



SIEMENS, s.r.o.

Škrobářenská 511/5
617 00 BRNO

Zpracoval
Zkontroloval

Ing. Saker Kalany

Firma / zákazník

Název projektu

ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY

Místo stavby

BRNO-KRÁLOVO POLE. MPS LUŽÁNKY, SPORTOVNÍ 4

Číslo zakázky

D2.01.03

Objekt

PS01.03

Číslo výkresu

D2.01.03 - 104

Stupeň

MIGRACE SYSTÉMU MaR

Druh projektu

ROZVADĚČ DT2

Zařízení

VZT

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Zpracováno dne : 22.02.2023

Zpracoval: Ing. Saker Kalany

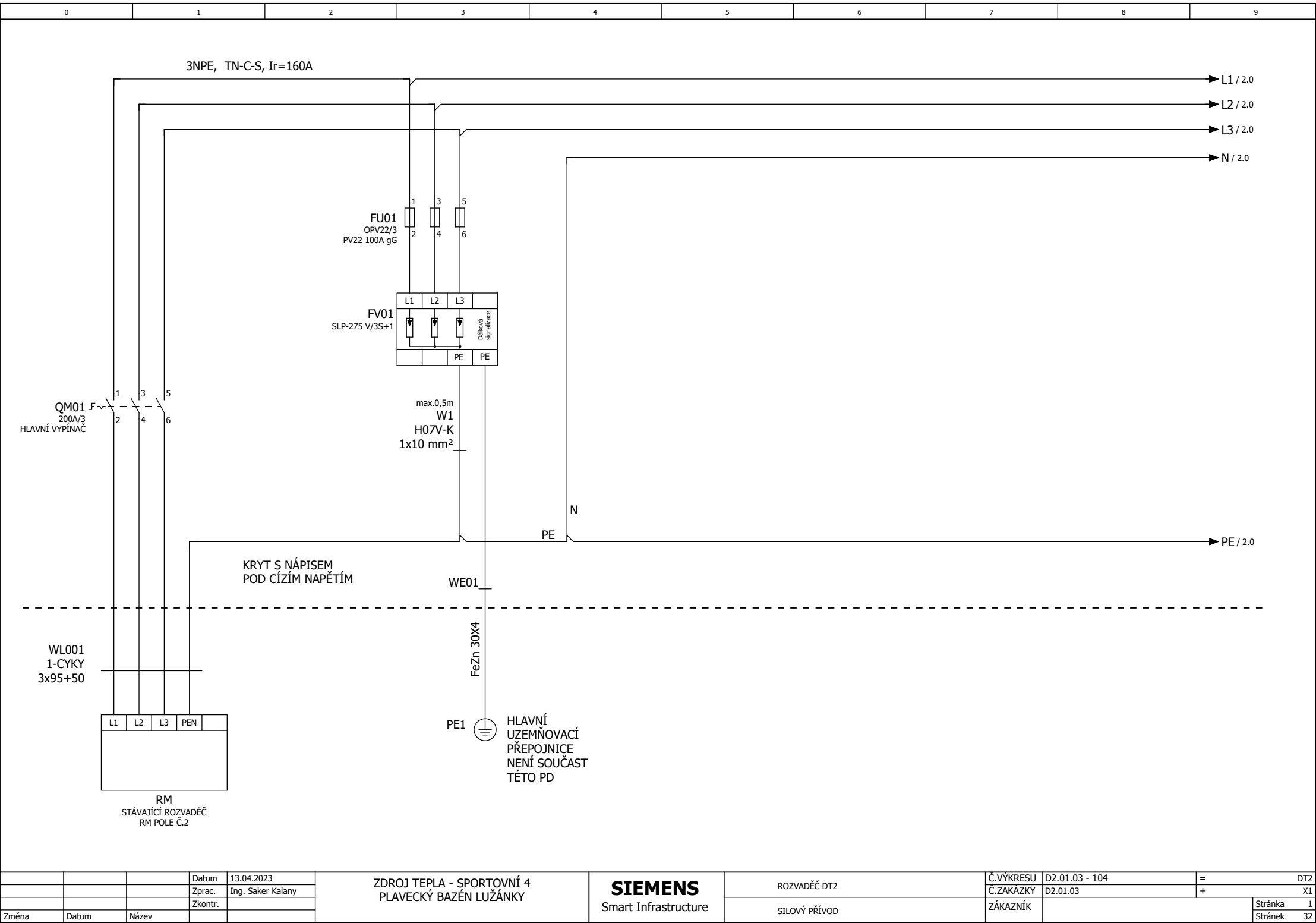
Vytvořeno: 02/2023

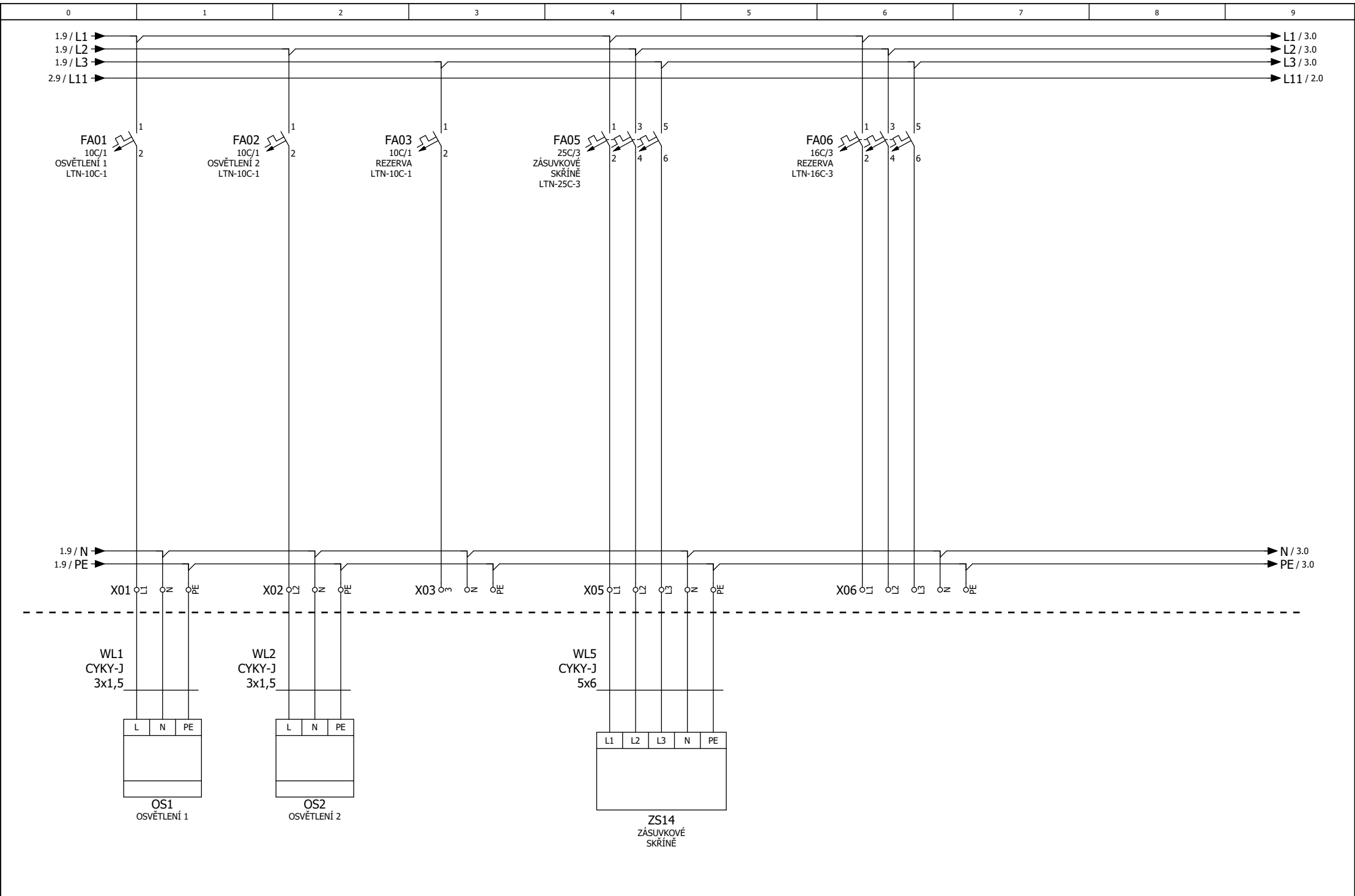
Počet stran 32

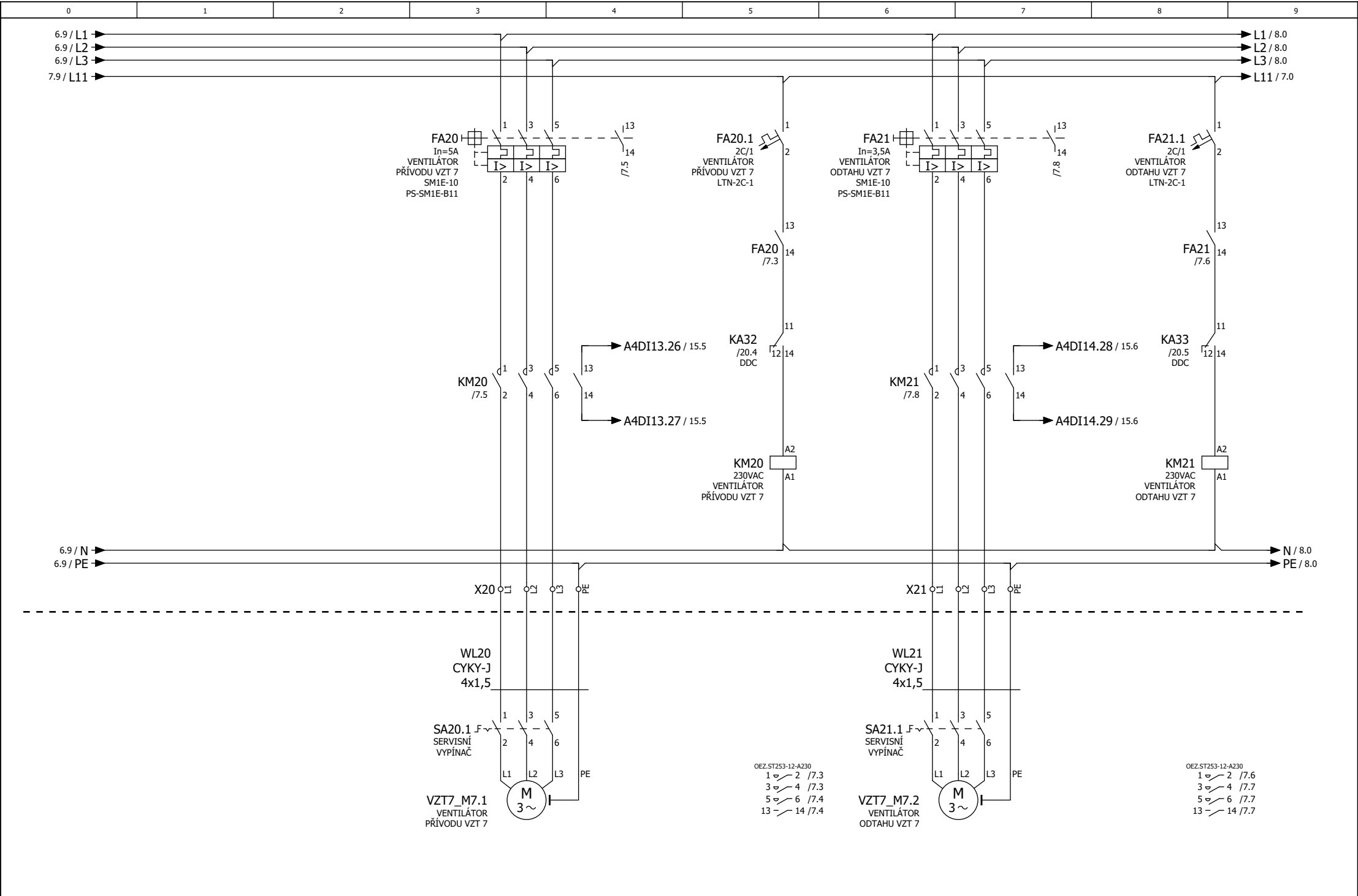
			Datum	07.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VÝKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2	
			Zprac.	Ing. Saker Kalany			Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	Titulní strana		
Změna	Datum	Název	Zkontr.				Titulní strana	ZÁKAZNÍK			Stránka	1
											Stránek	32

