

PRIMÁR – HORÚCOVOD, PN 16

PRIMÁR – HORÚCOVOD, PN 16
DN125

OBJEKT	63 STROJCHEM
OBDOBIE	ZIMA
VÝKON	1300 kW
PRIETOK	27 594 kg/h
TEP. SPÁD	110/70 °C
DISP. TLAK KOST	60 kPa

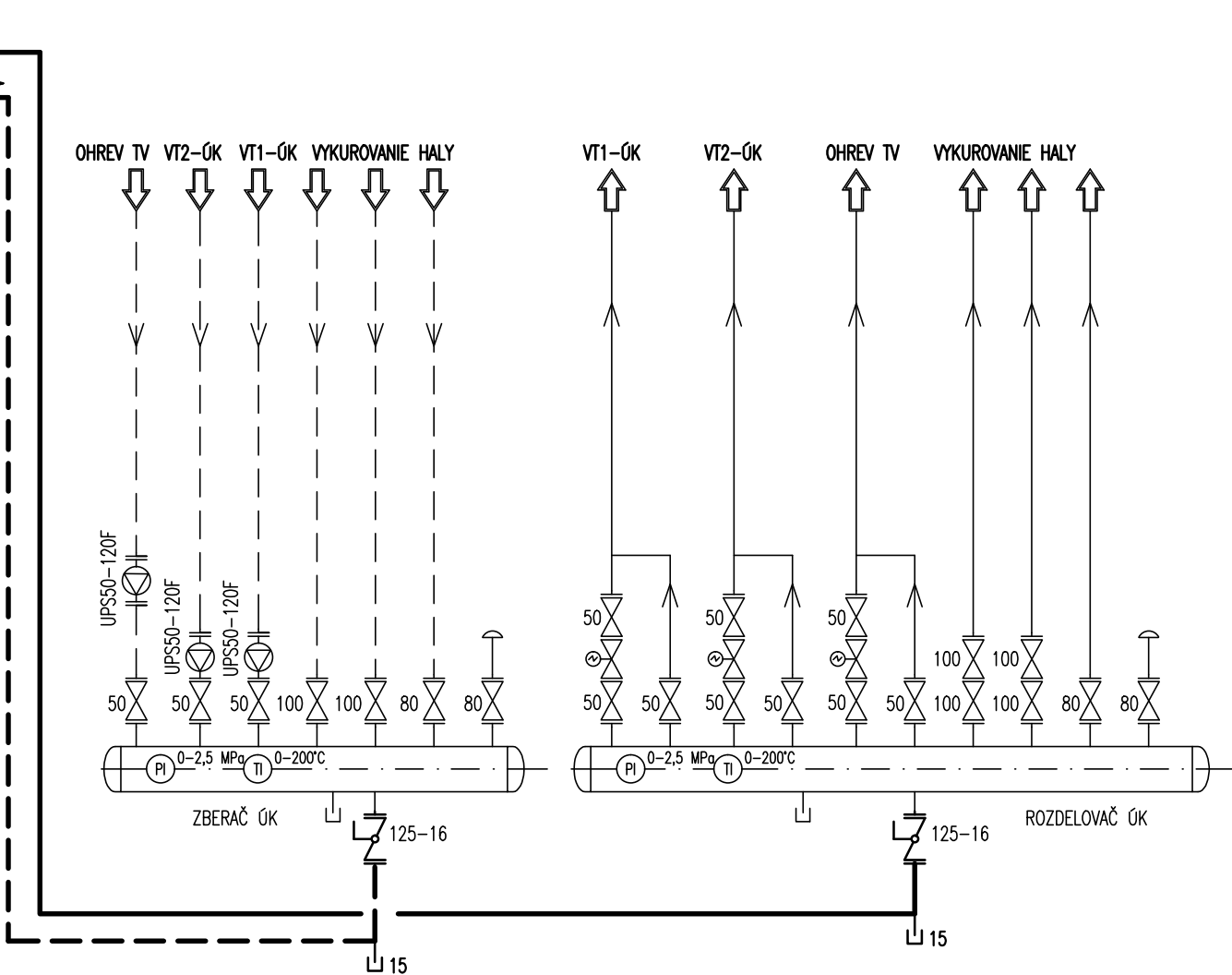
OKRUH	VEŤVA ÚK-1
POŽIAD. VÝKON	1300 kW
PRIETOK	36 879 kg/h
TEP. SPÁD	95/65 °C
TLAK. STRATA	80 kPa

OKRUH	VEŤVA ÚK-1
POŽIAD. VÝKON	1300 kW
PRIETOK	36 879 kg/h
TEP. SPÁD	95/65 °C
TLAK. STRATA	80 kPa

LEGENDA ZNAČIEK:

- ☐ – GUL'OVÝ KOHÚT UZATVÁRAČÍ, PRÍRUBOVÝ
- ☐ – GUL'OVÝ KOHÚT UZATVÁRAČÍ, NAVAROVACÍ
- ☐ – GUL'OVÝ KOHÚT UZATVÁRAČÍ, ZÁVITOVÝ
- ☐ – UZATVÁRAČIA KLAPKA, BEZPRÍR., OVLÁDANIE S PÁKOU
- ☐ – SPÁTNÁ KLAPKA, BEZPRÍRUBOVÁ
- ☐ – SPÁTNÁ KLAPKA, ZÁVITOVÁ
- ☐ – FILTER, PRÍRUBOVÝ
- ☐ – FILTER, ZÁVITOVÝ
- ☐ – CÍRKULAČNÉ ČERPADLO, PRÍRUBOVÉ
- ☐ – CÍRKULAČNÉ ČERPADLO, ZÁVITOVÉ
- ☐ – VODOMER STUDENEJ VODY, DOPLŇOVANIA VODY
- ☐ – PRIETOKOMER MERAČA TEPLA, ZÁVITOVÝ
- ☐ – POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL, ZÁVITOVÝ

