


D.1.2.8.2 MaR - Aparatura 25

Soupis obvodů MaR

0	01/2026	Ing. M. Černík	Ing. J. Dymáček	DPS
REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	SCHVÁLIL	POPIS
AKCE - STAVBA	Rekonstrukce automatizace OP, RY171 – Projektová dokumentace RY161 regenerace			STUPEŇ PROJEKTU
	Objekt RY161, RY171			DPS
INVESTOR	Synthesia, a.s.			PARÉ ČÍSLO
MÍSTO	Synthesia, a.s., areál Rybitví			
ČÍSLO ZAKÁZKY	22-02-058-DZ1			
 ŠPRINC s.r.o. služby v oboru elektro ŠPRINC s.r.o. Pardubická 234 53352 Srch e-mail: sprinc@sprinc.cz		ČÍSLO DOKUMENTU D.1.2.8.2 - 03		REVIZE 0

[illegible]

OZNAČENÍ	FUNKCE, POPIS	DRUH MĚŘENÍ / SIGNÁL					ROZVADĚČ	POZNÁMKA
		DI	DO	AI	AO			
HCA25041	Pohon - míchadlo v neutralizační kádi 251.01	1	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25042	Pohon - míchadlo v destilačním kotli 251.03	1	1	1	0	24VDC, 4-20mA	DT25	+MĚŘENÍ ZATÍŽENÍ
HCA25060A	Pohon - vývěva 254.15A	1	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25060B	Pohon - vývěva 254.15B	1	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25043	Pohon - REZERVA	1	1	0	0	24VDC	DT25	BÝVALÉ ČERPADLO
HCA25044	Pohon - REZERVA	1	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25045	Uzavírací pneu ventil - výpusť destilačního kotle 251.03	7	3	0	0	24VDC	DT25	
HCA25047	Uzavírací pneu ventil - dusík do neutralizační kádě 251.01	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25048	Uzavírací pneu ventil - dusík do destilačního kotle 251.03	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25049	Uzavírací pneu ventil - nátok z děličky 252.05 do zásobníku odpadních vod 260.107	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25050	Uzavírací pneu ventil - zpětný tok do destilačního kotle 251.03	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25051	Uzavírací pneu ventil - výpustní ventil neutralizační kádě 251.01	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25054	Uzavírací pneu ventil - vstup do předlohy 252.14	3	1	0	0	24VDC	DT25	

OZNAČENÍ	FUNKCE, POPIS	DRUH MĚŘENÍ / SIGNÁL					ROZVADĚČ	POZNÁMKA
		DI	DO	AI	AO			
HCA25061A	Uzavírací pneu ventil - vstup vody do vývěvy 254.15A	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25061B	Uzavírací pneu ventil - vstup vody do vývěvy 254.15B	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25063	Uzavírací pneu ventil - ventil na DCB mimo děličku 252.05	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25064	Uzavírací pneu ventil - ventil na vstupu do děličky 252.05	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25065	Uzavírací pneu ventil - výpusť z děličky 252.05	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25066	Uzavírací pneu ventil - REZERVA	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HCA25067	Uzavírací pneu ventil - REZERVA	3	1	0	0	24VDC	DT25	
HA25000	Siréna	0	1	0	0	24VDC	DT25	
TIRAH25002	Teploměr - teplota v destilačním kotli 251.03	0	0	1	0	Pt100/4-20mA	DT25	
TIC25003	Teploměr - teplota v odlučovavací baňce 252.12	0	0	1	0	Pt100/4-20mA	DT25	
TI25004	Teploměr - teplota v přestupníku 251.08	0	0	1	0	Pt100/4-20mA	DT25	
T25006	Teploměr - REZERVA	0	0	1	0	Pt100/4-20mA	DT25	
T25007	Teploměr - REZERVA	0	0	1	0	Pt100/4-20mA	DT25	

OZNAČENÍ	FUNKCE, POPIS	DRUH MĚŘENÍ / SIGNÁL					ROZVADĚČ	POZNÁMKA
		DI	DO	AI	AO			
LIAHL25031A	Hladinoměr - hladina v neutralizační kádi 251.01 (radar)	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
LIAHL25031B	Hladinoměr - hladina v neutralizační kádi 251.01 (hydrostaticky)	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
LIAH25034	Hladinoměr - hladina v předloze 252.14	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
L25701	Hladinoměr - hladina v děliče 252.05	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
L25036	Hladinoměr - REZERVA	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
L25037	Hladinoměr - REZERVA	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
PIC25010	Tlakoměr - tlak vakua před předlohou 252.14	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
P25011	Tlakoměr - REZERVA	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
P25012	Tlakoměr - REZERVA	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
WI25040	Tenzometr - váha destilačního kotle 251.03	0	0	1	0	4-20mA	DT25	
HCA25008	Regulační pneu ventil - nátok chladící vody do chladiče 252.04	0	0	0	1	4-20mA	DT25	
HCA25010	Regulační pneu ventil - regulace vakua v předloze 252.14	0	0	0	1	4-20mA	DT25	
HCA25022	Regulační pneu ventil - regulace 0,7 páry do destilačního kotle 251.03	0	0	0	1	4-20mA	DT25	

OZNAČENÍ	FUNKCE, POPIS	DRUH MĚŘENÍ / SIGNÁL					ROZVADĚČ	POZNÁMKA
		DI	DO	AI	AO			
HCA25068	Regulační pneu ventil - REZERVA	0	0	0	1	4-20mA	DT25	
HCA25069	Regulační pneu ventil - REZERVA	0	0	0	1	4-20mA	DT25	