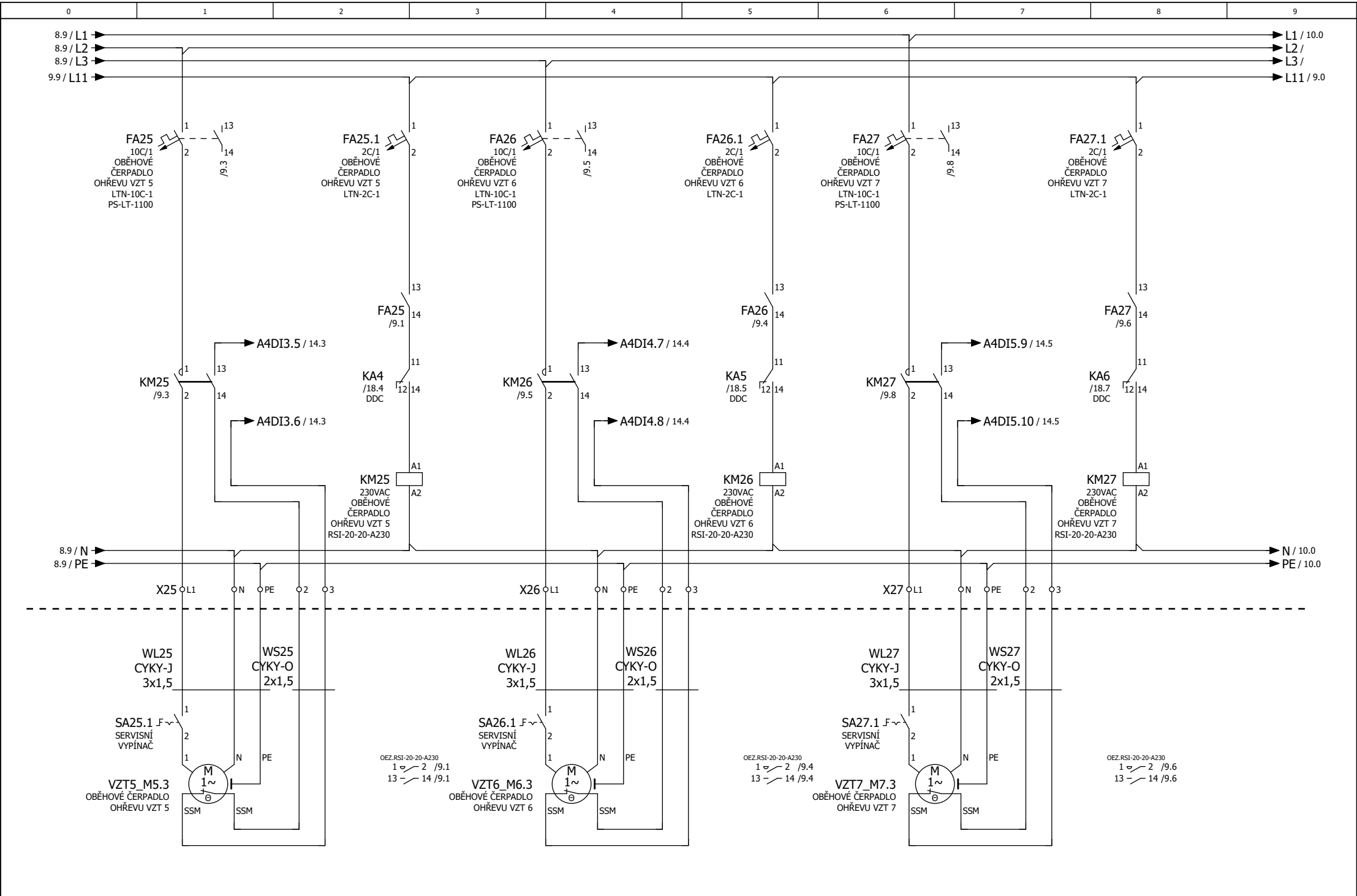
Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=DT2+Titulni strana/1	Titulní strana		07.03.2023	PG116823	
=DT2+Obsah/1	Obsah		07.03.2023	PG116823	
=DT2+TU/1	Technická údaje		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/1	SILOVÝ PŘÍVOD		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/2	OSVĚTLENÍ + ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/3	VENTILÁTORY VZT 2 +VENTILÁTOR CRKULACE 9M1		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/4	VENTILÁTORY VZT 3		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/5	VENTILÁTORY VZT 4 - REZERVA		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/6	VENTILÁTORY VZT 5 A VZT 6		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/7	VENTILÁTORY VZT 7		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/8	OBĚHOVÉ ČERP. OHŘEVU VZT 2, VZT 3		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/9	OBĚHOVÉ ČERP. OHŘEVU VZT 5, VZT 6, VZT 7		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/10	Napájení části MaR		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/11	A1-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/12	A2-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/13	A3-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/14	A4 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/15	A4 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/16	A5 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/17	A5 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/18	A6-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/19	A7-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/20	A8-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/21	A9-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/22	A10-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/23	PODSTANICE PXC A KOMUNIKACE		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/24	Popis datových bodu		07.03.2023	PG116823	
=DT2+X1/25	Popis datových bodu		07.03.2023	PG116823	
=DT2+SK/1	Seznam kabelů		07.03.2023	PG116823	X
=DT2+SK/2	Seznam kabelů		07.03.2023	PG116823	X
=DT2+KUS/1	Specifikace pro objednání		07.03.2023	PG116823	
=DT2+KUS/2	Specifikace pro objednání		07.03.2023	PG116823	

