
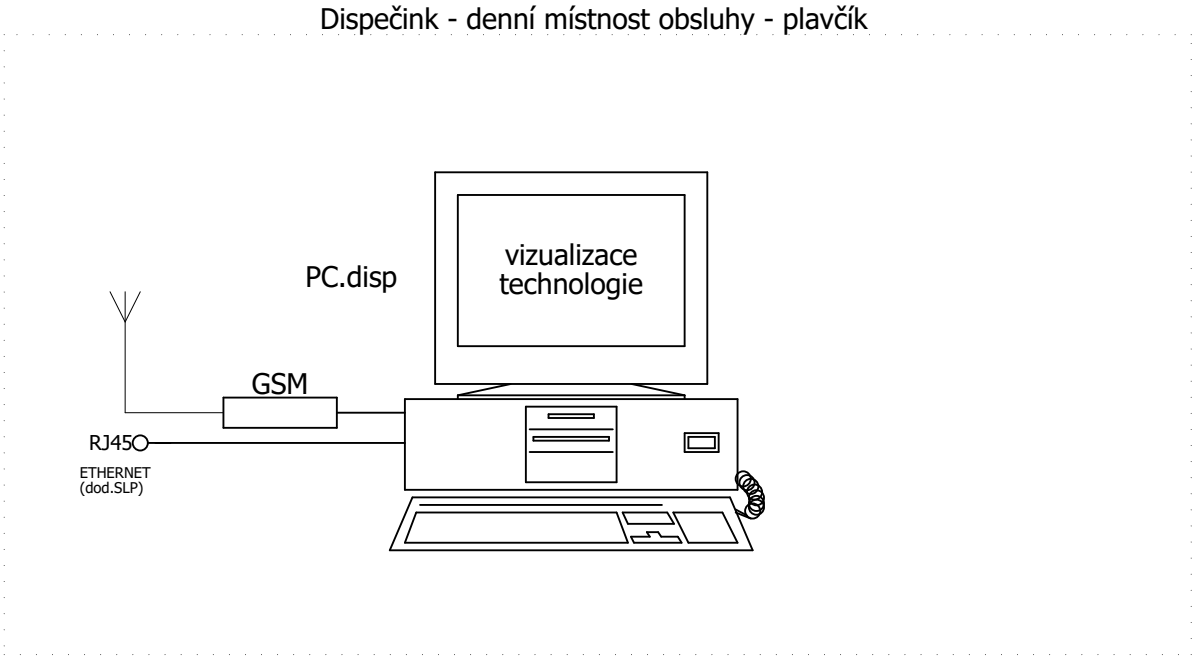


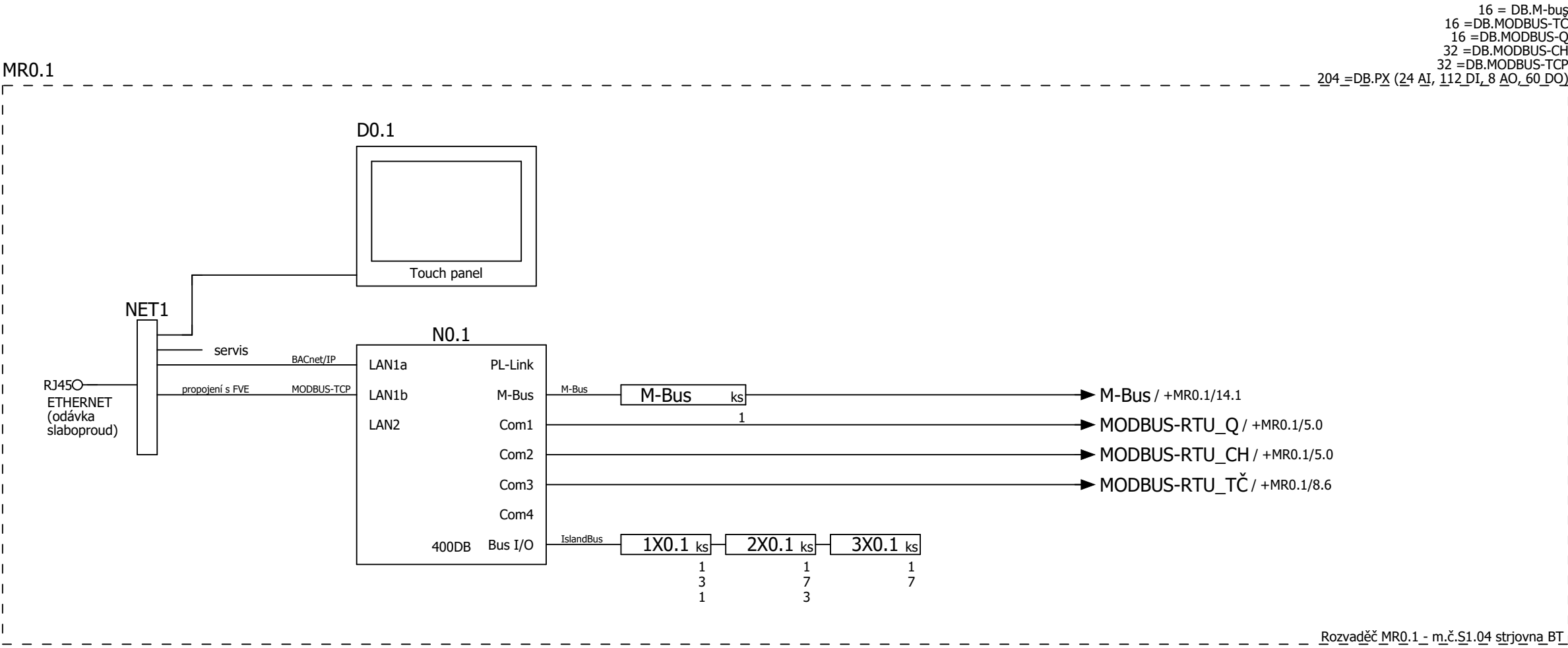
±0.00 = 369,77

00	Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby	01. 2025	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

