

REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

Investor: Město Břeclav

Generální projektant: HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek, a.s.

DATOVÉ BODY

Profese: D02.10 MĚŘENÍ A REGULACE

Datum: 09/2023

Vyhotovení:

Rozvaděč RB1

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	TA1	Teplota bazénové vody přívod, bazén A
2	AI	TA2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén A
3	AI	TA3	Teplota bazénové vody, bazén A
4	AI	LA2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén A
5	AI	A11	Průtokoměr, bazén A
6	AI	TB1	Teplota bazénové vody přívod, bazén B
7	AI	TB2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén B
8	AI	TB3	Teplota bazénové vody, bazén B
9	AI	LB2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén B
10	AI	B11	Průtokoměr, bazén B
11	AI	TC1	Teplota bazénové vody přívod, bazén C
12	AI	TC2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén C
13	AI	TC3	Teplota bazénové vody, bazén C
14	AI	LC2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén C
15	AI	C11	Průtokoměr, bazén C
16	AI	TD1	Teplota bazénové vody přívod, bazén D
17	AI	TD2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén D
18	AI	TD3	Teplota bazénové vody, bazén D
19	AI	LD2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén D
20	AI	D11	Průtokoměr, bazén D
21	AI	TE1	Teplota bazénové vody přívod, bazén E
22	AI	TE2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén E
23	AI	TE3	Teplota bazénové vody, bazén E
24	AI	LE2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén E
25	AI	E11	Průtokoměr, bazén E
26	AI	T0.19	Teplota prostoru, m.č. 0.19
27	DI	A11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén A
28	DI	A12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén A
29	DI	LA1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén A
30	DI	LA1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální, bazén A
31	DI	A2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén A
32	DI	A2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén A
33	DI	FMAa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén A
34	DI	FMAa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén A
35	DI	A2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén A
36	DI	A2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén A
37	DI	FMAb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén A
38	DI	FMAb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén A
39	DI	A3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén A
40	DI	A3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén A
41	DI	A10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén A
42	DI	A10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén A
43	DI	OVA1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén A
44	DI	OVA1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén A
45	DI	SBA1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén A
46	DI	ZPA1,2	Zaplavení strojovny
47	DI	B11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén B
48	DI	B12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén B

49	DI	LB1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén B
50	DI	LB1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén B
51	DI	B2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén B
52	DI	B2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén B
53	DI	FMBa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén B
54	DI	FMBa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén B
55	DI	B2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén B
56	DI	B2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén B
57	DI	FMBb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén B
58	DI	FMBb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén B
59	DI	B3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén B
60	DI	B3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén B
61	DI	B10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén B
62	DI	B10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén B
63	DI	OVb1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén B
64	DI	OVb1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén B
65	DI	SBB1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén B
66	DI	C11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén C
67	DI	C12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén C
68	DI	LC1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén C
69	DI	LC1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén C
70	DI	C2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén C
71	DI	C2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén C
72	DI	FMCa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén C
73	DI	FMCa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén C
74	DI	C2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén C
75	DI	C2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén C
76	DI	FMCb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén C
77	DI	FMCb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén C
78	DI	C3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén C
79	DI	C3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén C
80	DI	C10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén C
81	DI	C10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén C
82	DI	OVC1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén C
83	DI	OVC1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén C
84	DI	SBC1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén C
85	DI	C15	Čerpadlo vodní chrlíč, chod, bazén C
86	DI	C15	Čerpadlo vodní chrlíč, porucha, bazén C
87	DI	C16	Čerpadlo masáž nohou, chod, bazén C
88	DI	C16	Čerpadlo masáž nohou, porucha, bazén C
89	DI	C17	Čerpadlo masážní trysky, chod, bazén C
90	DI	C17	Čerpadlo masážní trysky, porucha, bazén C
91	DI	C18	Čerpadlo vodní číše, chod, bazén C
92	DI	C18	Čerpadlo vodní číše, porucha, bazén C
93	DI	C19	Čerpadlo tobogán, chod, bazén C
94	DI	C19	Čerpadlo tobogán, porucha, bazén C
95	DI	C20	Čerpadlo vodní zvon, chod, bazén C
96	DI	C20	Čerpadlo vodní zvon, porucha, bazén C
97	DI	C21	Čerpadlo vodní ježek, chod, bazén C
98	DI	C21	Čerpadlo vodní ježek, porucha, bazén C
99	DI	C22	Čerpadlo vodní fontána, chod, bazén C
100	DI	C22	Čerpadlo vodní fontána, porucha, bazén C

101	DI	C23	Čerpadlo sluníčko, mráček, chod, bazén C
102	DI	C23	Čerpadlo sluníčko mráček, porucha, bazén C
103	DI	C30	Čerpadlo perlička, chod, bazén C
104	DI	C30	Čerpadlo perlička, porucha, bazén C
105	DI	C31	Čerpadlo pololehátko, chod, bazén C
106	DI	C31	Čerpadlo pololehátko, porucha, bazén C
107	DI	C32	Čerpadlo lehátko, chod, bazén C
108	DI	C32	Čerpadlo lehátko, porucha, bazén C
109	DI	D11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén D
110	DI	D12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén D
111	DI	LD1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén D
112	DI	LD1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén D
113	DI	D2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén D
114	DI	D2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén D
115	DI	FMDa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén D
116	DI	FMDa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén D
117	DI	D2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén D
118	DI	D2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén D
119	DI	FMDb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén D
120	DI	FMDb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén D
121	DI	D3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén D
122	DI	D3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén D
123	DI	D10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén D
124	DI	D10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén D
125	DI	OVD1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén D
126	DI	OVD1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén D
127	DI	SBD1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén D
128	DI	D15	Čerpadlo masážní trysky 1, chod, bazén D
129	DI	D15	Čerpadlo masážní trysky 1, porucha, bazén D
130	DI	D16	Čerpadlo masážní trysky 2, chod, bazén D
131	DI	D16	Čerpadlo masážní trysky 2, porucha, bazén D
132	DI	D31	Čerpadlo lavice, chod, bazén D
133	DI	D31	Čerpadlo lavice, porucha, bazén D
134	DI	D32	Čerpadlo perlička, chod, bazén D
135	DI	D32	Čerpadlo perlička, porucha, bazén D
136	DI	E11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén E
137	DI	E12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén E
138	DI	LE1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén E
139	DI	LE1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén E
140	DI	E2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén E
141	DI	E2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén E
142	DI	FMEa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén E
143	DI	FMEa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén E
144	DI	E2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén E
145	DI	E2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén E
146	DI	FMEb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén E
147	DI	FMEb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén E
148	DI	E3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén E
149	DI	E3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén E
150	DI	E10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén E
151	DI	E10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén E
152	DI	OVE1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén E

