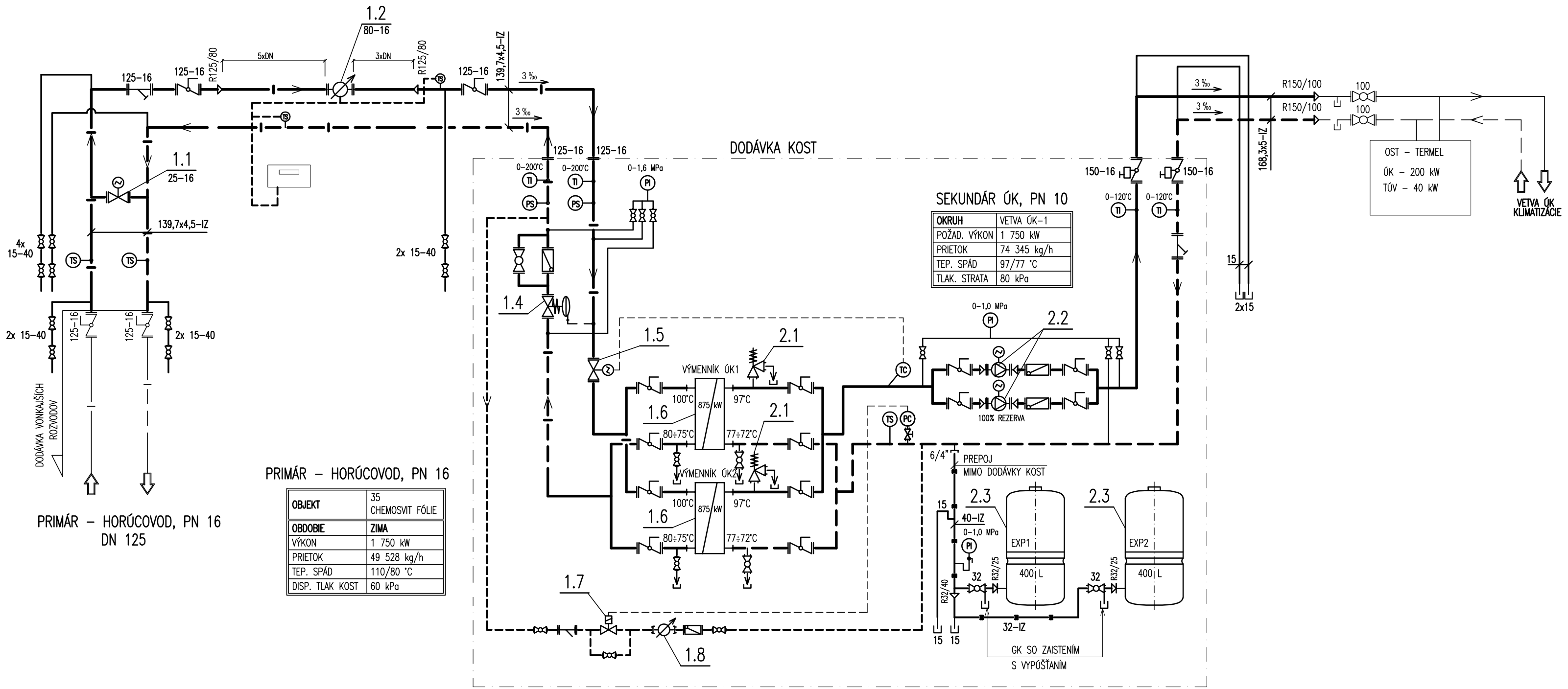

PRIMÁR – HORÚCOVOD, PN 16
DN 125

PRIMÁR – HORÚCOVOD, PN 16

OBJEKT	35 CHEMOSVIT FÓLIE
OBDOBIE	ZIMA
VÝKON	1 750 kW
PRIETOK	49 528 kg/h
TEP. SPÁD	110/80 °C
DISP. TLAK KOST	60 kPa

POZNÁMKY:

- V PRÍPADE AK JE VSTUP HV PRIAMO DO MIESTNOSTI KOST, V KOST NEBUDÚ OSADENÉ UZATVÁRACIE ARMATÚRY
- ODVZDUŠNOVANIE A VYPÚŠTANIE PRIMÁRU CEZ DVOJICU NAVAROVACÍCH GUĽ. KOHÚTOV
- NA VSTUPE PRIMÁRU OSADIŤ SKRAT (S EL. POHONOM NA DIALKU)
- MERAČE TEPLA NA PRIMÁRE PONECHAŤ EXISTUJÚCE (PRE ZIMU AJ LETO), PRÍPADNE PRELOŽIŤ
- REG. VENTILY NA PRIMÁRE S POHONOM (VIDIEŤ DIALKOVO POLOHU OTVORENIA 0÷100%)
- VODOMERY PRE SV A DOPLŇOVANIE S IMPULZNÝM VÝSTUPOM
- VÝKON KOST NAD 500 kW (CEZ DVA VÝMENNÍKY TEPLA A DVE ČERPADLÁ)

LEGENDA ZNAČIEK:

- GUĽOVÝ KOHÚT UZATVÁRACÍ, PRÍRUBOVÝ
- GUĽOVÝ KOHÚT UZATVÁRACÍ, NAVAROVACÍ
- GUĽOVÝ KOHÚT UZATVÁRACÍ, ZÁVITOVÝ
- UZATVÁRACIA KLAPKA, BEZPRÍR., OVLÁDANIE S PÁKOU
- UZATVÁRACIA KLAPKA, BEZPRÍR., OVLÁDANIE KOLESOM CEZ PREVODOVKU
- SPÄTNÁ KLAPKA, BEZPRÍRUBOVÁ
- SPÄTNÁ KLAPKA, ZÁVITOVÁ
- FILTER, PRÍRUBOVÝ
- FILTER, ZÁVITOVÝ
- CIRKULAČNÉ ČERPADLO, PRÍRUBOVÉ
- CIRKULAČNÉ ČERPADLO, ZÁVITOVÉ
- VODOMER STUDENEJ VODY, DOPLŇOVANIA VODY PRIETOKOMER MERAČA TEPLA, ZÁVITOVÝ
- POISTNÝ ROHOVÝ VENTIL, ZÁVITOVÝ
- VYVAŽOVACÍ VENTIL, ZÁVITOVÝ
- UZATVÁRACÍ POSÚVAČ, PRÍRUBOVÝ
- UZATVÁRACÍ VENTIL, PRÍRUBOVÝ
- PRIAMOČINNÝ REGULÁTOR DIF. TLAKU, PRÍRUB.
- LETOVANÝ DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA CELONEREZOVÝ
- TI – TEPLOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- PI – TLAKOMER UKAZOVACÍ PODĽA ROZSAHU
- TC TS – SNÍMAČE TEPLOTY – MaR
- PC PS – SNÍMAČ TLAKU – MaR
- ZMENA DIMENZIE POTRUBIA
- SMER PRÚDENIA MÉDIA
- 0,5% – SPÁD POTRUBIA: SMER A SKLON

LEGENDA:

PRIMÁR–HORÚCOVOD, PN 16

1.1	2–CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL PRÍRUBOVÝ SO SERVOPOHONOM, DN25, PN16, kvs=10 m3/h	(DODÁVKA MaR)	– NOVÝ	– 1 KS
1.2	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA DN80, QN=40 m3/h, PN25, PRÍRUBOVÝ, PI500, KALORIMETRICKÉ POČÍTADLO S NAPÁJANÍM 230 V, MODBUS RS485 RTU MODUL, MONTÁŽ DO PRÍVODU		– NOVÝ	– 1 KS
1.4	PRIAMOČINNÝ REGULÁTOR DIFERENČNÉHO TLAKU, ROZSAH 10÷100 kPa, DN 80, PN 25, kvs=110 m3/h	(DODÁVKA KOST)	– NOVÝ	– 1 KS
1.5	2–CESTNÝ REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM S HAVARIJNOU FUNKCIOU, DN 100, PN 16, kvs=125 m3/h	(DODÁVKA KOST)	– NOVÝ	– 1 KS
1.6	LETOVANÝ CELONEREZOVÝ VÝMENNÍK TEPLA, VÝKON 875 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 (JEDNO ČERPADLO 100% REZERVA) Mmax=74,5 m3/h, Hmax=10 m, P1=3 kW (400 V/50 HZ)	(DODÁVKA KOST)	– NOVÉ	– 2 KS
2.3	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, 6 BAR, OBJEM 400 L	(DODÁVKA KOST)	– NOVÉ	– 2 KS

Zmena	Popis zmeny	Zodpovedný projektant	Vypracoval	Dátum
3				
2				
1	.	.	.	.

Pečiatka a podpis:

Číslo sady:

Generálny projektant
Termoklima Poprad

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

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	VEDÚCI PROJEKTANT
ING. JURAJ HULINA	ING. JÁN ŠEBEŇ	ING. JÁN STANEK

INVESTOR: CHEMOSVIT ENERGOCHEM, a.s., ŠTÚROVA 101, 059 21 SVIT

MIESTO STAVBY: SVIT | PROFESIA: 400 ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE

ŠEBEŇ

STAVBA: **ROZVOJ ÚČINNEJŠÍCH SYSTÉMOV CENTRALIZOVANÉHO ZÁSOBOVANIA TEPLOM ZALOŽENÝCH NA DOPYTE PO VYUŽITEĽNOM TEPLE V MESTE SVIT A PRIEMYSELNÝCH AREÁLOCH CHEMOSVIT A FINCHEM**

ZÁKAZKA	TK–2017–044
DÁTUM	10.2017
STUPEŇ	REALIZAČNÝ PROJEKT
ČASŤ	PS 02 KOMPAKTNÉ ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA PS 02.01 KOMPAKTNÉ ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA – VETVA VÝCHOD
FORMÁT	3xA4
ČÍSLO VÝKRESU	408/1
OBSAH	KOST 13 – CHEMOSVIT FÓLIE 35 – SCHÉMA ZAPOJENIA
MIERKA	–