- ☐ – PRIAMOČINNÝ REGULÁTOR DIF. TLAKU, PRÍRUB.
- ☐ – LETOVANÝ DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA, CELONEREZOVÝ
- ☐ – TEPLOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- ☐ – TLAKOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- ☐ – SNÍMAČE TEPLoty – MoR
- ☐ – SNÍMAČ TLAKU – MoR
- ☐ – ZMENA DIMENZIE POTRUBIA
- ☐ – SMER PRÚDENIA MÉDIA
- ☐ – SPÁD POTRUBIA: SMER A SKLON



LEGENDA:

PRIMÁR – HORÚCOVOD, PN 16

- 1.1 – 2-CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ SO SERVOPOHONOM, DN25, PN16, kvs=10,0 m³/h (DODÁVKA MoR) – NOVÝ – 1 KS
 - 1.2 – MERAČ TEPLA VORTEX YOKOGAWA YF108, DN80, PN16, MEDZIPRÍRUBOVÝ, P1500, ZIMNÁ PREVADZKA Mmin=4,58 m³/h, Mmax=142 m³/h, POČÍTADLO MAXTRONIC – EXIST – 1 KS
 - 1.3 – MERAČ TEPLA VORTEX YOKOGAWA YF105, DN50, PN16, MEDZIPRÍRUBOVÝ, P1500, LETNÁ PREVADZKA Mmin=2,37 m³/h, Mmax=73,8 m³/h, POČÍTADLO MAXTRONIC – EXIST – 1 KS
 - 1.4 – REGULÁTOR DIFERENČNÉHO TLAKU, ROZSAH 30÷150 kPa, DN65, PN16, kvs=75m³/h (DODÁVKA KOST) – NOVÝ – 1 KS
 - 1.5 – 2-CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM S HAVARIJNOU FUNKCIOU, DN65, PN16, kvs=63m³/h (DODÁVKA KOST) – NOVÝ – 1 KS
 - 1.6 – LETOVANÝ CELONEREZOVÝ VÝMENNÍK TEPLA, VÝKON 650 kW, MAX. TLAK. STRATA 20 kPa, TEP. IZOLÁCIA (DODÁVKA KOST) – NOVÉ – 2 KS
 - 1.7 – SOLENOIDOVÝ EL.MAGNETICKÝ VENTIL DOPLŇOVANIA (DODÁVKA KOST) – NOVÝ – 1 KS
 - 1.8 – VODOMER PRE DOPLŇOVANIE S IMPULZNÝM VÝSTUPOM (DODÁVKA KOST) – NOVÝ – 1 KS
- ### SEKUNDÁR ÚK, PN 10
- 2.1 – POISTNÝ VENTIL ROHOVÝ PRUŽINOVÝ, (ZÁVITOVÝ, PRÍRUBOVÝ), ODFUK 450 kPa (DODÁVKA KOST) – NOVÉ – 2 KS
 - 2.2 – ČERPADLO SO ZABUDOVANÝM FREKVENČNÝM MENIČOM, Mmax=38m³/h, H=9m, P1=31÷1297W (DODÁVKA KOST) – NOVÉ – 2 KS
 - 2.3 – EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, 6 BAR, OBJEM 600 L (DODÁVKA KOST) – NOVÉ – 2 KS

3					
2					
1					
Zmena	Popis zmeny	Zodpovedný projektant	Vypracoval	Dátum	

Generálny projektant	Názov: TERMOKLIMA, s.r.o.
Termoklima Poprad	Adresa: Košická 3646/68, 058 01 Poprad
	Konateľ: Ing. Ján Stanek
	Telefón: 052/77 69 130, 052/77 69 131
	Email: termoklima@termoklima.sk

Pečiatka a podpis:

Číslo sady:

Vedúci projektant Ing. Ján Stanek	Zodp. projektant Ing. Ján Stanek	Vypracoval Ing. Kamil Bešenej	Kreslil Ing. Kamil Bešenej	Termoklima Poprad
Miesto stavby: Svit				Zákazka: TK-2017-044
Investor: CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., Štúrova 101, 059 21 Svit				Dátum: 10.2017
Stavba: ROZVOJ ÚČINNEJŠÍCH SYSTÉMOV CENTRALIZOVANÉHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ZALOŽENÝCH NA DOPYTE PO VYUŽITEL'NOM TEPLE V MESTE SVIT A PRIEMYSELNÝCH AREÁLOCH CHEMOSVIT A FINCHEM				Stupeň: Realizačný projekt
Časť: PS 02 KOMPAKTNÉ ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA PS 02.02 KOMPAKTNÉ ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA – VEŤVA ZÁPAD				Profesia: 400 Ústredné vykurovanie
Obsah: KOST 24 – STROJCHEM 63 – SCHÉMA ZAPOJENIA				Formát: 4 A4
				Merítka: –
				Číslo výkresu: 416/1