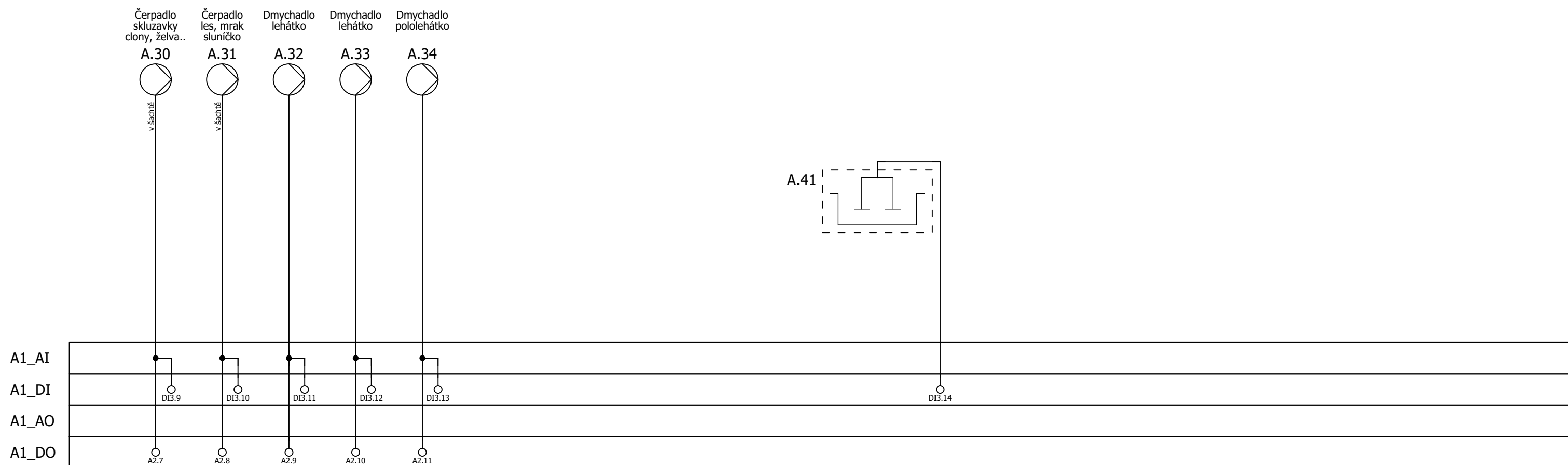
Generální projektant			Zpracovatel části		
 CODE, s.r.o. PARDUBICE Computer Design IČO 492 86 960			 SIEMENS s.r.o. kancelář Pardubice Pernerova 168 e-mail: martin.krois@siemens.com		
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2024 / 008 / 600
Ing. Martin Krois	Ing. Martin Krois		Ing. Martin Krois	POČET FORMÁTŮ	17x A4
				DATUM	01. 2025
OBJEDNATEL	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice			MĚŘÍTKO	-
KOPŘIVNICE REKONSTRUKCE LETNÍHO KOUPALIŠTĚ SO 03 : Bazény a ostatní objekty v areálu			JMÉNO SOUBORU		
			D.03_44.02		
			STUPEŇ PROJ.	DSP + DPS	
44 : MĚŘENÍ A REGULACE			ČÍS.KOPIE	ČÁST	ČÍS.PŘÍL.
Regulační schémata a sezn. datových bodů				D.03	44.02



