


ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Masarykova univerzita	Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno tel.: +420 549 491 011 e-mail: info@muni.cz
-----------------------	---

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Radek DOHNAL	<i>Dof</i>	
VYPRACOVAL:	Ing. Radek DOHNAL	<i>Dof</i>	
KONTROLOVAL:	Ing. Radek DOHNAL	<i>Dof</i>	

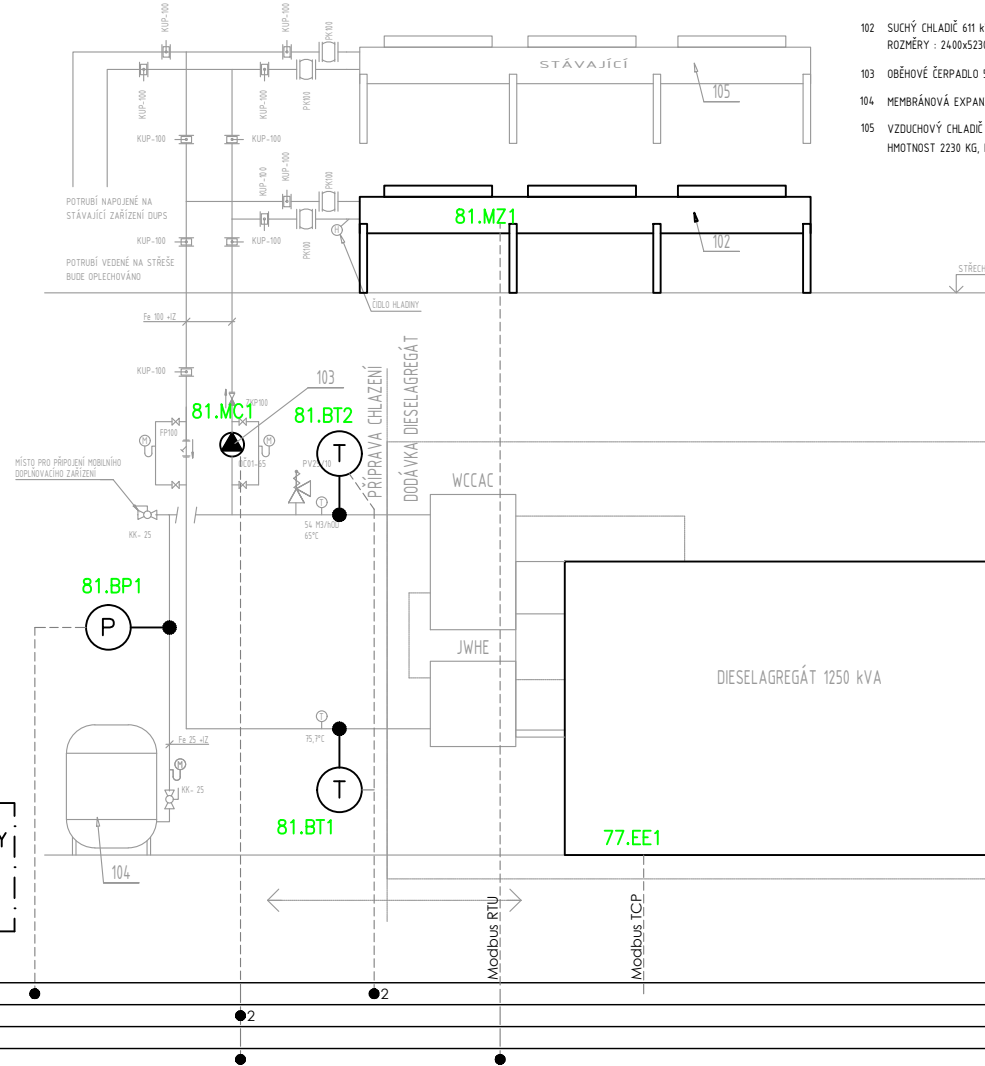
ČÁST DOKUMENTACE:

#### D.1.4.6. MĚŘENÍ A REGULACE





Výstavba a modernizace Fakulty informatiky a Ústavu výpočetní techniky Masarykovy univerzity	FORMÁT	2×A4
	DATUM	06/2021
PS 04 - DIEASELAGREGÁT NA CESTĚ B - OBJEKT SO 7030 BUDOVA B	STUPEŇ	DPS
K.ú. Ponava, parc.č. 228/1, 228/5	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-517-DPS
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA CHLAZENÍ	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
	—	D.1.4.6.05

zař. CHLAZENÍ DA  
(m.č. P01407 + STŘECHA)

## SCHÉMA ZAPOJENÍ CHLAZENÍ PRO ZAŘÍZENÍ DA 1250 KVA



- 101 DIESELAGREGÁT 1250 kVA
- 102 SUCHÝ CHLADIČ 611 kW, 30% GLYKOL, 54 000 l/h, 61,7 kPa, AKUSTICKÝ VÝKON 76,8 dBA  
ROZMĚRY : 2400x5230x1420 šxvxdx, HMOTNOST 931 kg +-10%
- 103 OBĚHOVÉ ČERPADLO 50-125/135, 54 m3/h, 25 m, 400 V/5,5 kW
- 104 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA REFLEX 200/10, 200 l, 10 bar - PRO CHLADIVOVÉ OKRUHY
- 105 VZDUCHOVÝ CHLADIČ KAPALINY CIAT OPERA DSN 814-2, 720 kW, 58.1°C/45°C, 32°C, 30% PROPYLENGLYKOL, 52 000 l/h,  
HMOTNOST 2230 kg, HL. AKUSTICKÉHO TLAKU V 10 m 43 dBA(I), 400 V, 6,92 kW

ROZVADEČ RAB01			
78.EE1	78.IV1	78.SS1	78.SS2
PORUCHA SÍT. NAP. rozv. RAB01	SIGN.PORUCHY rozv. RAB01	AUT./YYP rozv. RAB01	KVITACE PORUCHY rozv. RAB01
			

[illegible]

	Revize	Datum	Jméno		Datum	Jméno
a				vypracoval	06/2021	DOHNAL R.
b						
c				kontroloval	06/2021	DOHNAL R.
d						



Synett s.r.o.  
Tuřanka 1222/115,  
627 00 Brno

## TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA CHLAZENÍ

Projekt	PS04 – DA na cestě B – objekt S07030 budova B
---------	---

Číslo zakázky 50205037	Výkres číslo D.1.4.6.05
---------------------------	----------------------------

	=	
	+	
	List	2
	7	2