



**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 - 103

Stupeň

# MIGRACE SYSTÉMU MaR

## Druh projektu

# ROZVADĚČ DT1

## Zařízení

## VÝMĚNÍKOVÁ STANICE

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Zpracováno dne : 22.02.2023

Zpracoval: Ing. Saker Kalany

Vytvořeno: 02/2023

Počet stran 38

			Datum	03.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VÝKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1	
			Zprac.	Ing. Saker Kalany			Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	Titulní strana		
			Zkontr.									
Změna	Datum	Název						Titulní strana	ZÁKAZNÍK			Stránka 1 Stránek 38

# Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena F06\_001

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=DT1+Titulní strana/1	Titulní strana		03.03.2023	PG116823	
=DT1+Obsah/1	Obsah		07.03.2023	PG116823	
=DT1+Obsah/2	Obsah		07.03.2023	PG116823	
=DT1+TU/1	Technická údaje		07.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/1	SILOVÝ PŘÍVOD		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/2	OSVĚTLENÍ		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/3	ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇE		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/4	NABÍJECÍ A CÍRKULAČNÍ ČERPADLO - OHŘEV TV		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/5	OBĚHOVÉ ČERPADLO - OHŘEV VZT		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/6	OBĚHOVÁ ČERPADLA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/7	OBĚHOVÁ ČERPADLA ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/8	Napájení části MaR		07.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/9	A1-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/10	A2-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/11	A3-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/12	A4-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/13	A5-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/14	A6-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/15	A7-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/16	A8-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/17	A9 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		07.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/18	A9 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/19	A10 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/20	A10 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/21	A11 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/22	A11 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/23	A12-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/24	A13-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/25	A14-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/26	A15-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY		07.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/27	PODSTANICE PXC A KOMUNIKACE		07.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/29	Popis datových bodu		06.03.2023	PG116823	
=DT1+X1/30	Popis datových bodu		06.03.2023	PG116823	

[illegible]

# Obsah

Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06\_001

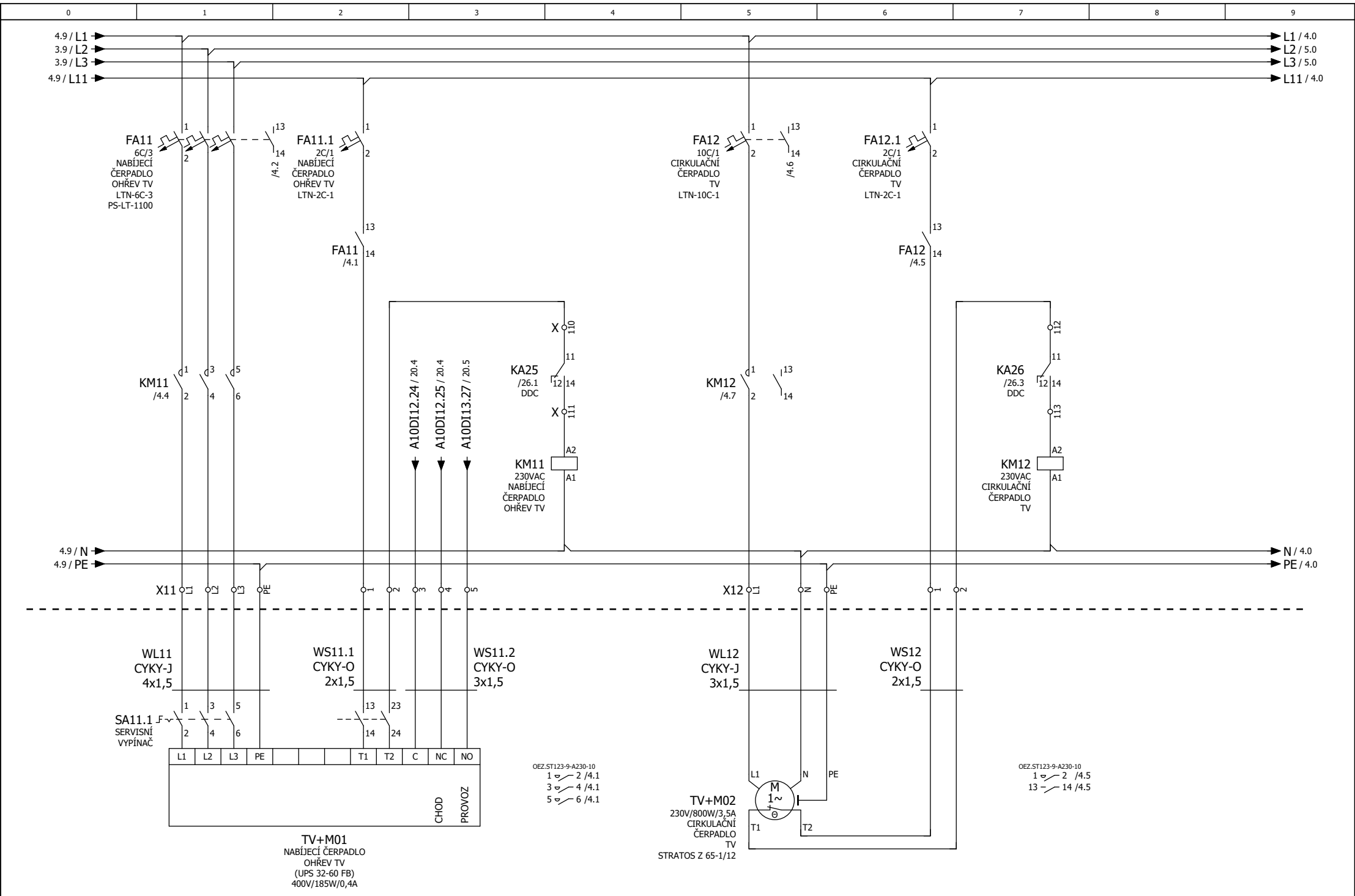
[illegible][illegible]

