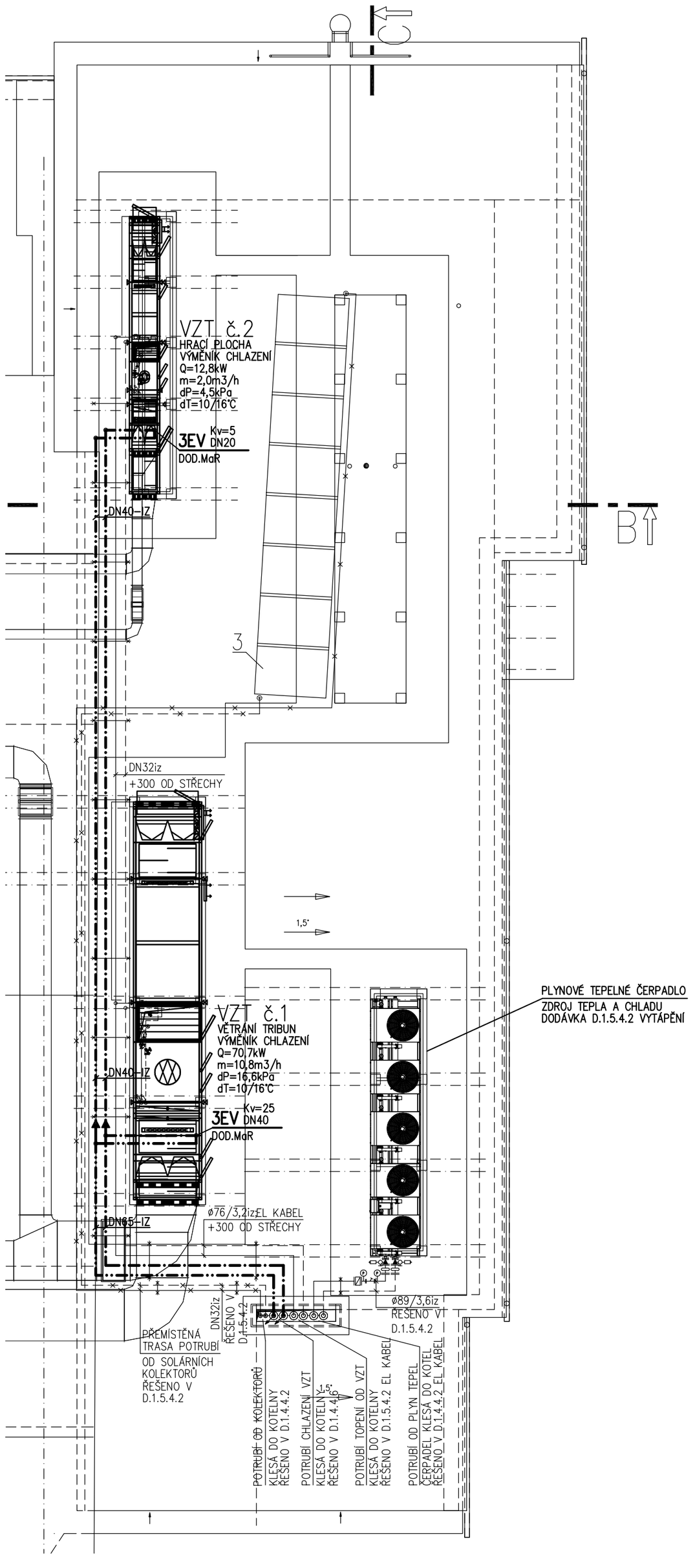


LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

C1 TEPELNÝ VÝMĚNÍK DESKOVÝ NEZEROVÝ ŠROUBOVANÝ
VÝKON 85kW, ROZMĚRY DxŠxV=620x320x1264mm, HMOTNOST 249/265kg
HORKÁ STANA: PROPYLENGLYKOL 25%, 16/10°C, 12,6m3/h, 43,7kPa
STUDENÁ STANA: VODA, 8/13°C, 14,6m3/h, 46,3kPa