Technická údaje o rozvaděči:									
Jmenovité pracovní napětí				400/230 VAC TN-C-S, 3NPE					
Jmenovité napětí řídících a pomocných obvodů				24 VAC, 24 VDC, 230V AC					
Jmenovité izolační napětí				500 VAC					
Jmenovité proud				160A /3					
Součinitel soudobosti				0,95					
Jmenovitý kmitočet				50 Hz					
Zkratová odolnost				10kA					
Krytí				IP55/IP20					
Způsob ochrany osob				Ochrana před úrazem elektrickým proudem					
				Ochrana proti nadproudům					
				Opatření k ochraně proti nadproudům					
Teplota okolního vzduchu				0 až 50°C					
Relativní vlhkost okolního vzduchu				5 až 85%					
Rozměry v mm [výška x šířka x hloubka]				(2000 x 1200 x 500) + podstavec					
Barva				RAL 7035					
Přívod kabelů				Spodem					
Uchycení dveří				Vpravo					
Ventilace v rozvaděči				NE					
Místo použití				Vnitřní					
Nadmořská výška				Do 1000 m					

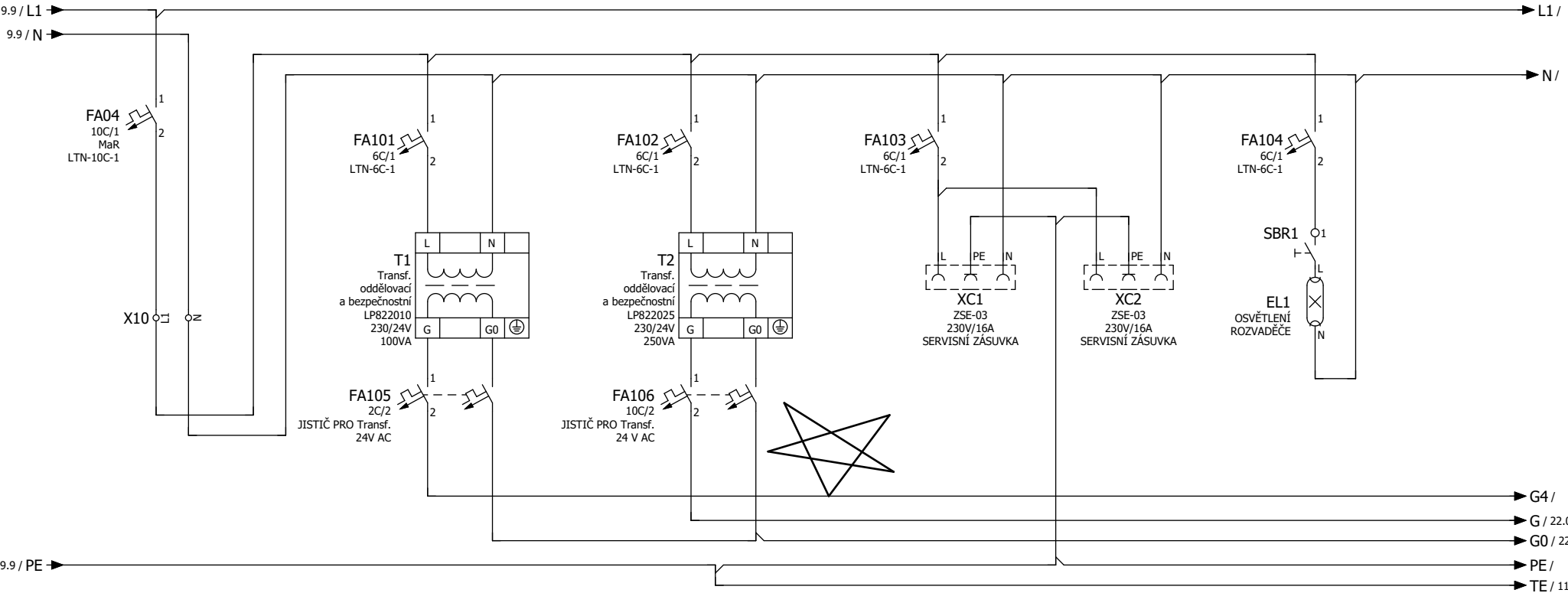


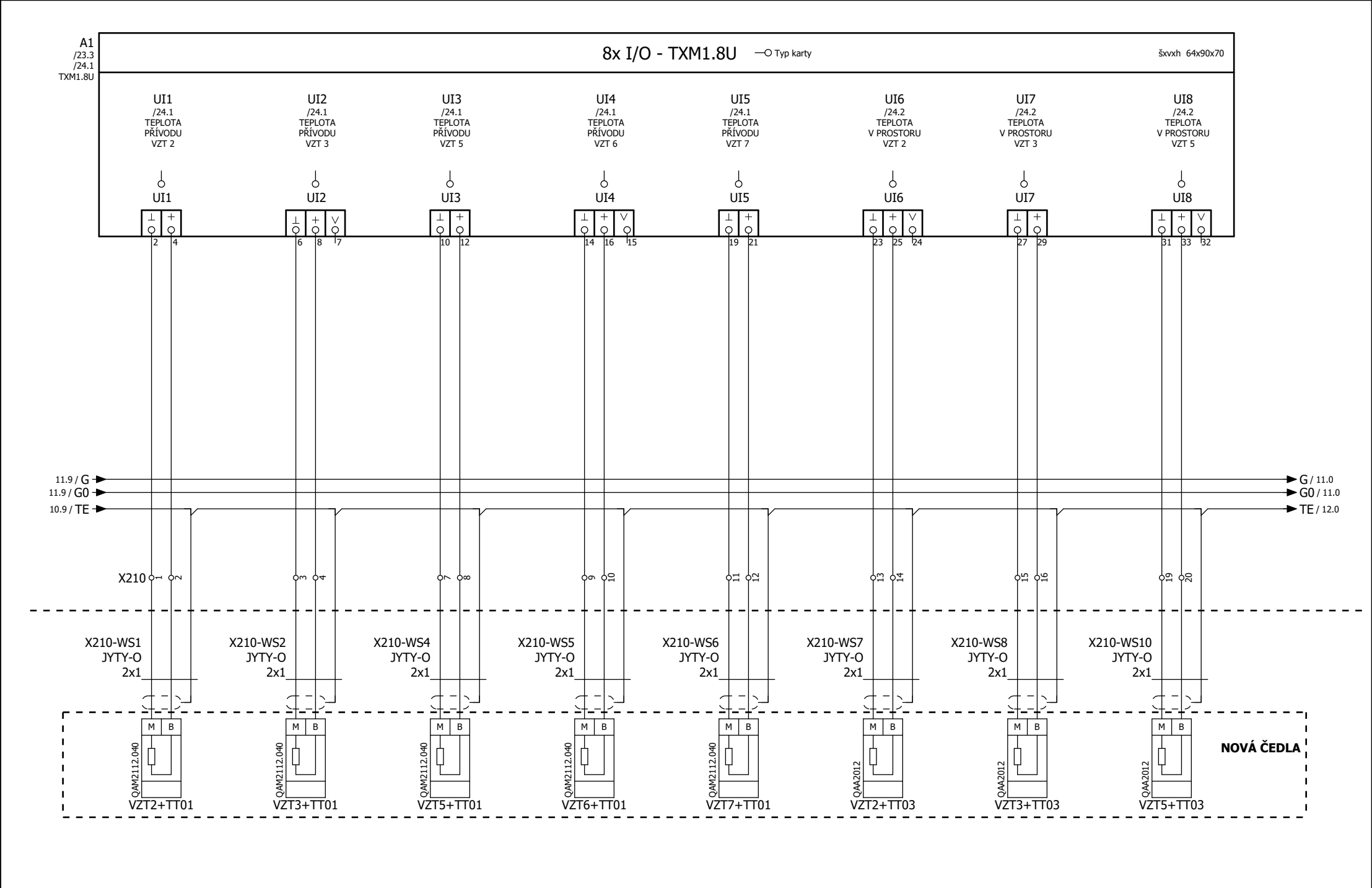


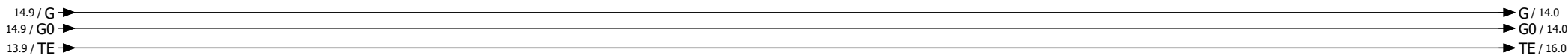
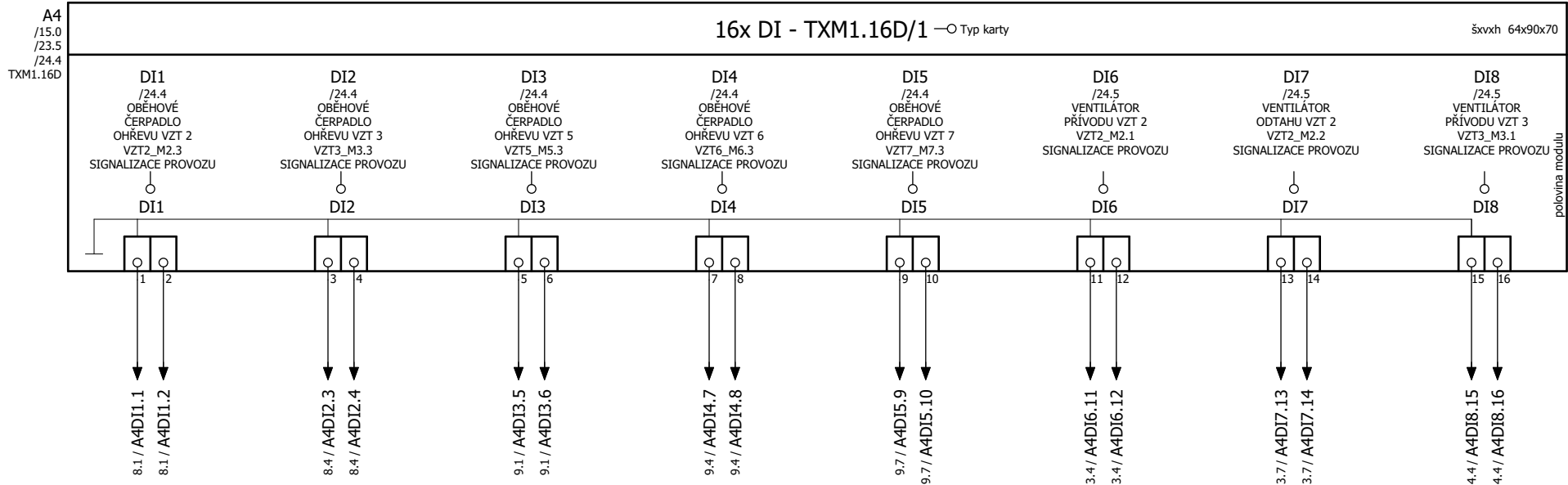




			Datum	10.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2		
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1		
Změna	Datum	Název	Zkontr.				OBĚHOVÉ ČERP. OHŘEVU VZT 5, VZT 6, VZT 7	ZÁKAZNÍK			Stránka	9	
									Stránek			32	