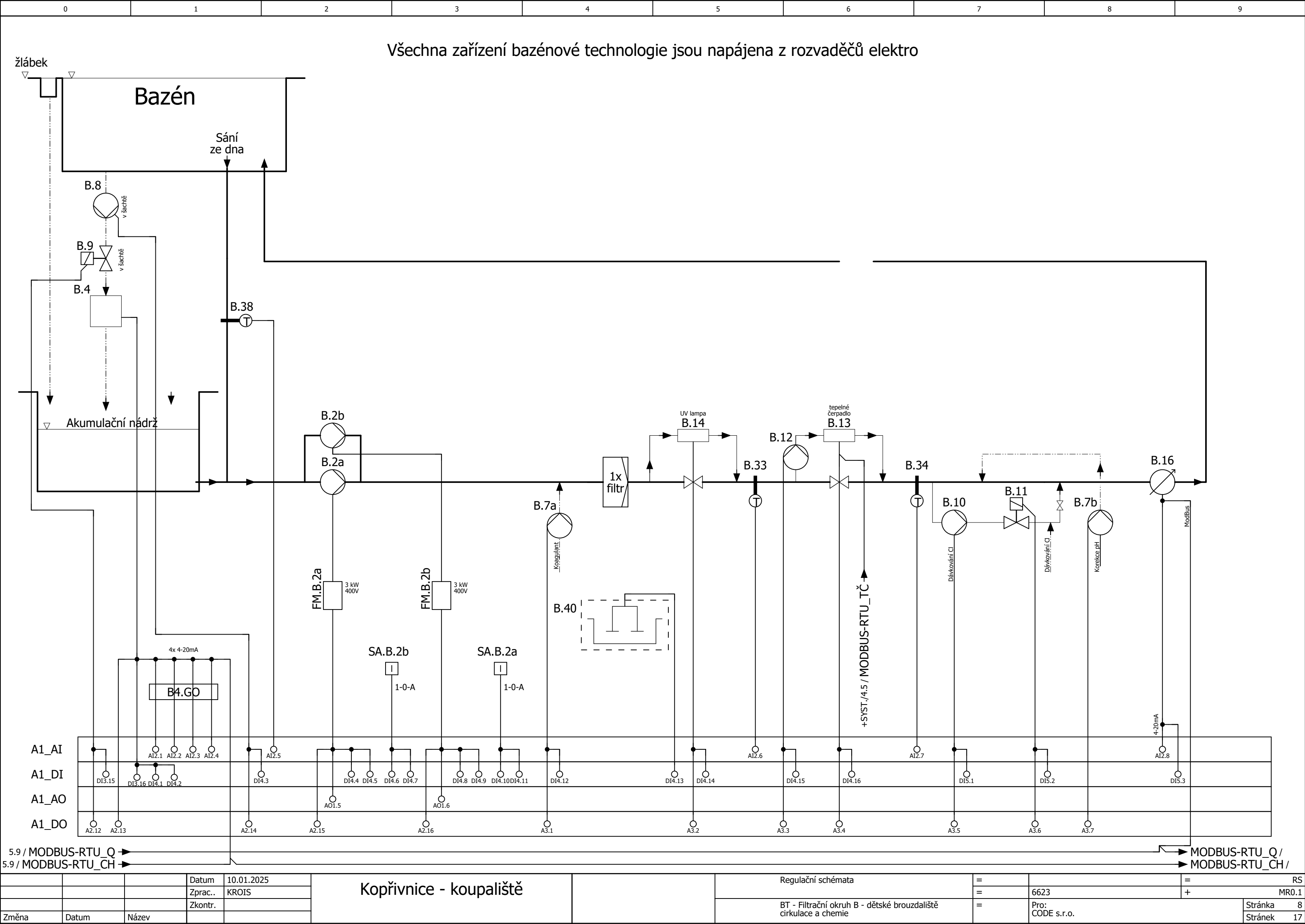
- dodělat:
- propojení SO02-SO03 (M-Bus, DI elektro) - kabely, chránička, trasa
 - FVE - připojení do LAN
 - koordinace SLP propojení LAN



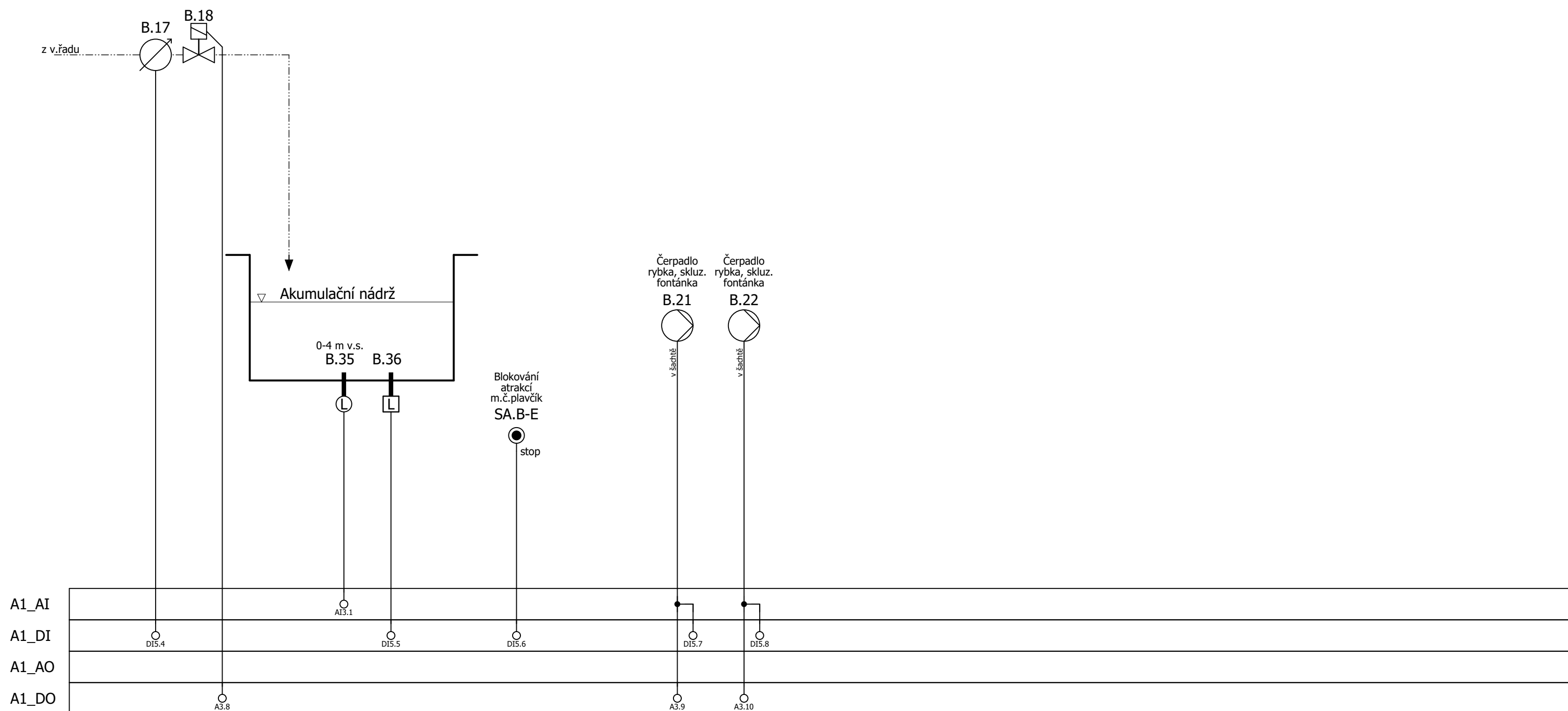
Všechna zařízení bazénové technologie jsou napájena z rozvaděčů elektro
propoje mezi rozvaděči EL a MaR jsou součástí dod.profese ELEKTRO