153	DI	OVE1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén E
154	DI	SBE1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén E
155	DI	E15	Čerpadlo masážní trysky 1, chod, bazén E
156	DI	E15	Čerpadlo masážní trysky 1, porucha, bazén E
157	DI	E16	Čerpadlo masážní trysky 2, chod, bazén E
158	DI	E16	Čerpadlo masážní trysky 2, porucha, bazén E
159	DI	E31	Čerpadlo lavice, chod, bazén E
160	DI	E31	Čerpadlo lavice, porucha, bazén E
161	DI	E32	Čerpadlo perlička, chod, bazén E
162	DI	E32	Čerpadlo perlička, porucha, bazén E
163	DI	TL13.1	Tlačítko, m.č. 0.19
164	DI	TL13.2	Tlačítko, m.č. 0.19
165	DI	MV13.4	Odvodní ventilátor, porucha
166	DI	CI1	Výrobník chloru 1, chod
167	DI	CI1	Výrobník chloru 1, porucha
168	DI	CI2	Výrobník chloru 2, chod
169	DI	CI2	Výrobník chloru 2, porucha
170	DI	CI3	Výrobník chloru 3, chod
171	DI	CI3	Výrobník chloru 3, porucha
172	AO	FMAa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén A
173	AO	FMAb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén A
174	AO	FMBa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén B
175	AO	FMBb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén B
176	AO	FMCa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén C
177	AO	FMCb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén C
178	AO	FMDa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén D
179	AO	FMDb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén D
180	AO	FMEa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén E
181	AO	FMEb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén E
182	AO	MV13.4	Odvodní ventilátor, ovládání
183	DO	FMAa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén A
184	DO	FMAb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén A
185	DO	A3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén A
186	DO	A10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén A
187	DO	A13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén A
188	DO	PCA1	Podmínky chodu filtrace, bazén A
189	DO	YVA1	Servopohon ventil, topná voda, bazén A
190	DO	HLA1	Vizuální porucha
191	DO	FMBa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén B
192	DO	FMBb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén B
193	DO	B3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén B
194	DO	B10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén B
195	DO	B13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén B
196	DO	PCB1	Podmínky chodu filtrace, bazén B
197	DO	YVB1	Servopohon ventil, topná voda, bazén B
198	DO	FMCa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén C
199	DO	FMCb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén C
200	DO	C3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén C
201	DO	C10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén C
202	DO	C13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén C
203	DO	PCC1	Podmínky chodu filtrace, bazén C
204	DO	C15	Čerpadlo vodní chrlič, stop/start, bazén C

205	DO	C16	Čerpadlo masáž nohou, stop/start, bazén C
206	DO	C17	Čerpadlo masážní trysky, stop/start, bazén C
207	DO	C18	Čerpadlo vodní číše, stop/start, bazén C
208	DO	C19	Čerpadlo tobogán, stop/start, bazén C
209	DO	C20	Čerpadlo vodní zvon, stop/start, bazén C
210	DO	C21	Čerpadlo vodní ježek, stop/start, bazén C
211	DO	C22	Čerpadlo vodní fontána, stop/start, bazén C
212	DO	C23	Čerpadlo sluníčko, mráček, stop/start, bazén C
213	DO	C30	Čerpadlo perlička, stop/start, bazén C
214	DO	C31	Čerpadlo pololehátko, stop/start, bazén C
215	DO	C32	Čerpadlo lehátko, stop/start, bazén C
216	DO	YVC1	Servopohon ventil, topná voda, bazén C
217	DO	FMDa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén D
218	DO	FMDb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén D
219	DO	D3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén D
220	DO	D10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén D
221	DO	D13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén D
222	DO	PCD1	Podmínky chodu filtrace, bazén D
223	DO	D15	Čerpadlo masážní trysky 1, stop/start, bazén D
224	DO	D16	Čerpadlo masážní trysky 2, stop/start, bazén D
225	DO	D31	Čerpadlo lavice, stop/start, bazén D
226	DO	D32	Čerpadlo perlička, stop/start, bazén D
227	DO	YVD1	Servopohon ventil, topná voda, bazén D
228	DO	FMEa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén E
229	DO	FMEb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén E
230	DO	E3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén E
231	DO	E10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén E
232	DO	E13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén E
233	DO	PCE1	Podmínky chodu filtrace, bazén E
234	DO	E15	Čerpadlo masážní trysky 1, stop/start, bazén E
235	DO	E16	Čerpadlo masážní trysky 2, stop/start, bazén E
236	DO	E31	Čerpadlo lavice, stop/start, bazén E
237	DO	E32	Čerpadlo perlička, stop/start, bazén E
238	DO	YVE1	Servopohon ventil, topná voda, bazén E
239	DO	MV13.4	Odvodní ventilátor, stop/start
	mod-bus	A4,B4,C4,D4,E4	Dávkovací stanice, komunikace mod-bus

Rozvaděč RB2

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	TI1	Teplota bazénové vody přívod, bazén I
2	AI	TI2	Teplota bazénové vody ohříváč za ohříváčem, bazén I
3	AI	TI3	Teplota bazénové vody, bazén I
4	AI	LI2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén I
5	AI	I11	Průtokoměr, bazén I
6	AI	VHS1	Výška hladiny kartézská studna 1
7	AI	VHS2	Výška hladiny kartézská studna 2
8	AI	VHS3	Výška hladiny kartézská studna 3
9	AI	VHS4	Výška hladiny kartézská studna 4
10	AI	VHS5	Výška hladiny kartézská studna 5
11	AI	VHS6	Výška hladiny kartézská studna 6
12	DI	I11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén I

13	DI	I12	Vodoměr dopouštění vody (počítání spotřeby), bazén I
14	DI	L11	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén I
15	DI	L11	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén I
16	DI	I2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén I
17	DI	I2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén I
18	DI	FMIa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén I
19	DI	FMIa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén I
20	DI	I2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén I
21	DI	I2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén I
22	DI	FMIb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén I
23	DI	FMIb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén I
24	DI	OVI1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén I
25	DI	OVI1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén I
26	DI	SBI1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén I
27	DI	ZPI1	Zaplavení strojovny
28	DI	I15	Čerpadlo atrakce fontánky, chod, bazén I
29	DI	I15	Čerpadlo atrakce fontánky porucha, bazén I
30	DI	I16	Čerpadlo atrakce skluzavky, chod, bazén I
31	DI	I16	Čerpadlo atrakce skluzavky, porucha, bazén I
32	DI	CS1	Rozvaděč čerpací stanice, čerpadlo chod
33	DI	CS1	Rozvaděč čerpací stanice, čerpadlo porucha
34	DI	CS2	Rozvaděč čerpací stanice, čerpadlo chod
35	DI	CS2	Rozvaděč čerpací stanice, čerpadlo porucha
36	DI	RRN1	Rozvaděč retenční nádrž, čerpadlo chod
37	DI	RRN1	Rozvaděč retenční nádrž, porucha napájení
38	AO	FMIa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén I
39	AO	FMIb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén I
40	DO	FMIa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén I
41	DO	FMIb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén I
42	DO	I13	Servopohon ventil, dopouštění vody, bazén I
43	DO	PCI1	Podmínky chodu filtrace, bazén I
44	DO	HLI1	Vizuální porucha
45	DO	I15	Čerpadlo atrakce fontánky, stop/start, bazén I
46	DO	I16	Čerpadlo atrakce skluzavky, stop/start, bazén I
47	DO	YVI1	Servopohon ventil, topná voda, bazén I
48	DO	MCS1	Čerpadlo kartézská studna 1, stop/start
49	DO	MCS2	Čerpadlo kartézská studna 2, stop/start
50	DO	MCS3	Čerpadlo kartézská studna 3, stop/start
51	DO	MCS4	Čerpadlo kartézská studna 4, stop/start
52	DO	MCS5	Čerpadlo kartézská studna 5, stop/start
53	DO	MCS6	Čerpadlo kartézská studna 6, stop/start
	mod-bus	I4	Dávkovací stanice, komunikace mod-bus

Rozvaděč RB3

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	TG1	Teplota bazénové vody přívod, bazén G
2	AI	TG2	Teplota bazénové vody ohřívač za ohřívačem, bazén G
3	AI	TG3	Teplota bazénové vody, bazén G
4	AI	LG2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén G
5	AI	G11	Průtokoměr, bazén G
6	AI	TH1	Teplota bazénové vody přívod, bazén H

