

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
STUPEŇ PROJEKTU :
**DPS - DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

„ Optimalizace pomocných provozů „

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
04.03 Rozvody ÚT

03 Specifikace materiálu

STAVBA provozů SAKO a.s.	Optimalizace pomocných provozů SO 542 dílny mechanické údržby a dílny vedlejších 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 04.03 Rozvody tepla ÚT
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 :
Ing.Zdeněk Mališka

04.03 Rozvody tepla ÚT

P.č	Název	Rozměr	Medium	DN	PN	Tlak návrh bar (a)	teplota návrh °C	Norma	Materiál Výrobce	Dodavatel	Množství	MJ	
A	Zařízení												
1	Otopnné těelso	600 x 100 - 1400 mm						OT1	2000W		26	ks	
2	Otopnné těelso	600 x 100 - 1000 mm						OT3	1000W		10	ks	
3	Otopnné těelso	600 x 100 - 600 mm						OT3	600W		5	ks	
4	Teplovzdušná jednotka	25kWt , vzduch3650m3/hod						TJ1,2,			2	ks	
5	Klimatizační jednotka	Split 1 + 1 pro 150m3									1	ks	
		topení 5kWt ,chlazení 5 kWt											
		Propoj 12/6 + izolace	R32								3	m	
		Hadice pro odvod kond.									3	m	
B	Armatury												
10	Kulový kohout zavitový	5/4"	Topná voda	5/4"	16	6	100				4	ks	SR
11	Kulový kohout zavitový	1"	Topná voda	1"	16	6	100				4	ks	SR
12	Kulový kohout zavitový	3/4"	Topná voda	3/4"	16	6	100				2	ks	SR
13	Připojovací šroubení	1/2" - 3/4"	Topná voda	1/2"/3/4"	16	6	100				41	ks	SR
14	Svěrné šroubení	15 x 3/4 "	Topná voda	15/3/4"	16	6	100				82	ks	SR
15	Vyvažovací ventil	STAD DN32 PN25	Topná voda	32	16	6	100	Kv 6,70			4	ks	SR
16	Vyvažovací ventil	STAD DN20 PN25	Topná voda	20	16	6	100	kv 0,96			3	ks	SR
17	Odvzdušňovací ventil	Aquacontrol 1/2"	Topná voda	1./2"	16	6	100				10	ks	SR
18	Vypouštěcí kohout	R608 - 1/2"	Topná voda	1./2"	16	6	100				12	ks	SR
19	Termostatická hlavice	Typ K - závit M30x1,5	Topná voda	1./2"							42	ks	
C	Potrubí												
21	Trubka	5/4"	Topná voda	5/4"	16	6	100		P235GH		80	m	
22	Trubka	pr.35 x 1,5	Topná voda	5/4"	16	6	100		Cu		40	m	
23	Trubka	pr.28 x 1,5	Topná voda	1"	16	6	100		Cu		120	m	
24	Trubka	pr.22 x 1,2	Topná voda	3/4"	16	6	100		Cu		130	m	
25	Trubka	pr.18 x 1,0	Topná voda	1/2"	16	6	100		Cu		110	m	

04.03 Rozvody tepla ÚT

[illegible]

04.03 Rozvody tepla ÚT

[illegible]