			Datum	10.01.2025	Kopřivnice - koupaliště		Regulační schémata	=		= RS		
			Zprac..	KROIS				=	6623	+ MR0.1		
			Zkontr.					BT - Filtrační okruh A - bazén plavecký atrakce	=	Pro: CODE s.r.o.	Stránka	7
Změna	Datum	Název									Stránek	17

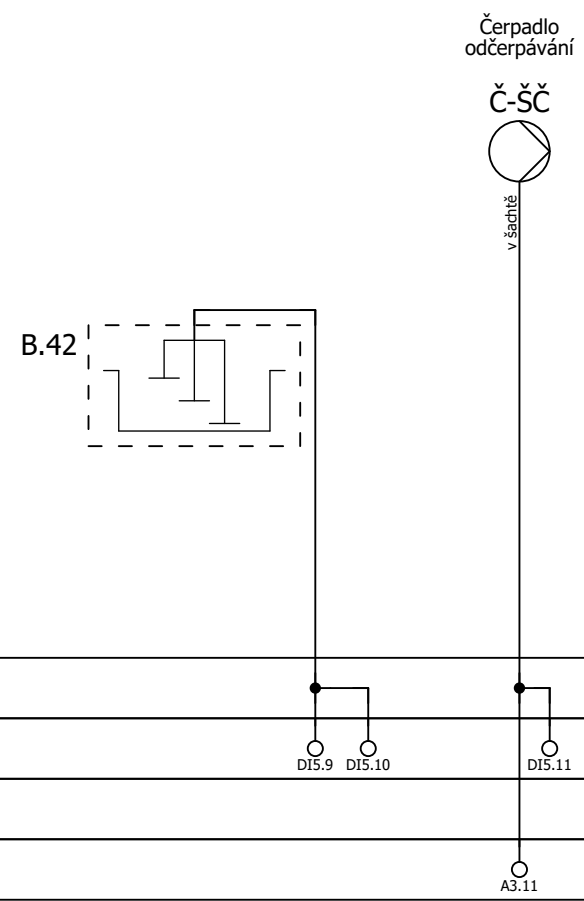


Všechna zařízení bazénové technologie jsou napájena z rozvaděčů elektro
propoje mezi rozvaděči EL a MaR jsou součástí dod.profese ELEKTRO