C2 ZÁSOBNÍ NÁDRŽ TLAKOVÁ OCELOVÁ VÁLCOVÁ STOJATÁ – ATYP
OBJEM 800l, ø 750mm, VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ HRDLA 4x DN 65
CELKOVÁ VÝŠKA 2160mm, PN6, VNĚJŠÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR

C3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PN10 S BUTYLOVÝM VAKEM,
OBJEM 80l, ø 636mm, TLOUŠŤKA 346mm
PRO ZAVĚŠENÍ NA STĚNU

C4 DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ NEMRZNOUCÍ SMĚSI
Q=2,0m3/h, h=30m.v.sl., 400v/50Hz, VELIKOST ZÁSOBNÍ NÁDRŽE 200l
SPOUŠTĚNÍ RUČNĚ OBSLUHOU

LEGENDA ČERPADEL:

PC1 ČERPADLO VODNÍ STRANA – VODA 8/13°C
PŘIPOJOVACÍ PŘÍRUBA DN 50
Q=14,4m3/h; H=11,2m v.sl., P=0,75kW, I=3,3/1,9A, 3x230 D/400V Y V/50Hz
BEZ FM – PŘIPOJIT NA OCHRANNÝ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ

PC2 ČERPADLO STRANA GLYKOL – PROPYLENGLYKOL 25% 10/16°C
PŘIPOJOVACÍ PŘÍRUBA DN 50
Q=14,8m3/h; H=13,3m v.sl., P=1,1kW, I=4,35/2,50A, 3x230 D/400 Y V/50Hz
BEZ FM – PŘIPOJIT NA OCHRANNÝ MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ

LEGENDA ČAR:

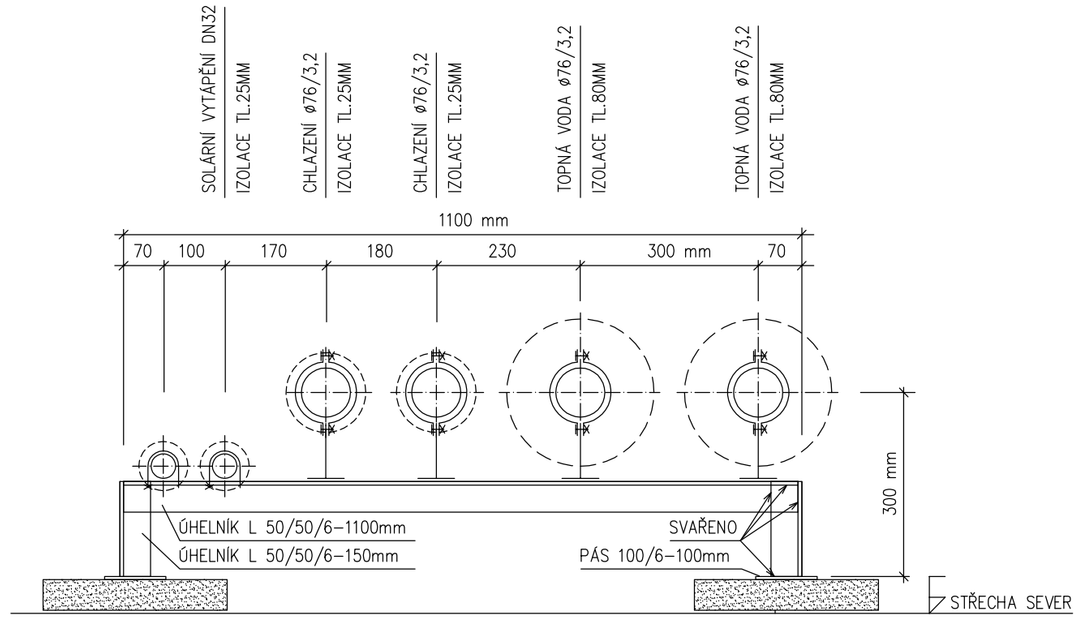
- CHLAD PŘÍVOD (VODA 8°C/GLYKOL 10°C)
- CHLAD ZPÁTEČKA (VODA 13°C/GLYKOL 16°C)
- EXPANZNÍ A DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ

