



s.r.o, Klínovecká 998, 363 01 Ostrov

Telefon: +420 353 368 888 Fax: +420 353 368 888

www.rescom.cz

E-mail: kubik@rescom.cz

STAVBA: Rek. zdroje a sítě centrálního zás. Teplem ve městě Nýrsko

ČÁST: PS 04 – Plynový kotel ve VS

D1.2 – MĚŘENÍ A REGULACE

STUPEŇ: DVD

INVESTOR: Město Nýrsko

ZAK. ČÍSLO: 16MaR-003

ARCH. ČÍSLO: KU-03-08-2016/MaR

D1.2-03 SEZNAM DATOVÝCH BODŮ

VS DTZ

Typ	Popis	Komentář
AI1	venkovní teplota	
AI2	teplota prostor VS	
AI3	tlak na přívodu z CZT	
AI4	teplota na přívodu z CZT	
AI5	teplota výstup z výměníku 1	
AI6	teplota výstup z výměníku 2	
AI7	teplota výstup z hlavní VS	
AI8	teplota zpátečka 1 do hlavní VS	
AI9	teplota zpátečka 2 do hlavní VS	
AI10	diferenční tlak na výstupu VS	
AI11	teplota na výstupu z kotle	
AI12	teplota zpátečka kotle	
AI13	rezerva	
AI14	rezerva	
AI15	rezerva	
AI16	rezerva	
DI1	kvitace poruch	
DI2	léto/zima	
DI3	klapka kotle otevřena	
DI4	klapka výměník 1 otevřena	
DI5	klapka výměník 2 otevřena	
DI6	zkratové čerpadlo zapnuto	
DI7	zkratové čerpadlo automat	
DI8	zkratové čerpadlo porucha	
DI9	expanzní automat napájení zapnuto	
DI10	expanzní automat napájení v automatu	
DI11	expanzní automat porucha	
DI12	SAHARA zapnuto	
DI13	SAHARA v automatu	
DI14	SAHARA porucha	
DI15	chod FM 1 čerpadla ÚT	
DI16	porucha FM 1 čerpadla ÚT	
DI17	chod FM 2 čerpadla ÚT	
DI18	porucha FM 2 čerpadla ÚT	
DI19	čerpadlo 3 ÚT zapnuto	
DI20	čerpadlo 3 ÚT automatu	
DI21	čerpadlo 3 ÚT porucha	
DI22	ventil přívod 1 z CZT uzavřen	
DI23	ventil přívod 2 z CZT uzavřen	
DI24	detekce plynu I. stupeň	
DI25	detekce plynu II. stupeň	
DI26	zaplavení VS	
DI27	STOP VS	
DI28	minimální tlak systém ÚT VS	
DI29	přehřátí ÚT VS	
DI30	výpadek fáze silového rozváděče	
DI31	rezerva	
DI32	rezerva	
DO1	havarijní odstavení ventilů CZT	
DO2	havarijní odstavení kotle	
DO3	klapka kotle	
DO4	zkratové čerpadlo kotle	

Typ	Popis	Komentář
DO5	SAHARA	
DO6	klapka výměník 1	
DO7	klapka výměník 2	
DO8	start FM čerpadla 1 ÚT	
DO9	start FM čerpadla 2 ÚT	
DO10	čerpadlo 3 ÚT	
DO11	signalizace poruchy VS	
DO12	rezerva	
DO13	rezerva	
DO14	rezerva	
DO15	rezerva	
DO16	rezerva	
AO1	žádaný výkon kotle	
AO2	ventil přívodu 1 z CZT	
AO3	ventil přívodu 2 z CZT	
AO4	FM čerpadla 1 ÚT	
AO5	FM čerpadla 2 ÚT	
AO6	rezerva	
AO7	rezerva	
AO8	rezerva	