

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
STUPEŇ PROJEKTU :**

**DPS – DOKUMENTACE PRO
PROVÁDĚNÍ STAVBY**

„ Optimalizace pomocných provozů „

**D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
04.02 Příprava TUV**

05 Podklady MaR

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. 02 Příprava TUV
DÍL PROJEKTU	05 Podklady MaR
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

05 Podklady MaR

01	Teplota topné vody primár	(0 – 120°C)	1x TI	Dálkové měření
02	Teplota topné vody primár	(0 – 120°C)	1x TI	Místní měření
03	Tlak topné vody primár	(0 – 10 bar)	1x PI	Místní měření
04	Tlak vratné vody primár	(0 – 10 bar)	1x PI	Místní měření
05	Teplota vratné vody primár	(0 – 120°C)	1x TI	Dálkové měření
06	Teplota vratné vody primár	(0 – 120°C)	1x TI	Místní měření
10	Tlak TUV v B	(0 – 10 bar)	1x PI	Místní měření
11	Teplota TUV v B	(0 – 60°C)	1x TI	Dálkové měření
12	Teplota TUV v B	(0 – 60°C)	1x TI	Místní měření
20	Průtok studené vody	(0 – 5 m ³ /hod)	1x FI	Dálkové měření
21	Tlak studené vody	(0 – 10 bar)	1x PI	Místní měření
200	Přehřátí prostrou	(0 – 50°C)	1x TI	Dálkové měření
201	Zaplavení		1x LI	Dálkové měření

Regulační obvody:

1. Regulace teploty TUV

Podle čidla teploty v B TI 11 se ovládá RV a reguluje ohřev v B

Provoz cirkulačního čerpadla čerpadel :

Chod čerpadla CČ – při provozu

Přepínání čerpadla A/R

Havarijní funkce :

Přehřátí prostoru ,zaplavení , požár

Vypíná všechny spotřebiče

Výkresová dokumentace :

Č.v. 21-03-01-SO542.04.200

Č.v. 21-03-01-SO542.04.101

Schéma zapojení TUV

Půdorys + 0,000 m