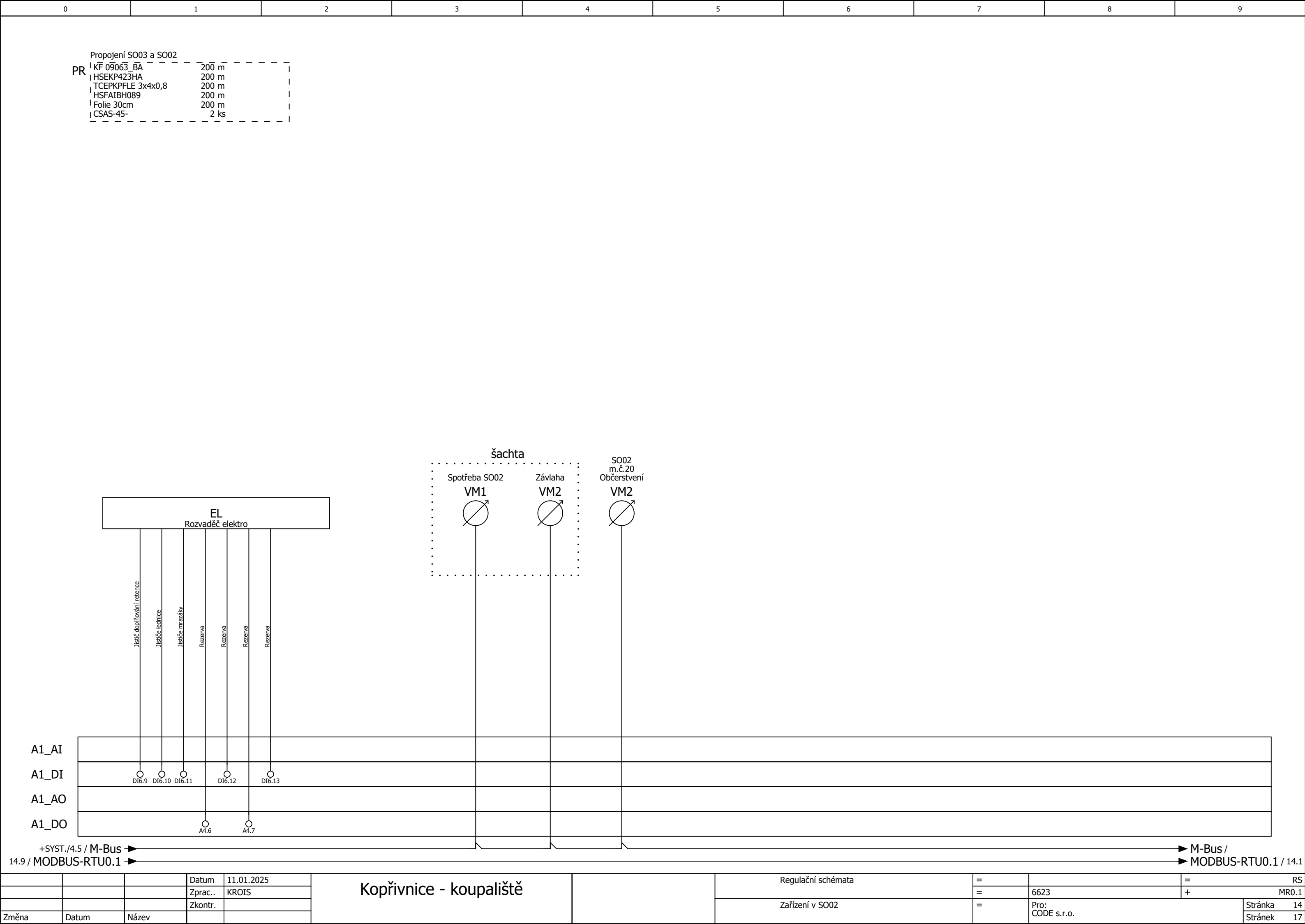


			Datum	10.01.2025	Kopřivnice - koupaliště		Regulační schémata	=		=	RS	
			Zprac..	KROIS				=	6623	+	MR0.1	
			Zkontr.					BT - Filtrační okruh B - dětské brouzdaliště akumulační jímka, ohřev	=	Pro: CODE s.r.o.	Stránka	9
Změna	Datum	Název									Stránek	17

Všechna zařízení bazénové technologie jsou napájena z rozvaděčů elektro
propoje mezi rozvaděči EL a MaR jsou součástí dod.profese ELEKTRO
pro propojení SO03 a šachty je v dod. elektro kabely:
CYKY 5x1,5 a TCEPKPFLE 1x4x0,8 vč. jejich položení do výkopu



[illegible]



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Osazení analogových vstupů					Osazení analogových výstupů				
<div>A1_AI<div><div>AI1.1</div><div>○—/5.1</div><div>-A.4</div><div>hH</div></div><div>AI1.2</div><div>○—/5.1</div><div>-A.4</div><div>Redox</div><div>AI1.3</div><div>○—/5.1</div><div>-A.4</div><div>Obsah Cl</div><div>AI1.4</div><div>○—/5.1</div><div>-A.4</div><div>Tepota BV vzorky</div><div>AI1.5</div><div>○—/5.2</div><div>-A.38</div><div>Tepota BV v bazénu</div><div>AI1.6</div><div>○—/5.6</div><div>-A.37</div><div>Tepota BV výstup</div><div>AI1.7</div><div>○—/5.8</div><div>-A.16</div><div>Průtok cirkulované BV</div><div>AI1.8</div><div>○—/6.2</div><div>-A.35</div><div>Hladina akumulační jímky</div><div>AI2.1</div><div>○—/8.1</div><div>-B.4</div><div>hH</div><div>AI2.2</div><div>○—/8.1</div><div>-B.4</div><div>Redox</div><div>AI2.3</div><div>○—/8.1</div><div>-B.4</div><div>Obsah Cl</div><div>AI2.4</div><div>○—/8.1</div><div>-B.4</div><div>Tepota BV vzorky</div><div>AI2.5</div><div>○—/8.2</div><div>-B.38</div><div>Tepota BV v bazénu</div><div>AI2.6</div><div>○—/8.5</div><div>-B.33</div><div>Tepota BV přívod</div><div>AI2.7</div><div>○—/8.7</div><div>-B.34</div><div>Tepota BV výstup</div><div>AI2.8</div><div>○—/8.8</div><div>-B.16</div><div>Průtok cirkulované BV</div><div>AI3.1</div><div>○—/9.2</div><div>-B.35</div><div>Hladina akumulační jímky</div><div>AI3.2</div><div>○—/11.8</div><div>-QIRA13.13</div><div>Koncentrace chloru</div><div>AI3.3</div><div>○—/12.1</div><div>-17.13</div><div>Tepota prostor - elektrorozvodna m.