

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

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

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

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

LEGENDA ARMATUR:

	ZPĚTNÁ KLAPOKA
	KULOVÝ KOHOUT
	FILTR MECHANICKÝCH ČÁSTIC
	VÝPOUSTĚČÍ KOHOUT
	VYVAŽOVACÍ VENTIL
	POJISTNÝ VENTIL
	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO

LEGENDA POTRUBÍ:

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

Pozn.: venkovní rozvody opatřeny oplechováním

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	2,8	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

±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

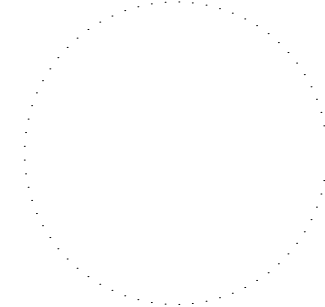
D.1.4a VYTÁPĚNÍ

část

ROZVINUTÝ ŘEZ TOPNÉ VĚTVĚ HB

název dokumentu

pare číslo



dokument 18-27

datum 03/2019

formát 4×A4

stupeň DPS

revize 00

měřítka **XX**

číslo přílohy **D.1.4.a 004**