

## LEGENDA ZNAČIEK:

- GULŤOVÝ KOHŤ UZATVÁRAČI, PRÍRUBOVÝ
- GULŤOVÝ KOHŤ UZATVÁRAČI, NÁVAROVACÍ
- GULŤOVÝ KOHŤ UZATVÁRAČI, ZÁTŤOVÝ
- UZATVÁRAČIA KLAPKA, BEZPRÍR., OVLÁDANIE S PAKOU
- SPÁTNÁ KLAPKA, BEZPRÍRUBOVÁ
- SPÁTNÁ KLAPKA, ZÁTŤOVÁ
- FILTER, PRÍRUBOVÝ
- FILTER, ZÁTŤOVÝ
- VYVAŽOVACÍ VENTIL, ZÁTŤOVÝ
- UZATVÁRAČI POSOVIACI, PRÍRUBOVÝ
- UZATVÁRAČI VENTIL, PRÍRUBOVÝ
- CÍRKULAČNÉ ČERPADLO, PRÍRUBOVÉ
- CÍRKULAČNÉ ČERPADLO, ZÁTŤOVÉ
- VODOMER STUDENEJ VODY, DOPŇOVANÁ VODY
- PRIETOKOMER MERACIA TEPLA, ZÁTŤOVÝ
- POSITNÝ RHOVÝ VENTIL, ZÁTŤOVÝ
- PRÁMOČINNÝ REGULATOR DIF. TLAKU, PRÍRUB.
- LETOVANÝ DOSKOVÝ VYMEŇNIK, TEPLA CELONEREZOVÝ
- TEPLOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- TLAKOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- SMIKAČE TEPLŤOTY – MGR
- SMIKAČ TLAKU – MGR
- ZMENA DIMENZIE POTRUBIA
- SMER PRÚDENIA MŔIA
- SPÁD POTRUBIA: SMER A SKLON

## POZNAMKY:

- V PRÍPADOCH, AK JE VSTUP HV PRAVDOU DO MESTSKOSTI KOSTI, V KOSTI NEBUDU OSADENÉ UZATVÁRAČE ARMATÚRY
- DOVŤAŽOVANIE A VYPRÁVANIE PRÍRUBOU ČEZ DVOJICU NÁVAROVACÍCH GUL. KOHŤOV
- NA VSTUPE PRÍRUBOU OSADIť SKRAT (S EL. POHONOM NA DIAKUV)
- MERACIE TEPLA NA PRÍRUBACH PONECHAJ EXISTUJÚCE (PRE ZNAMU AJ LETO), PRÍRUBOVÉ PRELOŽIť
- REG. VENTILY NA PRÍRUBACH S POHONOM (VODIť DIAKOVU POLOHU OtvORENIA 0-100%)
- VODOMERY PRE SY A DOPŇOVANIE S IMPLUZNÝM VSTUPOM
- VÝKON KOSTI MNO 500 kW (ČEZ DVA VYMEŇNIKY TEPLA A DVE ČERPADLA)

## LEGENDA:

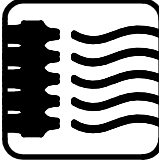
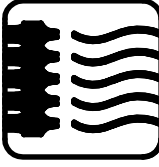
- PRIMAR-HORÚCIVOD, PN 16**
- 1.1 – 2-CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ SO SERVOPOHONOM, DN15, PN16, ks=0,63 m<sup>3</sup>/h (DODÁVKA MGR) – NOVÝ – 1 KS
- 1.2 – ULTRAZVUKOVÝ MERIČ TEPLA DN20, DN=2,5 m<sup>3</sup>/h, PN25, PRÍRUBOVÝ, PS500, KALORIMETRICKÉ POČÍTAČO S NÁVLADNÍM 230 V, MODBUS RS485 RTU MODUL, MONTIŽ DO PRÍRUBOU (DODÁVKA MGR) – NOVÝ – 1 KS
- 1.4 – PRÁMOČINNÝ REGULATOR DIFFERENCIÁLNEJ TLAKU, ROZSAH 10-100 kPa, DN15/20, PN25, ks=4 m<sup>3</sup>/h (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 1.5 – 2-CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM S HMMARINOU FMK000, DN15, PN16, ks=4 m<sup>3</sup>/h (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 1.6 – LETOVANÝ CELONEREZOVÝ VYMEŇNIK TEPLA, VÝKON 80 kW, MAX. TLAK. STRATA 20 kPa, TEP. IZOLÁCIA (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 1.7 – SOLENOIDOVÝ ELEKTRICKÝ VENTIL DOPŇOVANÁ (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 1.8 – VODOMER PRE DOPŇOVANIE S IMPLUZNÝM VSTUPOM (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- SEKUNDAR OK, PN 10**
- 2.1 – POSITNÝ VENTIL RHOVÝ PRÍRUBOVÝ, (ZÁTŤOVÝ, PRÍRUBOVÝ), ODFUK 450 kPa (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 2.2 – ČERPADLO SO ZABUDOVANÝM FREKVENČNÝM MERNÍKOM, f<sub>max</sub>=3,6 m<sup>3</sup>/h, H=7 m, P1=9,163 W (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS
- 2.3 – EXPAZNÁ NÁDOBKA S MEMBRANOU, 6 BAR, OBJEM 80 L (DODÁVKA KOSTI) – NOVÝ – 1 KS

3					
2					
1					
Zmeny	Popis zmeny	Zodpovedný projektant	Vypracoval	Dátum	

Pietiška o podpis:

Generálny projektant		Meno:	TERMOKLIMA, s.r.o.
		Adresa:	Košická 364b/08, 038 01 Poprad
		Kontakt:	Ing. Ján Stanek
		Telefon:	052/77 69 130, 052/77 69 131
		Email:	termoklima@termoklima.sk

Číslo sady:

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	VEDÚCI PROJEKTANT		
ING. M. PACALOVÁ	ING. JÁN ŠEBEŇ	ING. JÁN STANEK		
INVESTOR	CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., ŠTÚROVA 101, 059 21 SVIT			
MIESTO STAVBY SVIT	PROFESIA 400 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE			
STAVBA	ROZVOJ ÚČINNĚJŠÍCH SYSTÉMOV CENTRALIZOVANÉHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ZALOŽENÝCH NA DOPYTE PO VYUŽITEL'NOM TEPLE V MESTE SVIT A PRIEMYSELNÝCH AREÁLOCH CHEMOSVIT A FINCHEM	ZAKAZKA	TK-2017-044	
ČASŤ	PS 02 KOMPAKTNÉ ODOVZDAVACIE STANICE TEPLA	DÁTUM	10.2017	
OBSAH	KOST 21 – ENERGOCHEM 55b – SCHÉMA ZAPOJENIA	STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT	
		FORMÁT	4xA4	
		MIERKA	—	
				ČÍSLO VYKRESU
				414/1