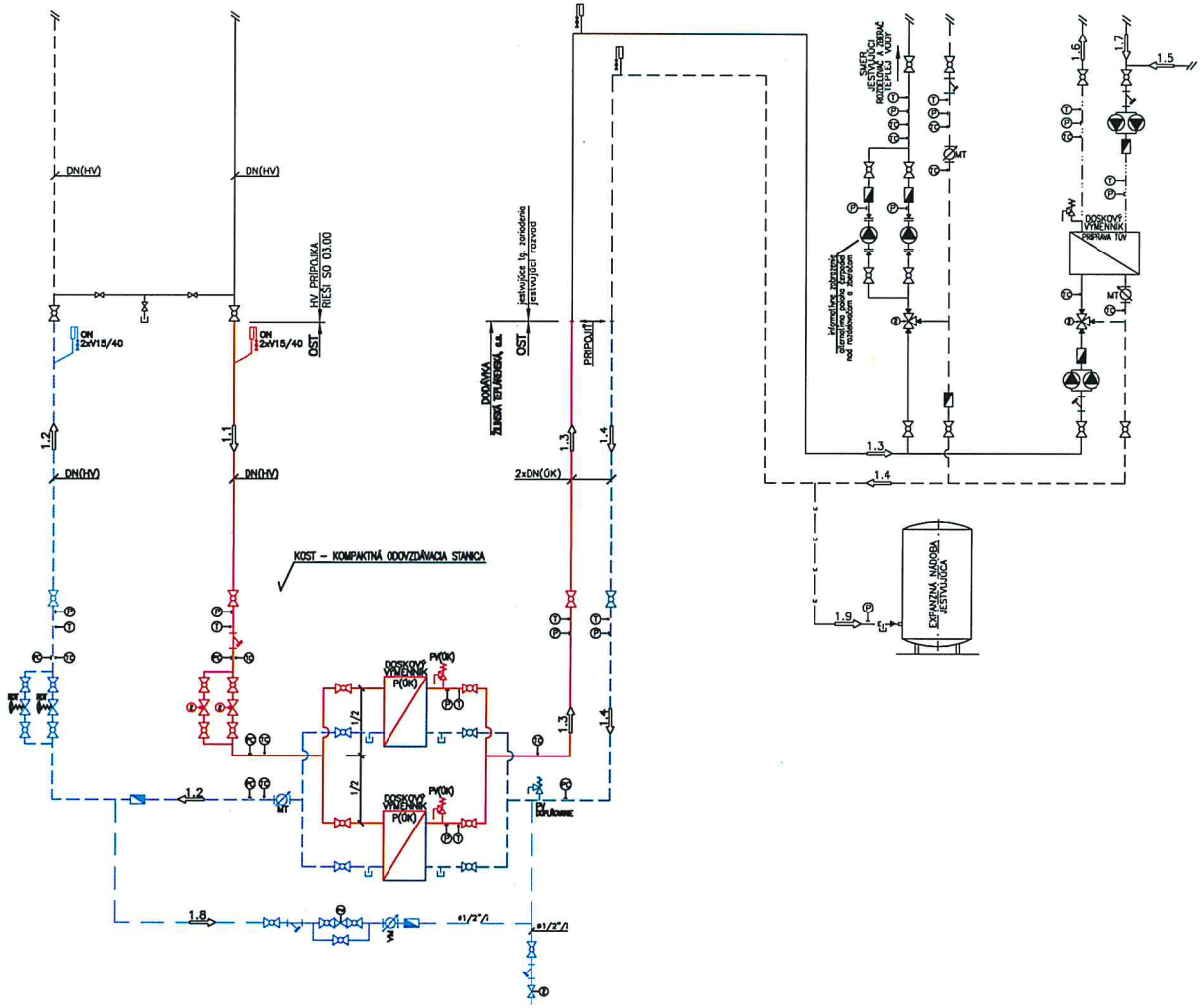
PRÍLOHA č. 1c



LEGENDA:

Názov stavebného objektu	Tepelný výkon doskové výmenníky 2xP (ÚK) (kW)	Dimenzie potrubný rozvod DN (HV)	Dimenzie potrubný rozvod DN (ÚK)	Dimenzie, otvárací pretlak poistné ventily PV (ÚK)	Dimenzie, otvárací pretlak poistné ventily PV (doplňovanie)
SO 03.4.103 - OST SOU Stavebné Bôrik	2x450	80	100	50/65, 350 kPa	40/50, 350 kPa
SO 03.24.55 - OST BY-Oravská	2x370	65	100	50/65, 300 kPa	40/50, 300 kPa

LEGENDA POTRUBÍ:

- 1.1 PRIMÁR VSTUP 120°C/PN25
- 1.2 PRIMÁR VRATNÉ 55°C/PN25
- 1.3 VÝSTUPNÁ TEPLÁ VODA 75°C/PN16
- 1.4 VRATNÁ TEPLÁ VODA 50°C/PN16
- 1.5 PITNÁ VODA
- 1.6 TÚV VÝSTUP
- 1.7 TÚV CIRKULÁCIA
- 1.8 DOPLŇOVANIE
- 1.9 POISTNÉ POTRUBIE

LEGENDA ARMATÚR:

GK DN	GULOVÝ KOHÚT	ON DN	NÁDOBA ODVZDUŠŇOVACIA
V DN/PN	VENTIL PRÍRUBOVÝ	VM	VODOMER
ERV DN	REGULAČNÝ VENTIL SO SERVOPOHONOM	MT	MERAČ TEPLA
EMV DN	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL		TEPLOMER, SNÍMAČ TEPLOTY
TZV DN	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM		TLAKOMER, SNÍMAČ TLAKU
RDT DN	REGULÁTOR DIFERENČNÉHO TLAKU		
F DN	FILTER		
PV DN	POISTNÝ VENTIL		
SK DN	SPÄTNÁ KLAPKA		
AOV DN	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		

LEGENDA STROJOV A ZARIADENÍ:

- DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA
- ČERPADLO

POZNÁMKA:
- JESTVUJÚCE STROJNÉ ZARIADENIA A POTRUBNÉ ROZVODY ZOBRAZENÉ V SEKUNDÁRNEJ ČASTI OST SÚ VO VÝKRESE ZOBRAZENÉ INFORMATÍVNE
- MONTÁŽ PRIETOKOMEROV A REGUL. ARMATÚR REALIZOVAŤ S PRIHLIADNUTÍM NA POŽADOVANÉ UKLUDŇUJÚCE DĹŽKY POTRUBIA
- VÝKONOVÉ, TLAKOVÉ A TEPLOTNÉ PARAMETRE OST BUDÚ UPRESNENÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII PRE REALIZÁCIU STAVBY

VYPRACOVAL: Ing.ŠKAMLA Ján	VEDÚCI PROJEKTANT: Ing.JEDLOVSKÝ Milan	ENERGIA, spol. s r.o. BANSKÁ BYSTRICA
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing.JEDLOVSKÝ Milan	HLAVNÝ ING.PROJEKTU: Ing.JEDLOVSKÝ Milan	
MIESTO STAVBY: ŽILINA		
INVESTOR: ŽILINSKÁ TEPLÁRENSKÁ, a.s., ULICA KOŠICKÁ 11, ŽILINA		
NÁZOV STAVBY: STAVEBNÉ ÚPRAVY EXIST. ROZVODOV TEPLA A ZMENA MÉDIA Z PARNÉHO NA HORÚCOVODNÉ		DÁTUM: 11/2015 ČÍSLO KÓPIE:
NÁZOV PROJEKTU: I.ETAPA – VETVA V3 SOLINKY		STUPEŇ: PS
SO,PS: SO 03.1 až 34 ODOVZDÁVACIE STANICE TEPLA		FORMÁT: A4 3
		MIERKA: –
ČASŤ: –		ZÁKAZKOVÉ ČÍSLO: 02-1005-PS-01/01
NÁZOV VÝKRESU: SCHÉMA VZOROVEJ HORÚCOVODNEJ OST VYHOTOVENIE č.3		ARCHÍVNE ČÍSLO: E – S – 02 – 3 – 8344/3