č.S1.01</div><div>AI3.4</div><div>○—</div><div>AI3.5</div><div>○—</div><div>AI3.6</div><div>○—</div><div>AI3.7</div><div>○—</div><div>AI3.8</div><div>○—</div><div>AI4.1</div><div>○—</div><div>AI4.2</div><div>○—</div><div>AI4.3</div><div>○—</div><div>AI4.4</div><div>○—</div><div>AI4.5</div><div>○—</div><div>AI4.6</div><div>○—</div><div>AI4.7</div><div>○—</div><div>AI4.8</div><div>○—</div><div>AI5.1</div><div>○—</div><div>AI5.2</div><div>○—</div><div>AI5.3</div><div>○—</div><div>AI5.4</div><div>○—</div><div>AI5.5</div><div>○—</div><div>AI5.6</div><div>○—</div><div>AI5.7</div><div>○—</div><div>AI5.8</div><div>○—</div><div>AI6.1</div><div>○—</div><div>AI6.2</div><div>○—</div><div>AI6.3</div><div>○—</div><div>AI6.4</div><div>○—</div><div>AI6.5</div><div>○—</div><div>AI6.6</div><div>○—</div><div>AI6.7</div><div>○—</div><div>AI6.8</div><div>○—</div><div>AI7.1</div><div>○—</div><div>AI7.2</div><div>○—</div><div>AI7.3</div><div>○—</div><div>AI7.4</div><div>○—</div><div>AI7.5</div><div>○—</div><div>AI7.6</div><div>○—</div><div>AI7.7</div><div>○—</div><div>AI7.8</div><div>○—</div></div> <div>A1_AO<div><div>AO1.1</div><div>○—/5.2</div><div>-FM.A.2b</div><div>Otáčky čerpadla</div></div><div>AO1.2</div><div>○—/5.3</div><div>-FM.A.2a</div><div>Otáčky čerpadla</div><div>AO1.3</div><div>○—/6.4</div><div>-FM.A.21</div><div>Otáčky čerpadla</div><div>AO1.4</div><div>○—/6.4</div><div>-FM.A.22</div><div>Otáčky čerpadla</div><div>AO1.5</div><div>○—/8.2</div><div>-FM.B.2a</div><div>Otáčky čerpadla</div><div>AO1.6</div><div>○—/8.3</div><div>-FM.B.2b</div><div>Otáčky čerpadla</div><div>AO1.7</div><div>○—</div><div>AO1.8</div><div>○—</div><div>AO2.1</div><div>○—</div><div>AO2.2</div><div>○—</div><div>AO2.3</div><div>○—</div><div>AO2.4</div><div>○—</div><div>AO2.5</div><div>○—</div><div>AO2.6</div><div>○—</div><div>AO2.7</div><div>○—</div><div>AO2.8</div><div>○—</div><div>AO3.1</div><div>○—</div><div>AO3.2</div><div>○—</div><div>AO3.3</div><div>○—</div><div>AO3.4</div><div>○—</div><div>AO3.5</div><div>○—</div><div>AO3.6</div><div>○—</div><div>AO3.7</div><div>○—</div><div>AO3.8</div><div>○—</div><div>AO4.1</div><div>○—</div><div>AO4.2</div><div>○—</div><div>AO4.3</div><div>○—</div><div>AO4.4</div><div>○—</div><div>AO4.5</div><div>○—</div><div>AO4.6</div><div>○—</div><div>AO4.7</div><div>○—</div><div>AO4.8</div><div>○—</div><div>AO5.1</div><div>○—</div><div>AO5.2</div><div>○—</div><div>AO5.3</div><div>○—</div><div>AO5.4</div><div>○—</div><div>AO5.5</div><div>○—</div><div>AO5.6</div><div>○—</div><div>AO5.7</div><div>○—</div><div>AO5.8</div><div>○—</div></div>									

