

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Č.	POPIS STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ
1.01a	MTA AS T 110/HE chladiče umístěné v exteriéru, stávající
1.01b	
1.02a	Oběhové čerpadlo Q=91,2m3/h, h=28,8m, přírubové, stávající
1.02b	
1.03	Oběhové čerpadlo, přírubové, stávající
1.04a	Akumulační nádoba, 2m3, stávající
1.04b	Doplňovací a expanzní stanice s dávkováním úpravy vody
1.05	Výměník chladicí emulze/voda, stávající
1.06	Výměník chladicí emulze/voda, stávající
1.07	Výměník chladicí emulze/voda, stávající

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Č.	POPIS NOVÝCH ZAŘÍZENÍ
2.01a	Tepelné čerpadlo země-voda , Qt=80kW, 60°C/52°C, m=490kg
2.01b	
2.02	Akumulační nádoba na chladnou vodu, přírubové napojovací body DN125, s TI, 2m3
2.03	Expanzní nádoba 400l
2.04	Trojcestný ventil přepínací, DN125, Kv=10m3/h
2.05	R+S, 5 větví
2.06a	Akumulační nádoba 1,5m3, připojení DN125 s TI
2.06b	
2.07	Expanzní nádoba 1000l
2.08a	
2.08b	
2.09a	Teplovzdušná jednotka s ventiliátorem, 15kW
2.09b	
2.23	Oběhové čerpadlo, 12m3/h, h=3m

ROZTEČ ULOŽENÍ PODPĚR/ZÁVĚSŮ:

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Vzdálenost závěsů v m	1,6	1,85	2,15	2,5	2,6	3,0	3,5	3,8	4,0

IZOLACE:

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65
Tloušťka izolace [mm]	20	30	30	30	40	40	50

LEGENDA ARMATUR:

- ZPĚTNÁ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT
- FILTR MECHANICKÝCH ČÁSTIC
- VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- POJISTNÝ VENTIL
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO

LEGENDA POTRUBÍ:

- SYSTEM:
- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 50°C
- TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 40°C
- CHLAZENÍ PŘÍVOD 15°C
- CHLAZENÍ ZPÁTEČKA 25°C
- PŘÍVOD STUDENÉ VODY
- MAT.:
- IZOLACE:
- OCEL
- MIN. VLNA
- OCEL
- MIN. VLNA
- OCEL
- MIN. VLNA
- OCEL
- TUBOLIT DG

Pozn.: venkovní rozvody opatřeny oplechováním

±0,00 = 225,33 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části

A99

Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Lukáš Tecl

vypracoval Ing. Libuše Pijáčková

HIP Ing. Josef Pirochta

kreslil Ing. Libuše Pijáčková

kontroloval

zodp. projektant

stavebník NELI property, a.s, Na Hraničkách 589/34, Dědice, 682 01 Vyškov

místo stavby Tovární 877/1c, 646 00 Brno-Chrlice

1CSC a.s.- Rozvoj a revitalizace výrobního areálu

název stavby

SO 01 - VÝROBNÍ HALY A, B, C ,D

objekt

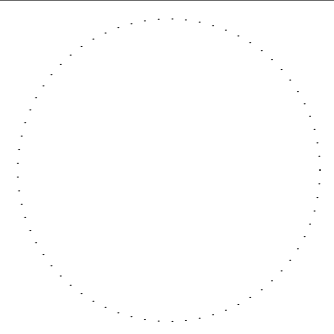
D.1.4a VYTÁPĚNÍ

část

ROZVINUTÝ ŘEZ TOPNÉ VĚTVĚ HA

název dokumentu

pare číslo



dokument 18-27

datum 03/2019

formát 3xA4

stupeň DPS

revize 00

měřítko

XX

číslo přílohy

D.1.4.a 003