7	AI	TH2	Teplota bazénové vody ohřivač za ohřivačem, bazén H
8	AI	TH3	Teplota bazénové vody, bazén H
9	AI	LH2	Výška hladiny v akumulární nádrži, bazén H
10	AI	H11	Průtokoměr, bazén H
11	AI	T01.01	Teplota prostoru strojovny
12	DI	G11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén G
13	DI	G12a	Vodoměr dopouštění vody z dyje (počítání spotřeby), bazén G
14	DI	G12b	Vodoměr dopouštění vody z řádu (počítání spotřeby), bazén G
15	DI	LG1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén G
16	DI	LG1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén G
17	DI	G2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén G
18	DI	G2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén G
19	DI	FMGa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén G
20	DI	FMGa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén G
21	DI	G2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén G
22	DI	G2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén G
23	DI	FMGb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén G
24	DI	FMGb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén G
25	DI	G3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén G
26	DI	G3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén G
27	DI	G10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén G
28	DI	G10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén G
29	DI	SBG1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén G
30	DI	ZPG1	Zaplavení strojovny
31	DI	G15a	Čerpadlo vodní chrlíč 1, chod, bazén G
32	DI	G15a	Čerpadlo vodní chrlíč 1, porucha, bazén G
33	DI	G15b	Čerpadlo vodní chrlíč 2, chod, bazén G
34	DI	G15b	Čerpadlo vodní chrlíč 2, porucha, bazén G
35	DI	G16a	Čerpadlo vodní dělo 1, chod, bazén G
36	DI	G16a	Čerpadlo vodní dělo 1, porucha, bazén G
37	DI	G16b	Čerpadlo vodní dělo 2, chod, bazén G
38	DI	G16b	Čerpadlo vodní dělo 2, porucha, bazén G
39	DI	G17	Čerpadlo vodní číše, chod, bazén G
40	DI	G17	Čerpadlo vodní číše, porucha, bazén G
41	DI	G18a	Čerpadlo masáž nohou 1, chod, bazén G
42	DI	G18a	Čerpadlo masáž nohou 1, porucha, bazén G
43	DI	G18b	Čerpadlo masáž nohou 2, chod, bazén G
44	DI	G18b	Čerpadlo masáž nohou 2, porucha, bazén G
45	DI	G19	Čerpadlo masážní trysky, chod, bazén G
46	DI	G19	Čerpadlo masáž trysky, porucha, bazén G
47	DI	G20	Čerpadlo trioslide, chod, bazén G
48	DI	G20	Čerpadlo trioslide, porucha, bazén G
49	DI	G21	Čerpadlo tobogán, chod, bazén G
50	DI	G21	Čerpadlo tobogán, porucha, bazén G
51	DI	G22	Čerpadlo vodní stěna, chod, bazén G
52	DI	G22	Čerpadlo vodní stěna, porucha, bazén G
53	DI	H11	Průtokoměr, počítání denní spotřeby vody, bazén H
54	DI	H12a	Vodoměr dopouštění vody z dyje (počítání spotřeby), bazén H
55	DI	H12b	Vodoměr dopouštění vody z řádu (počítání spotřeby), bazén H
56	DI	LH1	Výška hladiny v akumulární nádrži, minimální, bazén H
57	DI	LH1	Výška hladiny v akumulární nádrži, maximální bazén H
58	DI	H2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, chod, bazén H

59	DI	H2a	Čerpadlo oběhové filtrace 1, porucha, bazén H
60	DI	FMHa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, chod, bazén H
61	DI	FMHa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, porucha, bazén H
62	DI	H2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, chod, bazén H
63	DI	H2b	Čerpadlo oběhové filtrace 2, porucha, bazén H
64	DI	FMHb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, chod, bazén H
65	DI	FMHb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, porucha, bazén H
66	DI	H3	Čerpadlo praní filtrů, chod, bazén H
67	DI	H3	Čerpadlo praní filtrů, porucha, bazén H
68	DI	H10b	Čerpadlo ohřev, chod, bazén H
69	DI	H10b	Čerpadlo ohřev, porucha, bazén H
70	DI	SBH1	Přepínač, stop/start ovládání bazénu, bazén H
71	DI	H15	Čerpadlo vodní les, chod, bazén H
72	DI	H15	Čerpadlo vodní les, porucha, bazén H
73	DI	H16	Čerpadlo vodní clona, chod, bazén H
74	DI	H16	Čerpadlo vodní clona, porucha, bazén H
75	DI	H17a	Čerpadlo vodní ježek 1, chod, bazén H
76	DI	H17a	Čerpadlo vodní ježek 1, porucha, bazén H
77	DI	H17b	Čerpadlo vodní ježek 2, chod, bazén H
78	DI	H17b	Čerpadlo vodní ježek 2, porucha, bazén H
79	DI	H18	Čerpadlo vodní zvon, chod, bazén H
80	DI	H18	Čerpadlo vodní zvon, porucha, bazén H
81	DI	H19	Čerpadlo vodní skluzavka, chod, bazén H
82	DI	H19	Čerpadlo vodní skluzavka, porucha, bazén H
83	DI	H20	Čerpadlo delfin, medůza, chod, bazén H
84	DI	H20	Čerpadlo delfin, medůza, porucha, bazén H
85	DI	H21a	Čerpadlo vodní fontánka 1, chod, bazén H
86	DI	H21a	Čerpadlo vodní fontánka 1, porucha, bazén H
87	DI	H21b	Čerpadlo vodní fontánka 2, chod, bazén H
88	DI	H21b	Čerpadlo vodní fontánka 2, porucha, bazén H
89	DI	H22	Čerpadlo vodní kbelík, chod, bazén H
90	DI	H22	Čerpadlo vodní kbelík, porucha, bazén H
91	DI	H23	Čerpadlo vodní skluzavky, chod, bazén H
92	DI	H23	Čerpadlo vodní skluzavky, porucha, bazén H
93	DI	H24	Čerpadlo vodní clona, chod, bazén H
94	DI	H24	Čerpadlo vodní clona, porucha, bazén H
95	DI	H25	Čerpadlo vodní atrakce, chod, bazén H
96	DI	H25	Čerpadlo vodní atrakce, porucha, bazén H
97	DI	TL01.01	Tlačítko, m.č. 01.01
98	DI	TL01.02	Tlačítko, m.č. 01.01
99	DI	TL01.03	Tlačítko, m.č. 01.01
100	DI	MV01.01	Odvodní ventilátor, porucha
101	DI	MV01.02	Odvodní ventilátor, porucha
102	DI	MV01.02	Odvodní ventilátor, porucha
103	DI	VDH1	Hlavní vodoměr, stávající
104	AO	FMGa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén G
105	AO	FMGb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén G
106	AO	FMHa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, ovládání, bazén H
107	AO	FMHb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, ovládání, bazén H
108	AO	MV01.01	Odvodní ventilátor, ovládání
109	DO	FMGa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén G
110	DO	FMGb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén G