			Datum	10.01.2025	Kopřivnice - koupaliště		Regulační schémata	=		=	RS
			Zprac..	KROIS				=	6623	+	MR0.1
			Zkontr.								
Změna	Datum	Název					Přehled I/O Rozvaděč MR0.1	=	Pro: CODE s.r.o.		Stránka 15 Stránek 17

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Osazení digitálních vstupů										
A1_DI	DI1.1	○—/5.0	-A.9	Otevřeno	DI5.1	○—/8.7	-B.10	Chod	DI9.1	○—
	DI1.2	○—/5.1	-A.4	Korekce pH	DI5.2	○—/8.8	-B.11	Otevřeno	DI9.2	○—
	DI1.3	○—/5.1		Dávkované chloru	DI5.3	○—/8.9	-B.16	Množství cirkulované BV (imp.)	DI9.3	○—
	DI1.4	○—/5.1	-A.4	Dávkování flocculant	DI5.4	○—/9.1	-B.17	Množství dopouštěné vody BV (imp.) z řadu	DI9.4	○—
	DI1.5	○—/5.2	-A.8	Chod	DI5.5	○—/9.2	-B.36	Min.hladina akumulační jímky	DI9.5	○—
	DI1.6	○—/5.2	-FM.A.2b	Chod FM	DI5.6	○—/9.3	-SA.B-E	Blokování atrakcí	DI9.6	○—
	DI1.7	○—/5.2	-FM.A.2b	Porucha FM	DI5.7	○—/9.4	-B.22	Chod	DI9.7	○—
	DI1.8	○—/5.3	-FM.A.2a	Porucha FM	DI5.8	○—/9.4	-B.21	Chod	DI9.8	○—
	DI1.9	○—/5.3	-SA.A.2b	Zap.	DI5.9	○—/10.3	-B.42	Max.hladina	DI9.9	○—
	DI1.10	○—/5.3	-SA.A.2b	Aut.	DI5.10	○—/10.3	-B.42	Pokyn k odčerpání	DI9.10	○—
	DI1.11	○—/5.3	-SA.A.2a	Aut.	DI5.11	○—/10.4	-Č-ŠČ	Chod	DI9.11	○—
	DI1.12	○—/5.3	-SA.A.2a	Zap.	DI5.12	○—/11.2	-13.07	dp ventilátor odtah	DI9.12	○—
	DI1.13	○—/5.3	-FM.A.2a	Chod FM	DI5.13	○—/11.2	-M13.2	Připravenost	DI9.13	○—
	DI1.14	○—/5.4	-A.7b	Chod	DI5.14	○—/11.5	-13.16	Stop houkačky	DI9.14	○—
	DI1.15	○—/5.4	-A.7a	Chod	DI5.15	○—/11.6	-13.15b	Zapni VZT	DI9.15	○—
	DI1.16	○—/5.5	-A.40	Zaplavení	DI5.16	○—/11.8	-QIRA13.13	Alarm 1	DI9.16	○—
	DI2.1	○—/5.6	-A.14	Chod	DI6.1	○—/11.8	-QIRA13.13	Alarm 2	DI10.1	○—
	DI2.2	○—/5.7	-A.10	Chod	DI6.2	○—/11.9	-QIRA13.13	Porucha	DI10.2	○—
	DI2.3	○—/5.7	-A.11	Otevřeno	DI6.3	○—/13.3	-EL	Chod - světelný okruh č.2	DI10.3	○—
	DI2.4	○—/5.8	-A.16	Množství cirkulované BV (imp.)	DI6.4	○—/13.3	-EL	Chod - světelný okruh č.3	DI10.4	○—
	DI2.5	○—/6.0	-A.17	Množství dopouštěné vody BV (imp.) z řadu	DI6.5	○—/13.3	-EL	Chod - světelný okruh č.1	DI10.5	○—
	DI2.6	○—/6.2	-A.36	Min.hladina akumulační jímky	DI6.6	○—/13.4	-EL	Chod - světelný okruh č.4	DI10.6	○—
	DI2.7	○—/6.2	-SA.A-E	Blokování atrakcí	DI6.7	○—/13.4	-EL	Chod - světelný okruh č.5	DI10.7	○—
	DI2.8	○—/6.3	-A.20	Porucha	DI6.8	○—/13.4	-EL	Chod - světelný okruh č.6	DI10.8	○—
	DI2.9	○—/6.3	-A.20	Chod	DI6.9	○—/14.1	-EL	Jističe mrazáky	DI10.9	○—
	DI2.10	○—/6.4	-SA.A.21	Zap.	DI6.10	○—/14.1	-EL	Rezerva	DI10.10	○—
	DI2.11	○—/6.4	-SA.A.21	Aut.	DI6.11	○—/14.1	-EL	Jistič doplňování retence	DI10.11	○—
	DI2.12	○—/6.4	-FM.A.21	Chod FM	DI6.12	○—/14.1	-EL	Jističe lednice	DI10.12	○—
	DI2.13	○—/6.4	-FM.A.21	Porucha FM	DI6.13	○—/14.2	-EL	Rezerva	DI10.13	○—
	DI2.14	○—/6.5	-SA.A.22	Aut.	DI6.14	○—			DI10.14	○—
	DI2.15	○—/6.5	-SA.A.22	Zap.	DI6.15	○—			DI10.15	○—
	DI2.16	○—/6.5	-FM.A.22	Chod FM	DI6.16	○—			DI10.16	○—
	DI3.1	○—/6.5	-FM.A.22	Porucha FM	DI7.1	○—			DI11.1	○—
	DI3.2	○—/6.5	-A.23	Chod	DI7.2	○—			DI11.2	○—
	DI3.3	○—/6.6	-A.24	Chod	DI7.3	○—			DI11.3	○—
	DI3.4	○—/6.6	-A.26	Chod	DI7.4	○—			DI11.4	○—
	DI3.5	○—/6.6	-A.25	Chod	DI7.5	○—			DI11.5	○—
	DI3.6	○—/6.7	-A.27	Chod	DI7.6	○—			DI11.6	○—
	DI3.7	○—/6.7	-A.28	Chod	DI7.7	○—			DI11.7	○—
	DI3.8	○—/6.8	-A.29	Chod	DI7.8	○—			DI11.8	○—
	DI3.9	○—/7.1	-A.30	Chod	DI7.9	○—			DI11.9	○—
	DI3.10	○—/7.1	-A.31	Chod	DI7.10	○—			DI11.10	○—
	DI3.11	○—/7.2	-A.33	Chod	DI7.11	○—			DI11.11	○—
	DI3.12	○—/7.2	-A.32	Chod	DI7.12	○—			DI11.12	○—
	DI3.13	○—/7.2	-A.34	Chod	DI7.13	○—			DI11.13	○—
	DI3.14	○—/7.5	-A.41	Zaplavení	DI7.14	○—			DI11.14	○—
	DI3.15	○—/8.0	-B.9	Otevřeno	DI7.15	○—			DI11.15	○—
	DI3.16	○—/8.1		Dávkované chloru	DI7.16	○—			DI11.16	○—
DI4.1	○—/8.1	-B.4	Korekce pH	DI8.1	○—			DI12.1	○—	
DI4.2	○—/8.1	-B.4	Dávkování flocculant	DI8.2	○—			DI12.2	○—	
DI4.3	○—/8.2	-FM.B.2a	Chod FM	DI8.3	○—			DI12.3	○—	
DI4.4	○—/8.2	-FM.B.2a	Porucha FM	DI8.4	○—			DI12.4	○—	
DI4.5	○—/8.2	-B.8	Chod	DI8.5	○—			DI12.5	○—	
DI4.6	○—/8.3	-SA.B.2b	Aut.	DI8.6	○—			DI12.6	○—	
DI4.7	○—/8.3	-FM.B.2b	Chod FM	DI8.7	○—			DI12.7	○—	
DI4.8	○—/8.3	-SA.B.2a	Aut.	DI8.8	○—			DI12.8	○—	
DI4.9	○—/8.3	-SA.B.2b	Zap.	DI8.9	○—			DI12.9	○—	
DI4.10	○—/8.3	-SA.B.2a	Zap.	DI8.10	○—			DI12.10	○—	
DI4.11	○—/8.3	-FM.B.2b	Porucha FM	DI8.11	○—			DI12.11	○—	
DI4.12	○—/8.4	-B.7a	Chod	DI8.12	○—			DI12.12	○—	
DI4.13	○—/8.5	-B.14	Chod	DI8.13	○—			DI12.13	○—	
DI4.14	○—/8.5	-B.40	Zaplavení	DI8.14	○—			DI12.14	○—	
DI4.15	○—/8.6	-B.12	Chod	DI8.14	○—			DI12.15	○—	
DI4.16	○—/8.6	-B.13	Chod	DI8.15	○—			DI12.16	○—	

