

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
STUPEŇ PROJEKTU :**

**DPS - DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

„ Optimalizace pomocných provozů „

**D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
04.04 VZT**

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. 04 VZT
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 7+ 1	Měsíc / rok vyhotovení 02 / 2022	Číslo vyhotovení
---------------------------------	--	------------------

Schválil :
Ing.Zdeněk Mališka
ČKAIT 1002599

02 Seznam zařízení

VZT Vzduchotechnická jednotka

Výrobce :	
Typ :	stávající
Počet :	1ks
Průtok vzduchu :	4800m ³ /hod
Tlak na přívodu :	400 Pa
Tlak na odvodu :	500 Pa

Vodní ohřívač :	součást jednotky
Průtok vzduchu :	4800m ³ /hod
Vstupní teplota za rekuperací :	17°C
Výstupní teplota za ohřívačem :	21°C
Topný výkon :	24,6kW
Teplotná spád topné vody :	70/50°C

Max příkon přívod :	4,6kWe
Max příkon odvod :	4,8kWe
Napětí :	400 V

RK1 Regulační klapka :

Vzduch

Výrobce :	
Typ :	s el pohonem
Rozměr :	DN400 :
Počet	2 ks
Pohon :	
Příkon:	1,0 W
Napětí :	24 V
Kroutící moment :	5 Nm

RK2 Regulační klapka :

Vzduch

Výrobce :	
Typ :	s el pohonem
Rozměr :	DN500 :
Počet	1 ks
Pohon :	

Příkon:	1,0 W
---------	-------

Napětí : 24 V
Krouticí moment : 5 Nm

RK3 Regulační klapka : Vzduch

Výrobce :
Typ : s el pohonem
Rozměr : 400 x 200 :
Počet 2ks
Pohon :
Příkon: 1,0 W
Napětí : 24 V
Krouticí moment : 5 Nm
Signalizace polohy

RK4 Regulační klapka : Vzduch

Výrobce :
Typ : s pohonem
Rozměr : 600 x 400 :
Počet 1 ks
Pohon :
Příkon: 1,0 W
Napětí : 24 V
Krouticí moment : 5 Nm
Signalizace polohy

Výkresová dokumentace :

Č.v. 21-03-01-SO542.04.400	Schéma zapojení VZT
Č.v. 21-03-01-SO542.04.101	Půdorys + 0,000m
Č.v. 21-03-01-SO542.04.102	Půdorys + 3,350m
Č.v. 21-03-01-SO540.04.403	Řez B – B