PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
STUPEŇ PROJEKTU :

DPS – DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

„ Optimalizace pomocných provozů „

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
04.03 Rozvody ÚT

02 Seznam zařízení

STAVBA	**Optimalizace pomocných provozů** **SO 542 dílny mechanické údržby a dílny vedlejších provozů** **SAKO a.s. , Jedovnická 4247/2 , 628 00 Brno**
INVESTOR	**SAKO a.s.** **Jedovnická 4247/2 ,** **628 00 Brno**
MÍSTO STAVBY	**SAKO a.s.** **Jedovnická 4247/2** **628 00 Brno**
ČÁST PROJEKTU	**Dokumentace pro provádění stavby** **04. 03 Rozvody ÚT**
DÍL PROJEKTU	**02 Seznam zařízení**
ČÍSLO ZAKÁZKY	**21–03-01 (Z21/01)**
OBJEKT (ČÍSLO NÁZEV)	**SO 542 dílny mechanické údržby a dílny vedlejších provozů**

Počet vyhotovení	Měsíc / rok vyhotovení	Číslo vyhotovení
7 + 1	**02 / 2022**	

Schválil :
Ing.Zdeněk Mališka
ČKAIT 1002599

02 Seznam zařízení

OT1 Otopné těleso deskové

Výrobce :	
Typ :	
Počet :	26ks
Tepelný výkon :	2000 Wt
Teplota vstup :	70 °C
Teplota výstup :	50 °C
Tlak :	6 bar
Výška :	600 mm
Hloubka :	100 mm
Délka :	1400 mm
Vybavení :	Termostatická hlavice
Umistění :	č.m. 101 12x (OT 2 – 13)
	č.m. 107 8x (OT 42 – 44 , 49 – 53)
	č.m. 108 6x (OT 40 – 41 , 45 – 48)

OT2 Otopné těleso deskové

Výrobce :	
Typ :	
Počet :	10ks
Tepelný výkon :	1000 Wt
Teplota vstup :	70 °C
Teplota výstup :	50 °C
Tlak :	6 bar
Výška :	600 mm
Hloubka :	100 mm
Délka :	1000 mm
Vybavení :	Termostatická hlavice
Umistění :	č.m. 106 1x (OT1)
	č.m. 104 1x (OT 14)
	č.m. 102 4x (OT 17 – 20)
	č.m. 205 2x (OT 23 – 24)
	č.m. 203 2x (OT 26 – 37)

OT3 Otopné těleso deskové

Výrobce :	
Typ :	
Počet :	5ks
Tepelný výkon :	600 Wt
Teplota vstup :	70 °C
Teplota výstup :	50 °C
Tlak :	6 bar
Výška :	600 mm
Hloubka :	100 mm
Délka :	600 mm
Vybavení :	Termostatická hlavice
Umistění :	č.m. 104 1x (OT15)
	č.m. 105 1x (OT 16)
	č.m. 201 2x (OT 21 – 22)
	č.m. 202 1x (OT 25)

TJ Teplovzdušná jednotka

Výrobce :	
Typ :	
Počet :	2 ks
Tepelný výkon :	10 - 25 kWt
Průtok vzduchu :	3650 m^3/hod
Topný výkon při 60/40°C	22kWt
Teplota vstup :	70 °C
Teplota výstup :	50 °C
Tlak :	6 bar
El příkon :	0,26 kW
Proud	1,4 A
Napětí :	230 V
Krytí :	IP54
Hmotnost :	24kg
Umístění :	č.m. 110

KJ Klimatizační jednotka

Výrobce :	
Typ :	
Provedení :	Split 1+ 1
Počet :	1 ks
Objem :	150 m^3

Vnitřní jednotka :

Rozměr :	290x870x214mm
Hmotnost :	10kg

Venkvni kondenzační jednotka :

Rozměr :	619x824x299mm
Hmotnost :	40kg
Napájení :	230 V
Hlučnost :	48 Db

Výkresová dokumentace :

Č.v. 21-03-01-SO542.04.300	Schéma zapojení Rozvody ÚT I
Č.v. 21-03-01-SO542.04.301	Schéma zapojení Rozvody ÚT II
Č.v. 21-03-01-SO542.04.302	Schéma zapojení Rozvody ÚT III
Č.v. 21-03-01-SO542.04.101	Půdorys + 0,000 m
Č.v. 21-03-01-SO542.04.102	Půdorys + 3,350 m