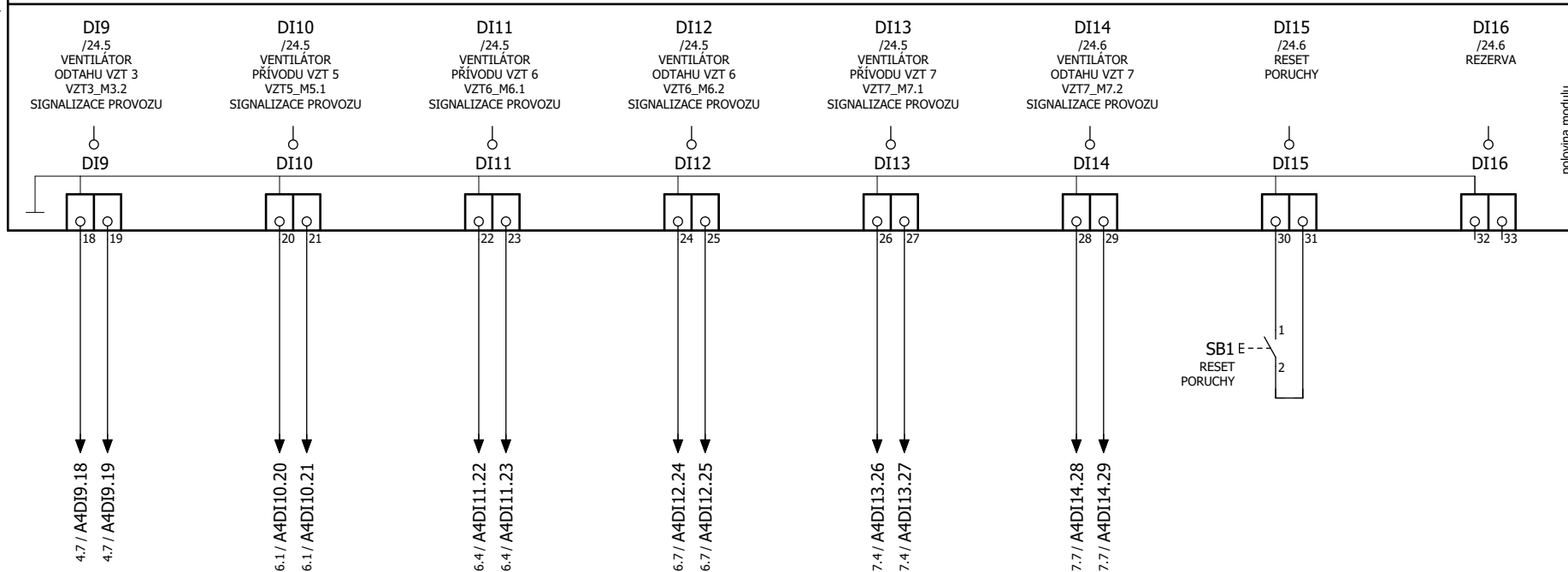






			Datum	10.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2			
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				A4 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1	ZÁKAZNÍK					Stránka	14
														Stránek

švxh 64x90x70








			Datum	10.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2	
			Zprac.	Ing. Saker Kalany			Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1		
Změna	Datum	Název	Zkontr.				A4 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2	ZÁKAZNÍK				Stránka
											Stránek	32

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A1	Vstup č.	U11 U12 U13 U14 U15 U16 U17 U18	O— O— O— O— O— O— O— O—	/11.5 /11.1 /11.2 /11.3 /11.4 /11.5 /11.6 /11.7 /11.8
8x I/O - TXM1.8U				
TEPLOTA PŘÍVODU VZT 2 TEPLOTA PŘÍVODU VZT 3 TEPLOTA PŘÍVODU VZT 5 TEPLOTA PŘÍVODU VZT 6 TEPLOTA PŘÍVODU VZT 7 TEPLOTA V PROSTORU VZT 2 TEPLOTA V PROSTORU VZT 3 TEPLOTA V PROSTORU VZT 5				
A2	Vstup č.	U11 U12 U13 U14 U15 U16 U17 U18	O— O— O— O— O— O— O— O—	/12.5 /12.1 /12.2 /12.3 /12.4 /12.5 /12.6 /12.7 /12.8
8x I/O - TXM1.8U				
TEPLOTA VRATNÉ VODY VZT 2 (PMO) TEPLOTA VRATNÉ VODY VZT 3 (PMO) TEPLOTA VRATNÉ VODY VZT 5 (PMO) TEPLOTA VRATNÉ VODY VZT 6 (PMO) TEPLOTA VRATNÉ VODY VZT 7 (PMO) TEPLOTA V PROSTORU VZT 6 TEPLOTA V PROSTORU VZT 7 REZERVA				
A3	Vstup č.	U11 U12 U13 U14 U15 U16 U17 U18	O— O— O— O— O— O— O— O—	/13.5 /13.1 /13.2 /13.3 /13.4 /13.5 /13.6 /13.7 /13.8
8x I/O - TXM1.8U				
REGULAČNÍ VENTIL VZT 2 REGULAČNÍ VENTIL VZT 3 REGULAČNÍ VENTIL VZT 5 REGULAČNÍ VENTIL VZT 6 REGULAČNÍ VENTIL VZT 7 REZERVA REZERVA				
A4	Vstup č.	D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18	O— O— O— O— O— O— O— O—	/14.5 /14.1 /14.2 /14.3 /14.4 /14.5 /14.6 /14.7 /14.8
16x DI - TXM1.16D/1				
OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 2 VZT2_M2.3 SIGNALIZACE PROVOZU OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 3 VZT3_M3.3 SIGNALIZACE PROVOZU OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 5 VZT5_M5.3 SIGNALIZACE PROVOZU OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 6 VZT6_M6.3 SIGNALIZACE PROVOZU OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 7 VZT7_M7.3 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 2 VZT2_M2.1 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR ODTAHU VZT 2 VZT2_M2.2 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 3 VZT3_M3.1 SIGNALIZACE PROVOZU				
	Vstup č.	D19 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16	O— O— O— O— O— O— O— O—	/15.5 /15.1 /15.2 /15.3 /15.4 /15.5 /15.6 /15.7 /15.8
16x DI - TXM1.16D/2				
VENTILÁTOR ODTAHU VZT 3 VZT3_M3.2 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 5 VZT5_M5.1 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 6 VZT6_M6.1 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR ODTAHU VZT 6 VZT6_M6.2 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 7 VZT7_M7.1 SIGNALIZACE PROVOZU VENTILÁTOR ODTAHU VZT 7 VZT7_M7.2 SIGNALIZACE PROVOZU RESET PORUCHY REZERVA				
A5	Vstup č.	D11 D12 D13 D14 D15 D16 D17 D18	O— O— O— O— O— O— O— O—	/16.5 /16.1 /16.2 /16.3 /16.4 /16.5 /16.6 /16.7 /16.8
16x DI - TXM1.16D/1				
PROTIMRAZOVÁ OCHRANA VZT 2 (PMO) PROTIMRAZOVÁ OCHRANA VZT 3 (PMO) PROTIMRAZOVÁ OCHRANA VZT 5 (PMO) PROTIMRAZOVÁ OCHRANA VZT 6 (PMO) PROTIMRAZOVÁ OCHRANA VZT 7 (PMO) REZERVA REZERVA				
	Vstup č.	D19 D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16	O— O— O— O— O— O— O— O—	/17.5 /17.1 /17.2 /17.3 /17.4 /17.5 /17.6 /17.7 /17.8
16x DI - TXM1.16D/2				
dP FILTR SÁNÍ VZT 2 dP FILTR SÁNÍ VZT 3 dP FILTR SÁNÍ VZT 5 dP FILTR SÁNÍ VZT 6 dP FILTR SÁNÍ VZT 7 REZERVA PORUCHA VZT 1 REZERVA				

			Datum	07.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2		
			Zprac.	Ing. Saker Kalany			Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				Popis datových bodů	ZÁKAZNÍK				Stránka	24
												Stránek	32