111	DO	G3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén G
112	DO	G10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén G
113	DO	G13a	Servopohon ventil, dopouštění vody z Dyje, bazén G
114	DO	G13b	Servopohon ventil, dopouštění vody z řádu, bazén G
115	DO	PCG1	Podmínky chodu filtrace, bazén G
116	DO	HLG1	Vizuální porucha
117	DO	G15a	Čerpadlo vodní chrlíč 1, stop/start, bazén G
118	DO	G15b	Čerpadlo vodní chrlíč 2, stop/start, bazén G
119	DO	G16a	Čerpadlo vodní dělo 1, stop/start, bazén G
120	DO	G16b	Čerpadlo vodní dělo 2, stop/start, bazén G
121	DO	G17	Čerpadlo vodní číše, stop/start, bazén G
122	DO	G18a	Čerpadlo masáž nohou 1, stop/start, bazén G
123	DO	G18b	Čerpadlo masáž nohou 2, stop/start, bazén G
124	DO	G19	Čerpadlo masážní trysky, stop/start, bazén G
125	DO	G20	Čerpadlo trioslide, stop/start, bazén G
126	DO	G21	Čerpadlo tobogán, stop/start, bazén G
127	DO	G22	Čerpadlo vodní stěna, stop/start, bazén G
128	DO	YVG1	Servopohon ventil, topná voda, bazén G
129	DO	FMHa	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 1, stop/start, bazén H
130	DO	FMHb	Frekvenční měnič čerpadlo filtrace 2, stop/start, bazén H
131	DO	H3	Čerpadlo praní filtrů, stop/start bazén H
132	DO	H10b	Čerpadlo ohřev, stop/start, bazén H
133	DO	H13a	Servopohon ventil, dopouštění vody z Dyje, bazén H
134	DO	H13b	Servopohon ventil, dopouštění vody z řádu, bazén H
135	DO	PCH1	Podmínky chodu filtrace, bazén H
136	DO	H15	Čerpadlo vodní les, stop/start, bazén H
137	DO	H16	Čerpadlo vodní clona, stop/start, bazén H
138	DO	H17a	Čerpadlo vodní ježek 1, stop/start, bazén H
139	DO	H17b	Čerpadlo vodní ježek 2, stop/start, bazén H
140	DO	H18	Čerpadlo vodní zvon, stop/start, bazén H
141	DO	H19	Čerpadlo vodní skluzavka, stop/start, bazén H
142	DO	H20	Čerpadlo delfin, medůza, stop/start, bazén H
143	DO	H21a	Čerpadlo vodní fontánka 1, stop/start, bazén H
144	DO	H21b	Čerpadlo vodní fontánka 2, stop/start, bazén H
145	DO	H22	Čerpadlo vodní kbelík, sto/start, bazén H
146	DO	H23	Čerpadlo vodní skluzavky, stop/start, bazén H
147	DO	H24	Čerpadlo vodní clona, stop/start, bazén H
148	DO	H25	Čerpadlo vodní atrakce, stop/start, bazén H
149	DO	YVH1	Servopohon ventil, topná voda, bazén H
150	DO	MV01.01	Odvodní ventilátor, stop/start
151	DO	MV01.02	Odvodní ventilátor, stop/start
152	DO	MV01.02	Odvodní ventilátor, stop/start
	m-bus	VDZ1-7	Vodoměry v zázemí venkovních bazénů, komunikace m-bus
	mod-bus	EL.RB3	Elektroměr, rozvaděč RB3, komunikace mod-bus

Rozvaděč RB4

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	T101	Teplota prostoru strojovny
2	DI	OVG1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén G
3	DI	OVG1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén G
4	DI	OVH1	Ovladač filtrace, vypnout oběhová čerpadla, bazén H

5	DI	OVH1	Ovladač filtrace, zapnout čerpadlo praní filtrů, bazén H
6	DI	G30a	Čerpadlo pololehátko 1, chod, bazén G
7	DI	G30a	Čerpadlo pololehátko 1, porucha, bazén G
8	DI	G30b	Čerpadlo pololehátko 2, chod, bazén G
9	DI	G30b	Čerpadlo pololehátko 2, porucha, bazén G
10	DI	G31	Čerpadlo lavice, chod, bazén G
11	DI	G31	Čerpadlo lavice, porucha, bazén G
12	DI	G32a	Čerpadlo perlička 1, chod, bazén G
13	DI	G32a	Čerpadlo perlička 1, porucha, bazén G
14	DI	G32b	Čerpadlo perlička 2, chod, bazén G
15	DI	G32b	Čerpadlo perlička 2, porucha, bazén G
16	DI	G32c	Čerpadlo perlička 3, chod, bazén G
17	DI	G32c	Čerpadlo perlička 3, porucha, bazén G
18	DI	G33a	Čerpadlo lehátka 1, chod, bazén G
19	DI	G33a	Čerpadlo lehátka 1, porucha, bazén G
20	DI	G33b	Čerpadlo lehátka 2, chod, bazén G
21	DI	G33b	Čerpadlo lehátka 2, porucha, bazén G
22	DI	ZPH1	Zaplavení strojovny
23	DI	RSS1	Čerpadlo stávající šachta, chod
24	DI	RSS1	Čerpadlo stávající šachta, porucha napájení
25	DI	RATS	Rozvaděč ATS, čerpadlo 1, chod
26	DI	RATS	Rozvaděč ATS, čerpadlo 1, porucha
27	DI	RATS	Rozvaděč ATS, čerpadlo 2, chod
28	DI	RATS	Rozvaděč ATS, čerpadlo 2, porucha
29	DI	MV101	Odvodní ventilátor, porucha
30	DI	TL101	Tlačítko prostoru m.č. 101, strojovna
31	AO	MV101	Odvodní ventilátor, ovládání
32	DO	G30a	Čerpadlo pololehátko 1, stop/start, bazén G
33	DO	G30b	Čerpadlo pololehátko 2, stop/start, bazén G
34	DO	G31	Čerpadlo lavice, stop/start, bazén G
35	DO	G32a	Čerpadlo perlička 1, stop/start, bazén G
36	DO	G32b	Čerpadlo perlička 2, stop/start, bazén G
37	DO	G32c	Čerpadlo perlička 3, stop/start, bazén G
38	DO	G33a	Čerpadlo lehátka 1, stop/start, bazén G
39	DO	G33b	Čerpadlo lehátka 2, stop/start, bazén G
40	DO	PCGH1	Podmínky chodu filtrace, bazén G, H
41	DO	HLH1	Vizuální porucha
42	DO	MV101	Odvodní ventilátor, stop/start
	mod-bus	G4-H4	Dávkovací stanice, komunikace mod-bus
	m-bus	VD	Vodoměr ve strojovně pro ATS, komunikace m-bus

Rozvaděč RK1

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	T0	Teplota venkovní
2	AI	T1	Teplota přívod z kotlů
3	AI	T2	Teplota vrat do kotlů
4	AI	T3	Teplota přívod z kogenerační jednotky
5	AI	T4	Teplota akumulární nádrž 1
6	AI	T5	Teplota akumulární nádrž 1
7	AI	T6	Teplota akumulární nádrž 2
8	AI	T7	Teplota akumulární nádrž 2

