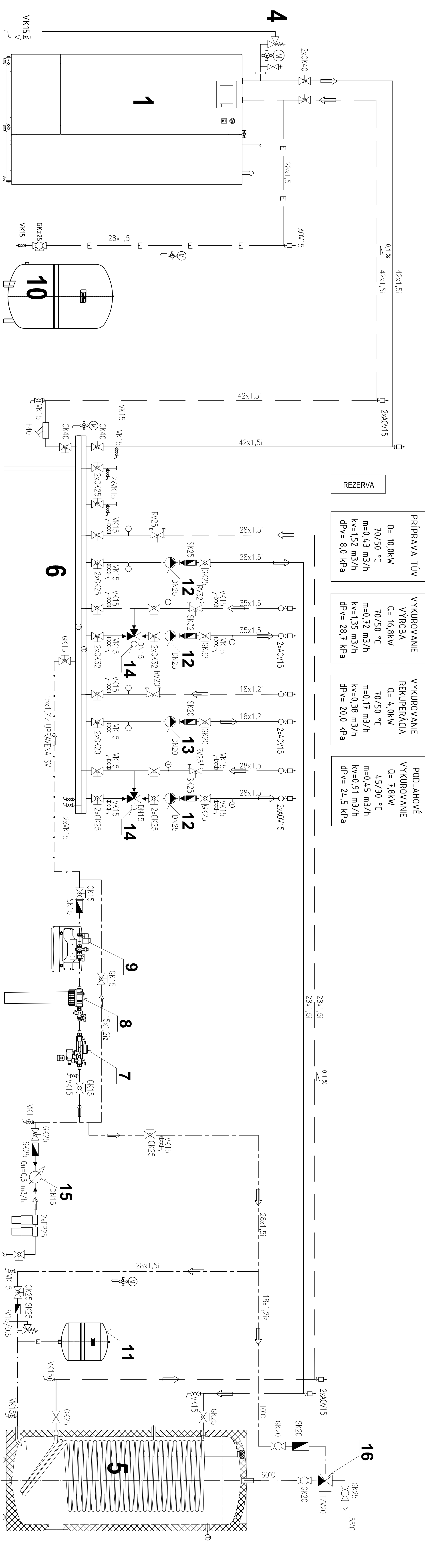
- KOTOL HERZ pelletstar 45 CONDENSATION, Q=45,0 kW, 230V, 50Hz
- ROZDELOVAČ SACIEHO ZARIADENIA
- SYSTÉM 8-BODOVÉHO ODSÁVANIA PELIET
- POISTNÁ ZOSTAVA ZDROJA TEPLA
- ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ VODY AE HR 500, V=500 L
- KOMBINOVANÝ ROZDELOVAČ M100, L=3300 mm
- FILLET IMPULS, SYSTÉMOVÝ ODDÉLOVAČ TYP BA
- DEMINERALIZÁCIA FILLSOFT ZERO CARTRIDGE
- AUTOMATICKÉ DOPLŇOVANIE VODY FILCONTROL PLUS
- EXPANZOMAT MEMBRÁNOVÝ OKRUH ÚK, V=110 L
- EXPANZOMAT MEMBRÁNOVÝ OKRUH TÚV, V=18 L
- OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, 230V
- OBEHOVÉ ČERPADLO GRUNDFOS, 230V
- TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN15+POHON 24V
- VODOMER DN15, dn=0,6 m3/hod.
- TROJCESTNÝ BIMETÁLOVÝ VENTIL DN20, VÝSTUP 55°C

iii. Všetky použité typy materiálov, technológie a vybavenia v tomto projekte sú navrhované ako príklad pre nastavenie technických špecifikácií a je možné ich nahradiť ekvivalentom s minimálne rovnakými alebo lepšími technickými parametrami tak, aby tvorili garantované funkčné systémové riešenie v rámci prípadnej náhrady iii!

te = -18 °C

±0,000 = PODLAHA 1. NP
PD je vypracovaná pre účely stavebného konania. Pre účely výstavby je potrebné doplniť PD
- vyhotovuje realizáciu projekt podľa §66 zákona č.50/1976 Z.z.

Zodpovedný projektant		Ing. Miroslav Vons	em.ve s.r.o.	
Výkonovateľ		Ing. Miroslav Vons	em.ve s.r.o.	
Kontrolor		Ing. Miroslav Vons	em.ve s.r.o.	
Autor projektu		Ing. Jozef Kuchár	em.ve s.r.o.	
Hlavný projektant		Ing. Jozef Kuchár	em.ve s.r.o.	
Investor		Mazurák, s.r.o., č.46, 029 46 Sihyné	em.ve s.r.o.	
Katastrálne územie		Sihyné	em.ve s.r.o.	
Stavba		1599/13.51, 1599/40.46	em.ve s.r.o.	
Projekt		Projekt	em.ve s.r.o.	
Dátum		04.2021	em.ve s.r.o.	
A ZMENA ÚČELU VYUŽITIA ČASŤI STAVBY NA MÄSOVÝROBU		18/04/2021	em.ve s.r.o.	
Objekt		SO 01	em.ve s.r.o.	
Obsah		SO 01	em.ve s.r.o.	
SCHÉMA ZAPOJENIA ZDROJA TEPLA		SO 01	em.ve s.r.o.	



PRÍPRAVA TÚV	VYKUROVANIE VÝROBA	VYKUROVANIE REKUPERÁCIA	PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
Q= 10,0kW 70/50 °C m=0,43 m3/h kv=1,52 m3/h dPv= 8,0 kPa	Q= 16,8kW 70/50 °C m=0,72 m3/h kv=1,52 m3/h dPv= 28,7 kPa	Q= 4,0kW 70/50 °C m=0,17 m3/h kv=0,38 m3/h dPv= 20,0 kPa	Q= 7,8kW 45/30 °C m=0,45 m3/h kv=0,91 m3/h dPv= 24,5 kPa

LEGENDA POTRUBÍ:

- VYKUROVACA VODA PRÍVODNÁ - ÚK 70 °C
- VYKUROVACA VODA VRATNÁ - ÚK 50 °C
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- STUDENÁ SUROVA VODA 10 °C
- STUDENÁ ÚPRAVENÁ VODA 10 °C