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

A6	<p>  —/18.5 Vstup č.D01 O —/18.1 D02 O —/18.2 D03 O —/18.4 D04 O —/18.5 D05 O —/18.7 D06 O —/18.8 </p> <p> 6x DO - TXM1.6R OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 2 VZT2_M2.3 ZAP/VYP OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 3 VZT3_M3.3 ZAP/VYP OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 5 VZT5_M5.3 ZAP/VYP OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 6 VZT6_M6.3 ZAP/VYP OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 7 VZT7_M7.3 ZAP/VYP REZERVA </p>
A7	<p>  —/19.5 Vstup č.D01 O —/19.1 D02 O —/19.2 D03 O —/19.4 D04 O —/19.5 D05 O —/19.7 D06 O —/19.8 </p> <p> 6x DO - TXM1.6R VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 2 VZT2_M2.1 ZAP/VYP VENTILÁTOR ODTAHU VZT 2 VZT2_M2.2 ZAP/VYP VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 3 VZT3_M3.1 ZAP/VYP VENTILÁTOR ODTAHU VZT 3 VZT3_M3.2 ZAP/VYP VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 5 VZT5_M5.1 ZAP/VYP REZERVA </p>
A8	<p>  —/20.5 Vstup č.D01 O —/20.1 D02 O —/20.2 D03 O —/20.4 D04 O —/20.5 D05 O —/20.7 D06 O —/20.8 </p> <p> 6x DO - TXM1.6R VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 6 VZT6_M6.1 ZAP/VYP VENTILÁTOR ODTAHU VZT 6 VZT6_M6.2 ZAP/VYP VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 7 VZT7_M7.1 ZAP/VYP VENTILÁTOR ODTAHU VZT 7 VZT7_M7.2 ZAP/VYP GSM HLÁSIČ SMS Č.1 GSM HLÁSIČ SMS Č.2 </p>
A9	<p>  —/21.5 Vstup č.D01 O —/21.1 D02 O —/21.2 D03 O —/21.4 D04 O —/21.5 D05 O —/21.7 D06 O —/21.8 </p> <p> 6x DO - TXM1.6R KLAPKA PŘÍVODU Č.1 DO SPOLEČNÉ KOMORY VZT KLAPKA PŘÍVODU Č.2 DO SPOLEČNÉ KOMORY VZT KLAPKA PŘÍVODU Č.3 DO SPOLEČNÉ KOMORY VZT KLAPKA PŘÍVODU Č.4 DO SPOLEČNÉ KOMORY VZT REZERVA REZERVA </p>
A10	<p>  —/22.5 Vstup č.D01 O —/22.1 D02 O —/22.2 D03 O —/22.4 D04 O —/22.5 D05 O —/22.7 D06 O —/22.8 </p> <p> 6x DO - TXM1.6R REZERVA REZERVA REZERVA REZERVA REZERVA REZERVA </p>

			Datum	07.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT2	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 104	=	DT2		
			Zprac.	Ing. Saker Kalany					Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1	
			Zkontr.										
Změna	Datum	Název						Popis datových bodů	ZÁKAZNÍK				Stránka 25 Stránek 32

Seznam kabelů

F10_001-1

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text
=DT2+X1-WL1	=DT2+X1-X01	=DT2+X1-OS1	CYKY-J	3	3	1,5		OSVĚTLENÍ 1
=DT2+X1-WL2	=DT2+X1-X02	=DT2+X1-OS2	CYKY-J	3	3	1,5		OSVĚTLENÍ 2
=DT2+X1-WL5	=DT2+X1-X05	=DT2+X1-ZS14	CYKY-J	5	3	6		ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ
=DT2+X1-WL11	=DT2+X1-X11	=DT2+X1-SA11.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 2
		=DT2+X1-VZT2+M02						
=DT2+X1-WL12	=DT2+X1-X12	=DT2+X1-SA12.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR ODTAHU VZT 2
		=DT2+X1-VZT2+M03						
=DT2+X1-WL13	=DT2+X1-X13	=DT2+X1-SA13.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 3
		=DT2+X1-VZT3+M02						
=DT2+X1-WL14	=DT2+X1-X14	=DT2+X1-SA14.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR ODTAHU VZT 3
		=DT2+X1-VZT3+M03						
=DT2+X1-WL17	=DT2+X1-X17	=DT2+X1-SA17.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 5
		=DT2+X1-VZT5+M02						
=DT2+X1-WL18	=DT2+X1-X18	=DT2+X1-SA18.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 6
		=DT2+X1-VZT6+M02						
=DT2+X1-WL19	=DT2+X1-X19	=DT2+X1-SA19.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR ODTAHU VZT 6
		=DT2+X1-VZT6+M03						
=DT2+X1-WL20	=DT2+X1-X20	=DT2+X1-SA20.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR PŘÍVODU VZT 7
		=DT2+X1-VZT7+M02						
=DT2+X1-WL21	=DT2+X1-X21	=DT2+X1-SA21.1	CYKY-J	4	4	1,5		VENTILÁTOR ODTAHU VZT 7
		=DT2+X1-VZT7+M03						
=DT2+X1-WL22	=DT2+X1-X22	=DT2+X1-SA22.1	CYKY-J	3	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 2
		=DT2+X1-VZT2+M01						
=DT2+X1-WL23	=DT2+X1-X23	=DT2+X1-SA23.1	CYKY-J	3	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 3
		=DT2+X1-VZT3+M01						
=DT2+X1-WL25	=DT2+X1-X25	=DT2+X1-SA25.1	CYKY-J	3	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 5
		=DT2+X1-VZT5+M01						
=DT2+X1-WL26	=DT2+X1-X26	=DT2+X1-SA26.1	CYKY-J	3	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 6
		=DT2+X1-VZT6+M01						
=DT2+X1-WL27	=DT2+X1-X27	=DT2+X1-SA27.1	CYKY-J	3	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 7
		=DT2+X1-VZT7+M01						
=DT2+X1-WL07	=DT2+X1-X07	=DT2+X1-9M1	CYKY-J	4	4	2,5		FM VENTILÁTORU CÍRKULACE
=DT2+X1-WL001	=DT2+X1-X01	=DT2+X1-RM	1-CYKY	4	5	95+50		STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ROZVODNA NN
	=DT2+X1-QM01							
	=DT2+X1-FV01							
=DT2+X1-WS20	=DT2+X1-RJ1	=DT2+X1-Sw1	UTP	4x2	1	0,34		ROZVADĚČ DT6
=DT2+X1-WS21	=DT2+X1-DDC1	=DT2+X1-Sw1	UTP	4x2	1	0,34		PATCH KABEL
=DT2+X1-WS22	=DT2+X1-X22	=DT2+X1-VZT2+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 2
=DT2+X1-WS23	=DT2+X1-X23	=DT2+X1-VZT3+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 3
=DT2+X1-WS25	=DT2+X1-X25	=DT2+X1-VZT5+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 5
=DT2+X1-WS26	=DT2+X1-X26	=DT2+X1-VZT6+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 6
=DT2+X1-WS27	=DT2+X1-X27	=DT2+X1-VZT7+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU VZT 7
=DT2+X1-X210-WS1	=DT2+X1-X210	=DT2+X1-VZT2+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA PŘÍVODU VZT 2
	=DT2+X1-XC1	=DT2+X1-XC2						
=DT2+X1-X210-WS2	=DT2+X1-X210	=DT2+X1-VZT3+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA PŘÍVODU VZT 3
=DT2+X1-X210-WS4	=DT2+X1-X210	=DT2+X1-VZT5+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA PŘÍVODU VZT 5