9	AI	T8	Teplota akumulční nádrž 3
10	AI	T9	Teplota akumulční nádrž 3
11	AI	T10	Teplota akumulční nádrž 4
12	AI	T11	Teplota akumulční nádrž 4
13	AI	T12	Teplota rozdělovač
14	AI	T13	Teplota slučovač
15	AI	T14	Teplota přívod venkovní bazény
16	AI	T15	Teplota přívod vnitřní bazény
17	AI	T16	Teplota přívod podlahové vytápění bazény
18	AI	T17	Teplota přívod podlahové vytápění 1.PP, 1.NP
19	AI	T18	Teplota přívod podlahové vytápění 2.NP
20	AI	T19	Teplota přívod VZT jednotky
21	AI	T20	Teplota zásobník TUV 1
22	AI	T21	Teplota zásobník TUV 1
23	AI	T22	Teplota zásobník TUV 2
24	AI	T23	Teplota zásobník TUV 2
25	AI	T24	Teplota zásobník TUV 3
26	AI	T25	Teplota zásobník TUV 3
27	AI	T26	Teplota TUV
28	AI	TP1	Teplota prostoru kotelny
29	AI	TP2	Teplota prostoru kogenerační jednotky
30	AI	P1	Tlak v potrubí
31	AI	KJ1	Výkon kogenerační jednotky
32	AI	EX1	Tlak vody v expanzomatu
33	AI	T0.06	Teplota prostoru m.č 0.06, kancelář
34	AI	T0.07	Teplota prostoru m.č 0.07, kancelář
35	AI	T0.08	Teplota prostoru m.č 0.08, kancelář
36	AI	T0.09	Teplota prostoru m.č 0.09, denní místnost
37	AI	T0.14	Teplota prostoru m.č 0.14, šatna zaměstnanců
38	AI	T0.15	Teplota prostoru m.č 0.15, šatna zaměstnanců
39	AI	T0.16	Teplota prostoru m.č 0.16, rozvodna
40	AI	T0.36	Teplota prostoru m.č 0.36, dílna
41	AI	T0.37	Teplota prostoru m.č 0.37, velín
42	AI	T1.64.1	Teplota prostoru m.č 1.64, bazénová hala plavecký a relaxační bazén
43	AI	T1.64.2	Teplota prostoru m.č 1.64, bazénová hala plavecký a relaxační bazén
44	AI	T1.65	Teplota prostoru m.č 1.65, bazénová hala výcvikový bazén
45	AI	T1.18	Teplota prostoru m.č 1.18, chodba
46	AI	T1.19	Teplota prostoru m.č 1.19, šatna
47	AI	T1.20	Teplota prostoru m.č 1.20, šatna
48	AI	T1.26	Teplota prostoru m.č 1.26, sprchy ženy
49	AI	T1.27	Teplota prostoru m.č 1.27, předsín WC ženy
50	AI	T1.32	Teplota prostoru m.č 1.32, přebalovací místnost
51	AI	T1.34	Teplota prostoru m.č 1.34, WC imobilní
52	AI	T1.16	Teplota prostoru m.č 1.16, šatna
53	AI	T1.17	Teplota prostoru m.č 1.17, šatna
54	AI	T1.22	Teplota prostoru m.č 1.22, sprchy muži
55	AI	T1.23	Teplota prostoru m.č 1.23, předsín WC muži
56	AI	T1.03	Teplota prostoru m.č 1.03, bufet jídelna
57	AI	T1.02	Teplota prostoru m.č 1.02, foyer
58	AI	T1.44	Teplota prostoru m.č 1.44, plavčík ošetřovna
59	AI	T1.45	Teplota prostoru m.č 1.45, plavčík
60	AI	T1.05	Teplota prostoru m.č 1.05, WC imobilní

61	AI	T1.12	Teplota prostoru m.č 1.12, bufet
62	AI	T1.13	Teplota prostoru m.č 1.13, bufet šatna
63	AI	T1.10	Teplota prostoru m.č 1.05, WC zaměstnanci
64	AI	T1.48	Teplota prostoru m.č 1.48, osušovna ženy
65	AI	T1.49	Teplota prostoru m.č 1.49, předsín WC ženy
66	AI	T1.52	Teplota prostoru m.č 1.52, sprchy ženy
67	AI	T1.56	Teplota prostoru m.č 1.56, osušovna muži
68	AI	T1.59	Teplota prostoru m.č 1.59, WC muži
69	AI	T1.60	Teplota prostoru m.č 1.62, wc imobilní muži
70	AI	T1.62	Teplota prostoru m.č 1.64, sprchy muži
71	AI	T1.47	Teplota prostoru m.č 1.46, společná šatna
72	AI	T1.55	Teplota prostoru m.č 1.55, společná šatna
73	DI	ZP1	Zaplavení kotelny m.č. 0.18
74	DI	ZP2	Zaplavení kogenerační jednotka m.č. 0.17
75	DI	VT1	Vyřázeč tlačítko v místnosti kotelně
76	DI	VT2	Vyřázeč tlačítko v místnosti kogenerační jednotky
77	DI	KP1	Koncentrace plynu v místnosti kotelně, 1. stupeň
78	DI	KP1	Koncentrace plynu v místnosti kotelně, 2. stupeň
79	DI	KP2	Koncentrace plynu v místnosti kogenerační jednotky, 1. stupeň
80	DI	KP2	Koncentrace plynu v místnosti kogenerační jednotky, 2. stupeň
81	DI	CO1	Koncentrace CO v místnosti kotelně, 1. stupeň
82	DI	CO1	Koncentrace CO v místnosti kotelně, 2. stupeň
83	DI	CO2	Koncentrace CO v místnosti kogenerační jednotky, 1. stupeň
84	DI	CO2	Koncentrace CO v místnosti kogenerační jednotky, 2. stupeň
85	DI	KR1	Kaskádní řadič kotlů, porucha
86	DI	KR1	Kaskádní řadič kotlů, chod
87	DI	KJ1	Kogenerační jednotka, chod
88	DI	KJ1	Kogenerační jednotka, porucha
89	DI	TR1	Termostat akumulací nádrž 1
90	DI	TR2	Termostat akumulací nádrž 2
91	DI	TR3	Termostat akumulací nádrž 3
92	DI	TR4	Termostat akumulací nádrž 4
93	DI	PL1	Plynoměr 1, kotelna
94	DI	PL2	Plynoměr 2, kogenerační jednotka
95	DI	EX1	Expanzomat, porucha
96	DI	MC1	Čerpadlo venkovní bazény, porucha
97	DI	MC2	Čerpadlo vnitřní bazény, porucha
98	DI	MC3	Čerpadlo podlahové vytápění bazény, porucha
99	DI	MC4	Čerpadlo podlahové vytápění v 1.PP, 1.NP, porucha
100	DI	MC5	Čerpadlo podlahové vytápění v 2.NP, porucha
101	DI	MC6	Čerpadlo VZT jednotky, porucha
102	DI	MC7	Čerpadlo zásobník TUV 1, porucha
103	DI	MC8	Čerpadlo zásobník TUV 2, porucha
104	DI	MC9	Čerpadlo zásobník TUV 3, porucha
105	DI	MC10	Čerpadlo oběhové TUV, porucha
106	DI	MC11	Čerpadlo kogenerační jednotka, porucha
107	DI	TR5	Termostat podlahové vytápění bazény
108	DI	TR6	Termostat podlahové vytápění v 1.PP, 1.NP
109	DI	TR7	Termostat podlahové vytápění v 2.NP
110	DI	SB1	Přepínač stop/start kotelna
111	DI	SB2	Deblokace poruchy
112	DI	MV13.1	Odvodní ventilátor m.č. 0.18, porucha

