

LEGENDA ARMATUR:

- ZPĚTNÁ KLAPKA
- KULOVÝ KOHOUT
- FILTR MECHANICKÝCH ČÁSTIC
- VYPOUŠTĚCÍ 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 ZPÁTEČKA 40°C | OCEL | MIN. VLNA |
| CHLAZENÍ PŘÍVOD 15°C | OCEL | MIN. VLNA |
| CHLAZENÍ ZPÁTEČKA 25°C | OCEL | MIN. VLNA |
| PŘÍVOD STUDENÉ VODY | OCEL | TUBOLIT DG |

Pozn.: venkovní rozvody opatřeny oplechováním

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

Č.	POPIS STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ
1.01a	MTA AS T 110/HE chladíče 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	
1.05	Doplňovací a expanzní stanice s dávkováním úpravy vody
1.06a	Výměník chladicí emulze/voda, stávající
1.06b	
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, max m=500kg
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 ventilátorem, 15kW
2.23	Oběhové čerpadlo, 12m3/h, h=3m

±0,00 = 225,33 m n. m. B.p.v.

generální projektant

projektant části



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

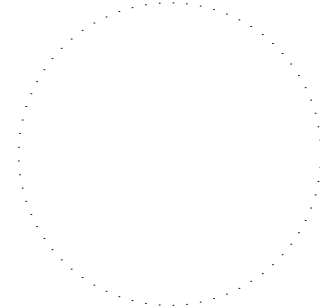
D.14a VYTÁPĚNÍ

část

ŘEZ UMÍSTĚNÍM TECHNOLOGIE V HALE A

název dokumentu

pare číslo



dokument

18-27

datum

03/2019

formát

3xA4

stupeň

DPS

revize

00

měřítko

1:50

číslo přílohy

D.14.a 002