LEGENDA ZNAČEK:

3EV	TŘÍCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL (DODÁVKA MaR)
2EV	DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL (DODÁVKA MaR)
KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ/PLASTOVÝ
KU	KLAPKA UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ
F	FILTR ZÁVITOVÝ
F	FILTR PŘÍRUBOVÝ
PŠ	ŠROUBENÍ PŘÍMÉ
PS	PŘÍRUBOVÝ SPOJ
RVV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ STAD
RVV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ STAF
T	TEPLOMĚR TECHNICKÝ DVOUKOVOVÝ
M	MANOMETR VČ.ZKUŠEBNÍHO MANOMETRICKÉHO KOHOUTU A KONDENZAČNÍ SMYČKY
PV	POJIŠŤOVACÍ VENTIL
KVK	KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
UA	UZAVÍRACÍ ARMATURA K EXPANZNÍ NÁDOBĚ
R	REDUKCE POTRUBÍ
	SMĚR PROUDĚNÍ TEKUTINY
	ČIDLO ŘÍZENÍ/MONITORING TEPLOTY DOD.MaR
	ČIDLO ŘÍZENÍ/MONITORING TLAKU DOD.MaR

DETAIL KONZOLE

KONZOLE DODÁVKA D.1.4.4.2 VYTÁPĚNÍ



POZNÁMKA:

1. VEŠKERÉ ROZVODY CHLAZENÉ VODY IZOLOVÁNO PAROTĚSNOU IZOLACÍ NA BÁZI PĚNOVÉHO KAUČUKU TL. 25mm, VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ OPLECHOVÁNO
2. PŘIPOJENÍ VÝMĚNÍKŮ JE POUZE SCHÉMATICKÉ. PŘED MONTÁŽÍ ZKONTROLOVAT POLOHU A PRŮMĚR PŘIPOJENÍ PŘÍVODNÍHO A ODVODNÍHO HRDLA
3. PŘI REALIZACI JE NUTNÉ ROZVODY KOORDINOVAT, ZEJMÉNA S ROZVODY TOPENÍ, KTERÉ JSOU VEDENY VE SPOLEČNÝCH TRASÁCH PO STŘEŠE
4. ARMATURY NESMÍ BÝT UMÍSTĚNY PŘÍMO VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ PRO ARMATURY VZT MUSÍ BÝT VE VZT JEDNOTCE PŘÍSTUPNÁ KOMORA S DOSTATEČNÝM PROSTOREM PRO UMÍSTĚNÍ VEŠKERÝCH ARMATUR, VČETNĚ REGULAČNÍCH

Číslo revize	0		Datum revize		Provedl		

Kreslil	MICHAL ZEMAN	
Zpracoval	MICHAL ZEMAN	
Kontroloval	ING. PAVEL POMKLA	
Schválil	ING. LADISLAV DROZD	

EP ROŽNOV a.s.
Boženy Němcové 1720
CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Tel: 571 664111, Fax: 571 664400
E-mail: ep@eproznov.cz

Investor	MĚSTO ZUBŘÍ	Formát	6xA4
Místo stavby	ZUBŘÍ	Datum	05/2016
Stavba	REKONSTRUKCE SPORTOVNÍ HALY V ZUBŘÍ	Druh dok.	DPS
		Číslo zak.	K16620016
Objekt	D.1.4 VĚTRÁNÍ HALY D.1.4.4.6 CHLAZENÍ	Soubor	29YC6102.dwg
		Arch. číslo	29YC6–1502
Název	PŮDORYS 1.NP UMÍSTĚNÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ CHLAZENÍ	Měřítko	1:100
		Číslo výkresu	03