			Datum	10.01.2025	Kopřivnice - koupaliště		Regulační schémata	=		RS	
			Zprac..	KROIS				=	6623	+	MR0.1
			Zkontr.								
Změna	Datum	Název							Přehled I/O Rozvaděč MR0.1	=	Pro: CODE s.r.o.

0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Osazení digitálních výstupů																			
A1_DI					A1_DO														
DI13.1					DO1.1					Blokování dávkování chemie					DO11.1				
DI13.2					DO1.2					Ventil vzorky					DO11.2				
DI13.3					DO1.3					Čerpadlo vzorky					DO11.3				
DI13.4					DO1.4					Start FM					DO11.4				
DI13.5					DO1.5					Start FM					DO11.5				
DI13.6					DO1.6					Čerpadlo flockulant B					DO11.6				
DI13.7																			
DI13.8					DO2.1					Čerpadlo flockulant A					DO12.1				
DI13.9					DO2.2					UV lampa					DO12.2				
DI13.10					DO2.3					Ventil chlorace					DO12.3				
DI13.11					DO2.4					Čerpadlo chlorace					DO12.4				
DI13.12					DO2.5					Korekce pH					DO12.5				
DI13.13					DO2.6					Ventil dopouštění z v.řadu					DO12.6				
DI13.14																			
DI13.15					DO3.1					Start FM					DO13.1				
DI13.16					DO3.2					Čerpadlo ježek					DO13.2				
					DO3.3					Start FM					DO13.3				
					DO3.4					Čerpadlo ježek					DO13.4				
					DO3.5					Čerpadlo plameňák					DO13.5				
					DO3.6					Čerpadlo vodní zvon					DO13.6				
					DO4.1					Čerpadlo plameňák					DO14.1				
					DO4.2					Čerpadlo skluzavka chobotnice					DO14.2				
					DO4.3					Čerpadlo trysky					DO14.3				
					DO4.4					Čerpadlo ježek					DO14.4				
					DO4.5					Čerpadlo vodní zvon					DO14.5				
					DO4.6					Čerpadlo plameňák					DO14.6				
					DO5.1					Čerpadlo plameňák					DO15.1				
					DO5.2					Čerpadlo skluzavka chobotnice					DO15.2				
					DO5.3					Čerpadlo trysky					DO15.3				
					DO5.4					Ventil vzorky					DO15.4				
					DO5.5					Blokování dávkování chemie					DO15.5				
					DO5.6					Čerpadlo vzorky					DO15.6				
					DO6.1					Start FM					DO16.1				
					DO6.2					Start FM					DO16.2				
					DO6.3					Čerpadlo flockulant A					DO16.3				
					DO6.4					UV lampa					DO16.4				
					DO6.5					Čerpadlo ohřev BV					DO16.5				
					DO6.6					Tepelné čerpadlo					DO16.6				
					DO7.1					Čerpadlo chlorace					DO17.1				
					DO7.2					Ventil chlorace					DO17.2				
					DO7.3					Korekce pH					DO17.3				
					DO7.4					Ventil dopouštění z v.řadu					DO17.4				
					DO7.5					Čerpadlo ježek					DO17.5				
					DO7.6					Čerpadlo vodní zvon					DO17.6				
					DO8.1					Čerpadlo ježek					DO18.1				
					DO8.2					Ventilátor odtah					DO18.2				
					DO8.3					Maják					DO18.3				
					DO8.4					Houkačka					DO18.4				
					DO8.5					Ventilátor odtah - signalizace chod					DO18.5				
					DO8.6					Světelný okruh č.1					DO18.6				
					DO9.1					Světelný okruh č.2					DO19.1				
					DO9.2					Světelný okruh č.3					DO19.2				
					DO9.3					Světelný okruh č.6					DO19.3				
					DO9.4					Světelný okruh č.5					DO19.4				
					DO9.5					Světelný okruh č.4					DO19.5				
					DO9.6					Rezerva					DO19.6				
					DO10.1					Rezerva					DO20.1				
					DO10.2										DO19.2				
					DO10.3										DO19.3				
					DO10.4										DO19.4				
					DO10.5										DO19.5				
					DO10.6										DO19.6				

			Datum	10.01.2025	Kopřivnice - koupaliště			Regulační schémata		=		=	RS
			Zprac..	KROIS				=	6623	+	MR0.1		
			Zkontr.					=	Pro: CODE s.r.o.		Stránka	17	
Změna	Datum	Název							Stránek	17			