113	DI	MV13.2	Odvodní ventilátor m.č. 0.17, porucha
114	DI	TL017	Tlačítko m.č. 0.17
115	DI	PK13A	Požární klapka, odvod
116	DI	PK13B	Požární klapka, odvod
117	DI	VD1PP	Vodoměr stávající v m.č. 0.36
118	DI	HDO	Signál z hlavního elektroměru, signál HDO
119	DI	ČP1	Signál z hlavního elektroměru, čtvrt hodinová perioda
120	AO	KR1	Kaskádní řadič kotlů, ovládání
121	AO	KJ1	Kogenerační jednotka, ovládání
122	AO	YV1	Servopohon ventil podlahové vytápění bazény
123	AO	YV2	Servopohon ventil podlahové vytápění v 1.PP, 1.NP
124	AO	YV3	Servopohon ventil podlahové vytápění v 2.NP
125	AO	MV13.1	Odvodní ventilátor m.č. 0.18, ovládání
126	DO	KR1	Kaskádní řadič kotlů, stop/start
127	DO	KJ1	Kogenerační jednotka, stop/start
128	DO	KJ1	Kogenerační jednotka, havarijní stop
129	DO	TT1	Topná tyč 1, akumulární zásobník 1
130	DO	TT2	Topná tyč 2, akumulární zásobník 1
131	DO	TT3	Topná tyč 1, akumulární zásobník 2
132	DO	TT4	Topná tyč 2, akumulární zásobník 2
133	DO	TT5	Topná tyč 1, akumulární zásobník 3
134	DO	TT6	Topná tyč 2, akumulární zásobník 3
135	DO	TT7	Topná tyč 1, akumulární zásobník 4
136	DO	TT8	Topná tyč 2, akumulární zásobník 4
137	DO	Y1	Servopohon ventil přívod topné vody z kotlů
138	DO	Y2	Servopohon ventil přívod topné vody z akumulárních nádrží
139	DO	MC1	Čerpadlo venkovní bazény
140	DO	MC2	Čerpadlo vnitřní bazény
141	DO	MC3	Čerpadlo podlahové vytápění bazény
142	DO	MC4	Čerpadlo podlahové vytápění v 1.PP, 1.NP
143	DO	MC5	Čerpadlo podlahové vytápění v 2.NP
144	DO	MC6	Čerpadlo VZT jednotky
145	DO	MC7	Čerpadlo zásobník TUV 1
146	DO	MC8	Čerpadlo zásobník TUV 2
147	DO	MC9	Čerpadlo zásobník TUV 3
148	DO	MC10	Čerpadlo oběhové TUV
149	DO	MC11	Čerpadlo kogenerační jednotka
150	DO	BAP1	Servopohon ventil uzávěr plynu, pro kotelnu
151	DO	BAP2	Servopohon ventil uzávěr plynu, pro kogenerační jednotku
152	DO	HL1	Vizuální porucha
153	DO	HO1	Akustická porucha
154	DO	MV13.1	Odvodní ventilátor m.č. 0.18
155	DO	MV13.2	Odvodní ventilátor m.č. 0.17
156	DO	S13.1A	Servopohon klapka sání, m.č. 0.18
157	DO	S13.2A	Servopohon klapka sání, m.č. 0.17
158	DO	S13.2B,C	Servopohony klapky odvod do místnosti/ven, m.č. 0.17
159	DO	H0.6,7	Hlavice podlahového vytápění m.č. 0.06, kancelář, rozdělovač R0
160	DO	H0.5	Hlavice podlahového vytápění m.č. 0.07, kancelář, rozdělovač R0
161	DO	H0.4	Hlavice podlahového vytápění m.č. 0.08, kancelář, rozdělovač R0
162	DO	H0.3	Hlavice podlahového vytápění m.č. 0.09, denní místnost, rozdělovač R0
163	DO	H0.2	Hlavice podlahového vytápění m.č. 0.14, šatna zaměstnanců, rozdělovač R0

164	DO	H0.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 0.15, šatna zaměstnanců, rozdělovač R0
165	DO	H0.8-10	Hlavice podlahového vytápění m.č 0.36, dílna, rozdělovač R0
166	DO	H0.11,12	Hlavice podlahového vytápění m.č 0.37, velín, rozdělovač R0
167	DO	H1.1.1-6	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.65, bazénová hala výcvikový bazén, rozdělovač R1.1
168	DO	H1.2.1-6 H1.3.1-7	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.65, bazénová hala plavecký a relaxační bazén, rozdělovač R1.2, R1.3
169	DO	H1.4.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.13, bufet přípravná, rozdělovač R1.4
170	DO	H1.4.2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.12, bufet, rozdělovač R1.4
171	DO	H1.4.3,4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.03, bufet jídelna, rozdělovač R1.4
172	DO	H1.4.5	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.05, WC imobilní, rozdělovač R1.4
173	DO	H1.4.6	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.10, WC zaměstnanci, rozdělovač R1.4
174	DO	H1.5.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.18, chodba, rozdělovač R1.5
175	DO	H1.5.2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.19, šatna, rozdělovač R1.5
176	DO	H1.5.3	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.20, šatna, rozdělovač R1.5
177	DO	H1.5.4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.32, přebalovací místnost, rozdělovač R1.5
178	DO	H1.5.5	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.24, WC imobilní, rozdělovač R1.5
179	DO	H1.5.6	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.27, předsín WC ženy, rozdělovač R1.5
180	DO	H1.5.7	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.26, sprchy ženy, rozdělovač R1.5
181	DO	H1.6.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.17 šatna, rozdělovač R1.6
182	DO	H1.6.2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.16, šatna, rozdělovač R1.6
183	DO	H1.6.3	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.22, sprchy muži, rozdělovač R1.5
184	DO	H1.6.4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.23, předsín WC muži, rozdělovač R1.5
185	DO	H1.7.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.45, plavčík, rozdělovač R1.7
186	DO	H1.7.2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.44, plavčík ošetrovna, rozdělovač R1.7
187	DO	H1.7.3-5	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.02, foyer, rozdělovač R1.7
188	DO	H1.7.5	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.04, WC imobilní, rozdělovač R1.7
189	DO	H1.7.2-4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.03, pokladna, rozdělovač R1.6
190	DO	H1.8.1,2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.52, sprchy ženy, rozdělovač R1.8
191	DO	H1.8.3	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.48, osušovna ženy, rozdělovač R1.8
192	DO	H1.8.4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.49, WC ženy, rozdělovač R1.8
193	DO	H1.9.1-5	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.47, společná šatna, rozdělovač R1.9
194	DO	H1.10.1-4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.55, společná šatna, rozdělovač R1.11
195	DO	H1.11.1	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.62, sprchy muži, rozdělovač R1.11
196	DO	H1.11.2	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.56, osušovna muži, rozdělovač R1.11
197	DO	H1.11.3	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.59, WC muži, rozdělovač R1.11
198	DO	H1.11.4	Hlavice podlahového vytápění m.č 1.60, WC imobilní muži, rozdělovač R1.11

	m-bus	MT1-9	Měřiče tepla, komunikace m-bus
	m-bus	VDK1-3,VDB1,2	Vodoměry, komunikace m-bus
	mod-bus	AS1,EL1-	Analyzátor sítě, elektroměry, komunikace mod-bus
	RS-232	GSM	GSM brána, komunikace RS232

Rozvaděč RV1

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	T10.1	Teplota sání VZT10
2	AI	T10.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT10
3	AI	T10.3	Teplota přívod VZT10
4	AI	T10.4	Teplota odvod VZT10
5	AI	T10.5	Teplota výfuk VZT10
6	AI	T10.6	Teplota vrat topná voda VZT10
7	AI	P10.1	Tlak přívod VZT10
8	AI	P10.2	Tlak odvod VZT10
9	AI	T11.1	Teplota sání VZT11
10	AI	T11.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT11
11	AI	T11.3	Teplota přívod VZT11
12	AI	T11.4	Teplota odvod VZT11
13	AI	T11.5	Teplota výfuk VZT11
14	AI	T11.6	Teplota vrat topná voda VZT11
15	AI	P11.1	Tlak přívod VZT11
16	AI	P11.2	Tlak odvod VZT11
17	AI	T12.1	Teplota sání VZT12
18	AI	T12.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT12
19	AI	T12.3	Teplota přívod VZT12
20	AI	T12.4	Teplota odvod VZT12
21	AI	T12.5	Teplota výfuk VZT12
22	AI	T12.6	Teplota vrat topná voda VZT12
23	AI	P12.1	Tlak přívod VZT12
24	AI	P12.2	Tlak odvod VZT12
25	DI	DP10.1	Filtr sání VZT10
26	DI	DP10.2	Filtr odvod VZT10
27	DI	DP10.3	Rekuperátor zámraz VZT10
28	DI	TS10.1	Protimrazový termostat vodní ohřívač VZT10
29	DI	FM10.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT10
30	DI	FM10.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT10
31	DI	MC10.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT10
32	DI	SB10.1	Přepínač stop/start VZT10
33	DI	SB10.2	Tlačítko deblokace poruchy
34	DI	DP11.1	Filtr sání VZT11
35	DI	DP11.2	Filtr odvod VZT11
36	DI	DP11.3	Rekuperátor zámraz VZT11
37	DI	TS11.1	Protimrazový termostat vodní ohřívač VZT11
38	DI	FM11.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT11
39	DI	FM11.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT11
40	DI	MC11.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT11
41	DI	SB11.1	Přepínač stop/start VZT11
42	DI	DP12.1	Filtr sání VZT12
43	DI	DP12.2	Filtr odvod VZT12
44	DI	DP12.3	Rekuperátor zámraz VZT12