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
Jablotron				
	AN-05	1	Prutová GSM anténa komunikuje na frekvencích 900 / 1800 MHz, pro Jablotron GD-04, 3 m, Konektor SMA.	AN-05
	GD04	1	GSM hlásič, 2 výstupní silová relé a 4 vstupní svorky.	GD04
	GD-04A	1	Záloha napájení GSM hlásič GD-04	GD-04A
OEZ s.r.o.				
	LTN-2C-1	17	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-2C-1
	LTN-2C-2	1	Jistič MCB 2-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-2C-2
	LTN-6C-1	4	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-6C-1
	LTN-10C-1	10	Jistič MCB 1-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-10C-1
	LTN-10C-2	1	Jistič MCB 2-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-10C-2
	LTN-16C-3	2	Jistič MCB 3-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-16C-3
	LTN-25C-3	1	Jistič MCB 3-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-25C-3
	OPV22/3	1	Odpínač válcových pojistek velikosti 22x58	OPV22/3
	PS-LT-1100	6	Pomocný spínač, 1x spínací, 1x rozpinací	PS-LT-1100
	PS-SM1E-B11	11	Pomocný spínač pro SM1E, boční montáž,1xNO, 1xNC	PS-SM1E-B11
	PV22 100A gG	3	Pojistková vložka	PV22 100A gG
	RSI-20-20-A230	6	Instalační stykač do 20A	RSI-20-20-A230
	SM1E-10	11	Spouštěč motoru s nastavením 6,3 - 10 A	SM1E-10
	ST253-12-A230	11	Stykač	ST253-12-A230
	ZSE-03	2	Soklová zásuvka	ZSE-03
SALTEK				
	SLP-275 V/3S+1	1	Přepět'ová ochrana 2.st. + Dálková signalizace	SLP-275 V/3S+1
SCHRACK				
	IK100002	146	Svorka CBD.2, běžová, 29A, 0,5-4mm²	IK100002
	IK100004	9	Svorka CBD.4, běžová, 40A, 0,5-6mm²	IK100004
	IK101002	10	Svorka CBD-2, modrá, 29A, 0,5-4mm²	IK101002
	IK101004	2	Svorka CBD-4, modrá, 40A, 0,5-6mm²	IK101004
	IK122002	20	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.2, 0,5-4mm²	IK122002
	IK122004	3	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.4, 0,5-6mm²	IK122004
	IK141004	3	Svorka SFR.4 pro pojistku, + pojistka	SFR.4 pro pojistku
	IU008523	1	LED svítidlo do rozvaděče, magnetické, 100-240 VAC s vypínačem, IP 20,	IU008523
	LP822010	1	Bezpečnostní ochranné trafo v krytu 230V/24V, 100 VA, IP 00	LP822010
	LP822025	1	Bezpečnostní ochranné trafo v krytu 230V/24V, 250 VA, IP 00	LP822025
	MM216374	1	Propojovací díl, upevňovací adaptér pro 3 kontaktní prvky	M22-A
	MM216376	1	Zapínací kontakt 1Z, zadní upevnění, šroubová svorka	M22-K10
	MM216600	1	Tlačítko,modré,nízké	M22-D-B
	PT570524	24	Min.relé 4-polové, 6A, cívka 24VAC	PT570524
	IK141004	18	Svorka SFR.4 pro pojistku (IK141004) + trubičková pojistka	IK141004
	YPT78704	24	Patice, 4 pól, 6A	YPT78704
SIEMENS				
	6GK5005-0BA00-1AB2	1	Sít'ový spínač, neřízený, Fast Ethernet, Počet portů: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C, 10/100MBit/s, s napájením 24V AC/DC, v krytí IP20	6GK5005-0BA00-1AB2
	PXA-C1	1	Kabel 3m pro panel PXM20	PXA-C1

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
SIEMENS				
	PXC100-E.D	1	Podstanice 200 I/O, Island bus, BACnet/IP	PXC100-E.D
	PXM30.E	1	7" Dotykový panel BACnet/IP s vestavěným webovým serverem	PXM30.E
	QAA2012	5	Prostorové čidlo teploty, Pt1000, 0...+ 50°C	QAA2012
	QAD2012	5	Příložné teplotní čidlo Pt1000	QAD2012
	QAM2112.040	5	Kanálové teplotní čidlo Pt1000 - 0,4m, -50...+80°C	QAM2112.040
	TXA1.K24	1	Adresovací kolíčky 1 ... 24, + resetovací	TXA1.K24
	TXM1.6R	5	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	TXM1.6R
	TXM1.8U	3	Univerzální modul, 8 I/O bodů	TXM1.8U
	TXM1.16D	2	Modul digitálních vstupů, 16 I/O bodů	TXM1.16D
	TXS1.12F10	1	Napájecí modul 1.2 A, pojistka 10A	TXS1.12F10
	TXS1.EF10	1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	TXS1.EF10