

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
STUPEŇ PROJEKTU :

**DPS - DOKUMENTACE PRO  
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

„ Optimalizace pomocných provozů „

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

**03 Specifikace materiálu**

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 4247/2 602 00 Brno	
MÍSTO STAVBY	SAKO a.s. Jedovnická 4247/2 602 00 Brno	
ČÁST PROJEKTU	Dokumentace pro provádění stavby 04.04 VZT	
DÍL PROJEKTU	03 Specifikace materiálu	
ČÍSLO ZAKÁZKY	21-03-01 ( Z21/01 )	
OBJEKT provozů (ČÍSLO NÁZEV)	SO 542 dílny mechanické údržby a dílny vedlejších	
Počet vyhotovení 7 + 1	Měsíc / rok vyhotovení 02 / 2022	Číslo vyhotovení

Schválil :

## 04.04 VZT

P.č	Název	Rozměr	Medium	DN	PN	Tlak návrh bar (a)	teplota návrh °C	Norma	Materiál Výrobce	Dodavatel	Mn.	MJ	
<b>A</b>	<b>VZT JEDNOTKY</b>												
<b>1</b>	Vzduchotechnická jednotka	Stávající	<b>Vzduch</b>	Q=4800m3/hod				DUPLEX MULTI 6500	ATREA	stávající	1	ks	
	Vodní ohřívaač							součástt jednotky			1	ks	
	Tlumič hluku										2	ks	
<b>B</b>	<b>Armatury</b>												
<b>10</b>	Regulační klapka s el. poh.	pr 400 .	Vzduch	400	6	6	50		RK1		2	ks	
<b>11</b>	Regulační klapka s el. poh.	pr 500.	Vzduch	500	6	6	50		RK2		1	ks	
<b>12</b>	Regulační klapka s el. poh.	pr.300	Vzduch	300	6	6	50		RK3		2	ks	
<b>13</b>	Regulační klapka s el. poh.	pr.500	Vzduch	500	6	6	50		RK4		1	ks	
<b>C</b>	<b>Potrubí</b>												
<b>20</b>	Obdelníkové potrubí	600x400 Pl.0,8mm	Vzduch	600x400	6	6	50	EN 10143	pozink		14	m	
<b>21</b>	Obdelníkové potrubí	400x200 Pl.0,8mm	Vzduch	400x200	6	6	50	EN 10143	pozink		7	m	
<b>22</b>	Kruhové potrubí Spiro	pr 630 Pl 0,8mm	Vzduch	600	6	6	50	EN 10143	pozink		40	m	
<b>23</b>	Kruhové potrubí Spiro	pr 530 Pl 0,8mm	Vzduch	500	6	6	50	EN 10143	pozink		17	m	
<b>24</b>	Kruhové potrubí Spiro	pr 400 Pl 0,8mm	Vzduch	400	6	6	50	EN 10143	pozink		30	m	
<b>25</b>	Kruhové potrubí Spiro	pr 300 Pl 0,8mm	Vzduch	300	6	6	50	EN 10143	pozink		14	m	
<b>26</b>	Kruhové potrubí	pr 150	Vzduch	150	6	6	50	EN 10143	PVC		20	m	
<b>27</b>	Kruhové potrubí	pr 125	Vzduch	125	6	6	50	EN 10143	PVC		20	m	
<b>28</b>	Přechodový kus obdelník kruh	600x400 /pr.500	Vzduch	600x400/500	6	6	50	EN 10143	pozink		1	ks	
<b>29</b>	Přechodový kus obdelník kruh	500x500 /pr.630	Vzduch	500x500/600	6	6	50	EN 10143	pozink		2	ks	
<b>30</b>	Přechodový kus obdelník kruh	800x700 /pr.630	Vzduch	800x700/600	6	6	50	EN 10143	pozink		2	ks	
<b>31</b>	Přechodový kus obdelník kruh	400x200 /pr.300	Vzduch	400x200/300	6	6	50	EN 10143	pozink		2	ks	
<b>32</b>	Přechodový kus kruh	pr. 630 /pr.500	Vzduch	600/500	6	6	50	EN 10143	pozink		1	ks	
<b>33</b>	Přechodový kus kruh	pr. 630 /pr.300	Vzduch	600/300	6	6	50	EN 10143	pozink		1	ks	

#### 04.04 VZT

[illegible]

## 04.04 VZT

[illegible]

#### 04.04 VZT

[illegible]

#### 04.04 VZT

[illegible]