45	DI	TS12.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT12
46	DI	FM12.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT12
47	DI	FM12.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT12
48	DI	MC12.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT12
49	DI	SB12.1	Přepínač stop/start VZT12
50	DI	PK12A	Požární klapka, přívod, m.č. 0.18, VZT12
51	DI	PK12B	Požární klapka, odvod, m.č. 0.17, VZT12
52	DI	TL12A	Tlačítko u akumulární nádrže A, VZT12
53	DI	TL12B	Tlačítko u akumulární nádrže B, VZT12
54	DI	TL12C	Tlačítko u akumulární nádrže C, VZT12
55	DI	TL12D	Tlačítko u akumulární nádrže D, VZT12
56	DI	TL12E	Tlačítko u akumulární nádrže E, VZT12
57	DI	VZT2	Vzduchotechnická jednotka, VZT2, chod
58	DI	VZT2	Vzduchotechnická jednotka, VZT2, porucha
59	DI	VZT2	Vzduchotechnická jednotka, VZT2, potřeba topné vody
60	AO	FM10.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT10
61	AO	FM10.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT10
62	AO	YV10.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT10
63	AO	S10.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT10
64	AO	FM11.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT11
65	AO	FM11.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT11
66	AO	YV11.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT11
67	AO	S11.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT11
68	AO	FM12.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT12
69	AO	FM12.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT12
70	AO	YV12.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT12
71	AO	S12.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT12
72	DO	FM10.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT10
73	DO	FM10.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT10
74	DO	MC10.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT10
75	DO	S10.1	Servopohon klapka sání VZT10
76	DO	S10.2	Servopohon klapka výfuk VZT10
77	DO	HL10	Sumární vizuální porucha
78	DO	FM11.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT11
79	DO	FM11.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT11
80	DO	MC11.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT11
81	DO	S11.1	Servopohon klapka sání VZT11
82	DO	S11.2	Servopohon klapka výfuk VZT11
83	DO	FM12.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT12
84	DO	FM12.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT12
85	DO	MC12.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT12
86	DO	S12.1	Servopohon klapka sání VZT12
87	DO	S12.2	Servopohon klapka výfuk VZT12
88	DO	VZT2	Vzduchotechnická jednotka, VZT2, povolení chodu
	mod-bus	VZT2	Vzduchotechnická jednotka, VZT2, komunikace modbus

Rozvaděč RV2

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	T4.1	Teplota sání VZT4
2	AI	T4.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT4
3	AI	T4.3	Teplota přívod VZT4

4	AI	T4.4	Teplota odvod VZT4
5	AI	T4.5	Teplota výfuk VZT4
6	AI	T4.6	Teplota vrat topná voda VZT4
7	AI	P4.1	Tlak přívod VZT4
8	AI	P4.2	Tlak odvod VZT4
9	AI	T7.1	Teplota sání VZT4
10	AI	T7.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT4
11	AI	T7.3	Teplota přívod VZT4
12	AI	T7.4	Teplota odvod VZT4
13	AI	T7.5	Teplota výfuk VZT4
14	AI	T7.6	Teplota vrat topná voda VZT4
15	AI	P7.1	Tlak přívod VZT4
16	AI	P7.2	Tlak odvod VZT4
17	AI	T2.29.1	Teplota prostoru m.č 2.29, wellness
18	AI	T2.29.2	Teplota prostoru m.č 2.29, wellness
19	AI	T2.29.3	Teplota prostoru m.č 2.29, wellness
20	AI	T2.35	Teplota prostoru m.č 2.35, whirlpool
21	DI	DP4.1	Filtr sání VZT4
22	DI	DP4.2	Filtr odvod VZT4
23	DI	DP4.3	Rekuperátor zámraz VZT4
24	DI	TS4.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT4
25	DI	FM4.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT4
26	DI	FM4.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT4
27	DI	MC4.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT4
28	DI	SB4.1	Přepínač stop/start VZT4
29	DI	SB4.2	Tlačítko deblokace poruchy
30	DI	PK4A	Požární klapka, přívod VZT4
31	DI	PK4B	Požární klapka, odvod VZT4
32	DI	DP7.1	Filtr sání VZT7
33	DI	DP7.2	Filtr odvod VZT7
34	DI	DP7.3	Rekuperátor zámraz VZT7
35	DI	TS7.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT7
36	DI	FM7.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT7
37	DI	FM7.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT7
38	DI	MC7.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT7
39	DI	SB7.1	Přepínač stop/start VZT7
40	DI	PK7A	Požární klapka, přívod VZT7
41	DI	PK7B	Požární klapka, odvod VZT7
42	DI	VZT1	Vzduchotechnická jednotka, VZT1, chod
43	DI	VZT1	Vzduchotechnická jednotka, VZT1, porucha
44	DI	VZT1	Vzduchotechnická jednotka, VZT1, potřeba topné vody
45	AO	FM4.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT4
46	AO	FM4.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT4
47	AO	YV4.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT4
48	AO	S4.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT4
49	AO	FM7.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT7
50	AO	FM7.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT7
51	AO	YV7.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT7
52	AO	S7.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT7
53	DO	FM4.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT10
54	DO	FM4.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT10
55	DO	MC4.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT10

56	DO	S4.1	Servopohon klapka sání VZT10
57	DO	S4.2	Servopohon klapka výfuk VZT10
58	DO	HL4	Sumární vizuální porucha
59	DO	FM7.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT7
60	DO	FM7.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT7
61	DO	MC7.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT7
62	DO	S7.1	Servopohon klapka sání VZT7
63	DO	S7.2	Servopohon klapka výfuk VZT7
64	DO	VZT1	Vzduchotechnická jednotka, VZT1, povolení chodu
65	DO	H2.3.1-2	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.29, wellness, rozdělovač R2.3
66	DO	H2.3.3-4	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.29, wellness, rozdělovač R2.3
67	DO	H2.3.5-6	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.29, wellness, rozdělovač R2.3
68	DO	H2.3.7	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.35, whirlpool, rozdělovač R2.3
	mod-bus	VZT1	Vzduchotechnická jednotka, VZT1, komunikace modbus

Rozvaděč RV3

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	AI	T5.1	Teplota sání VZT5
2	AI	T5.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT5
3	AI	T5.3	Teplota přívod VZT5
4	AI	T5.4	Teplota odvod VZT5
5	AI	T5.5	Teplota výfuk VZT5
6	AI	T5.6	Teplota vrat topná voda VZT5
7	AI	P5.1	Tlak přívod VZT5
8	AI	P5.2	Tlak odvod VZT5
9	AI	T8.1	Teplota sání VZT8
10	AI	T8.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT8
11	AI	T8.3	Teplota přívod VZT8
12	AI	T8.4	Teplota odvod VZT8
13	AI	T8.5	Teplota výfuk VZT8
14	AI	T8.6	Teplota vrat topná voda VZT8
15	AI	P8.1	Tlak přívod VZT8
16	AI	P8.2	Tlak odvod VZT8
17	AI	T9.1	Teplota sání VZT9
18	AI	T9.2	Teplota přívod za rekuperátorem VZT9
19	AI	T9.3	Teplota přívod VZT9
20	AI	T9.4	Teplota odvod VZT9
21	AI	T9.5	Teplota výfuk VZT9
22	AI	T9.6	Teplota vrat topná voda VZT9
23	AI	P9.1	Tlak přívod VZT9
24	AI	P9.2	Tlak odvod VZT9
25	AI	T2.10	Teplota prostoru m.č 2.10, suchý bufet
26	AI	T2.08	Teplota prostoru m.č 2.08, mokrý bufet
27	AI	T2.05	Teplota prostoru m.č 2.05, přípravná bufetu
28	AI	T2.25	Teplota prostoru m.č 2.25, vnitřní odpočívárna
29	AI	T2.26	Teplota prostoru m.č 2.26, solná sauna
30	AI	T2.24	Teplota prostoru m.č 2.24, umývárna muži
31	AI	T2.19	Teplota prostoru m.č 2.19, umývárna ženy
32	AI	T2.18	Teplota prostoru m.č 2.18, šatna wellness
33	DI	DP5.1	Filtr sání VZT5
34	DI	DP5.2	Filtr odvod VZT5

35	DI	DP5.3	Rekuperátor zámraz VZT5
36	DI	TS5.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT5
37	DI	FM5.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT5
38	DI	FM5.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT5
39	DI	MC5.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT5
40	DI	SB5.1	Přepínač stop/start VZT5
41	DI	SB5.2	Tlačítko deblokace poruchy
42	DI	PK5A	Požární klapka, přívod VZT5
43	DI	PK5B	Požární klapka, odvod VZT5
44	DI	PK5C	Požární klapka, přívod m.č. 1.21, VZT5
45	DI	PK5D	Požární klapka, m.č. 1.15, VZT5
46	DI	PK5E	Požární klapka, m.č. 1.21, VZT5
47	DI	PK5F	Požární klapka, m.č. 1.21, VZT5
48	DI	PK5G	Požární klapka, m.č. 1.21, VZT5
49	DI	DP8.1	Filtr sání VZT8
50	DI	DP8.2	Filtr odvod VZT8
51	DI	DP8.3	Rekuperátor zámraz VZT8
52	DI	TS8.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT8
53	DI	FM8.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT8
54	DI	FM8.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT8
55	DI	MC8.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT8
56	DI	SB8.1	Přepínač stop/start VZT8
57	DI	PK8A	Požární klapka, přívod VZT8
58	DI	PK8B	Požární klapka, odvod VZT8
59	DI	DP9.1	Filtr sání VZT9
60	DI	DP9.2	Filtr odvod VZT9
61	DI	DP9.3	Rekuperátor zámraz VZT9
62	DI	TS9.1	Protimrazový termostat vodní ohřivač VZT9
63	DI	FM9.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, porucha VZT9
64	DI	FM9.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, porucha VZT9
65	DI	MC9.1	Čerpadlo vodní ohřev, chod VZT9
66	DI	SB9.1	Přepínač stop/start VZT9
67	DI	PK9A	Požární klapka, přívod VZT9
68	DI	PK9B	Požární klapka, odvod VZT9
69	DI	PK9C	Požární klapka, odvod VZT9, m.č. 2.09
70	DI	PK9D	Požární klapka, odvod VZT9, m.č. 2.08
71	DI	PK9E	Požární klapka, odvod VZT9, m.č. 2.09
72	DI	VZT6	Vzduchotechnická jednotka, VZT6, chod
73	DI	VZT6	Vzduchotechnická jednotka, VZT6, porucha
74	DI	VZT6	Vzduchotechnická jednotka, VZT6, potřeba topné vody
75	DI	VZT3	Vzduchotechnická jednotka, VZT3, chod
76	DI	VZT3	Vzduchotechnická jednotka, VZT3, porucha
77	DI	VZT3	Vzduchotechnická jednotka, VZT3, potřeba topné vody
78	DI	F4	Vodoměr dopouštění vody, ochlazovací bazén
79	AO	FM5.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT5
80	AO	FM5.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT5
81	AO	YV5.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT5
82	AO	S5.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT5
83	AO	FM8.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT8
84	AO	FM8.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT8
85	AO	YV8.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT8
86	AO	S8.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT8

87	AO	FM9.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, ovládání VZT9
88	AO	FM9.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, ovládání VZT9
89	AO	YV9.1	Servopohon ventil vodní ohřev VZT9
90	AO	S9.3	Servopohon klapka by-pass rekuperátoru VZT9
91	DO	FM5.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT5
92	DO	FM5.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT5
93	DO	MC5.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT5
94	DO	S5.1	Servopohon klapka sání VZT5
95	DO	S5.2	Servopohon klapka výfuk VZT5
96	DO	HL5	Sumární vizuální porucha
97	DO	FM8.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT8
98	DO	FM8.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT8
99	DO	MC8.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT8
100	DO	S8.1	Servopohon klapka sání VZT8
101	DO	S8.2	Servopohon klapka výfuk VZT8
102	DO	FM9.1	Frekvenční měnič přívodní ventilátor, stop/start VZT9
103	DO	FM9.2	Frekvenční měnič odvodní ventilátor, stop/start VZT9
104	DO	MC9.1	Čerpadlo vodní ohřev, stop/start VZT9
105	DO	S9.1	Servopohon klapka sání VZT9
106	DO	S9.2	Servopohon klapka výfuk VZT9
107	DO	VZT3	Vzduchotechnická jednotka, VZT3, povolení chodu
108	DO	VZT6	Vzduchotechnická jednotka, VZT6, povolení chodu
109	DO	F2a	Servopohon ventil napouštění bazénu, bazén F
110	DO	F2b	Servopohon ventil napouštění bazénu, bazén F
111	DO	F5	Zásuvka chloru, bazén F
112	DO	F6	Servopohon ventil vypouštění bazénu, bazén F
113	DO	H2.1.1-4	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.10, suchý bufet, rozdělovač R2.1
114	DO	H2.1.5,6	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.08, mokrý bufet, rozdělovač R2.1
115	DO	H2.1.7,8	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.05, příp. Bufetu, rozdělovač R2.1
116	DO	H2.2.1,2	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.25, odpočívárna, rozdělovač R2.2
117	DO	H2.2.3-5	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.26, solná sauna, rozdělovač R2.2
118	DO	H2.2.6	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.24, umývárna muži, rozdělovač R2.2
119	DO	H2.2.7	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.19, umývárna ženy, rozdělovač R2.2
120	DO	H2.2.8,9	Hlavice podlahového vytápění m.č 2.18, šatna wellness, rozdělovač R2.2
	mod-bus	VZT3,6	Vzduchotechnické jednotky, VZT3, VZT6, komunikace modbus
	mod-bus	Wellness	Wellnes, komunikace modbus

Rozvaděč RKD1

Číslo	Typ V/V	Označení	Popis
1	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace činného výkonu, povel P1
2	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace činného výkonu, povel P2
3	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace činného výkonu, povel P3
4	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace činného výkonu, povel P4
5	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace induktivního výkonu
6	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace induktivního výkonu

7	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace kapacitního výkonu
8	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, regulace kapacitního výkonu
9	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, nastavení hodnoty výkonu, cos
10	DI	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, vnitřní porucha poskytovatele energie
11	AO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, činný výkon FVE
12	AO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, jakový výkon FVE
13	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace činného výkonu, povel P1
14	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace činného výkonu, povel P2
15	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace činného výkonu, povel P3
16	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace činného výkonu, povel P4
17	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace induktivního výkonu
18	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace induktivního výkonu
19	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace kapacitního výkonu
20	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace kapacitního výkonu
21	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, signalizace hodnoty výkonu, cos
22	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, porucha PLC
23	DO	AXY01	Rozvaděč dispečerského řízení, porucha rozvaděče RKD1
	mod-bus	FVE	Střídače FVE, komunikace modbus
	mod-bus	KR	Kompenzační rozvaděče, komunikace modbus