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					
Jmenovitý proud				32A /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					





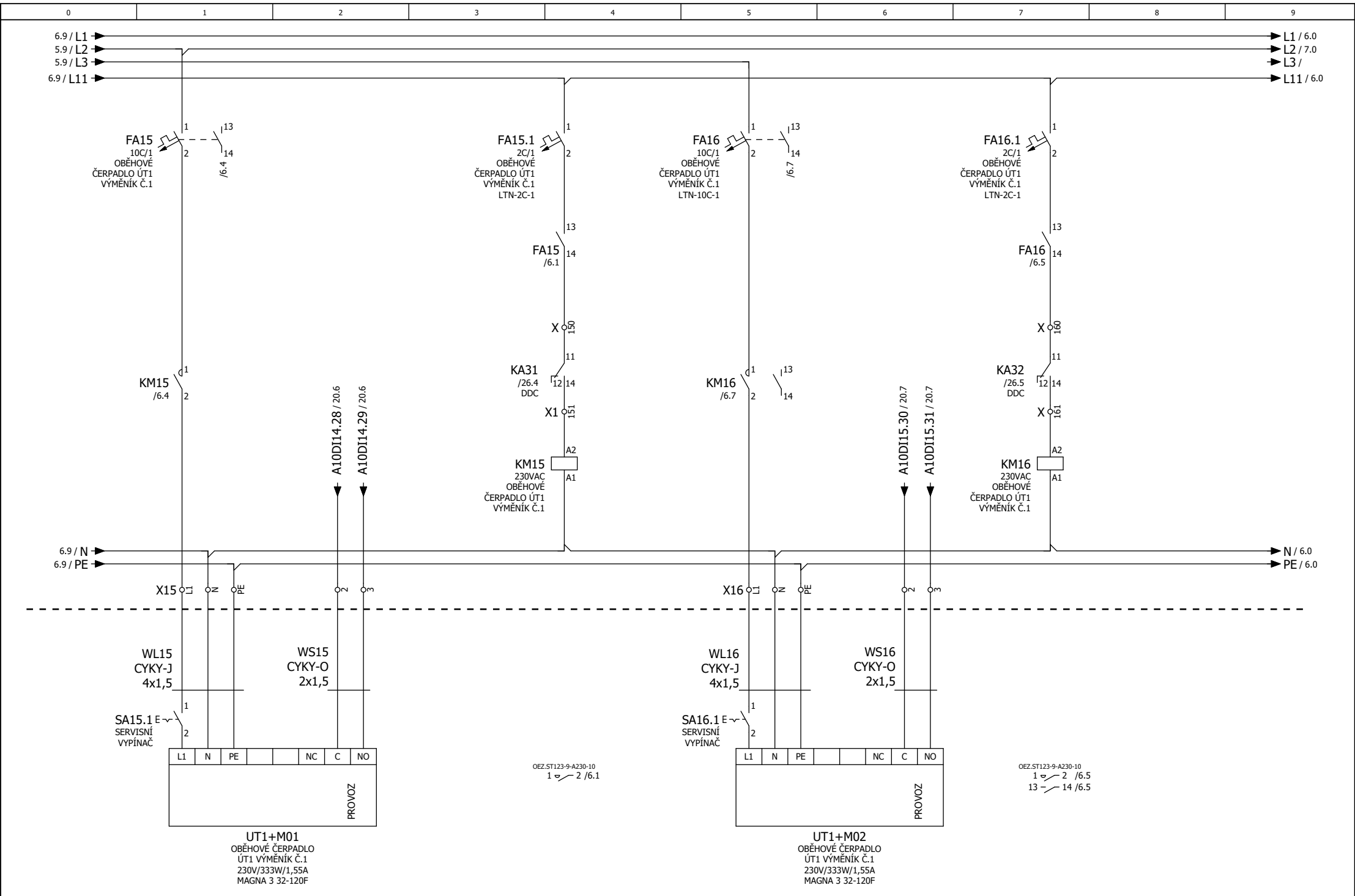




			Datum	06.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1	
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1	
			Zkontr.				NABÍJECÍ A CÍRKULAČNÍ ČERPADLO - OHŘEV TV	ZÁKAZNÍK			Stránka	4
Změna	Datum	Název									Stránek	38





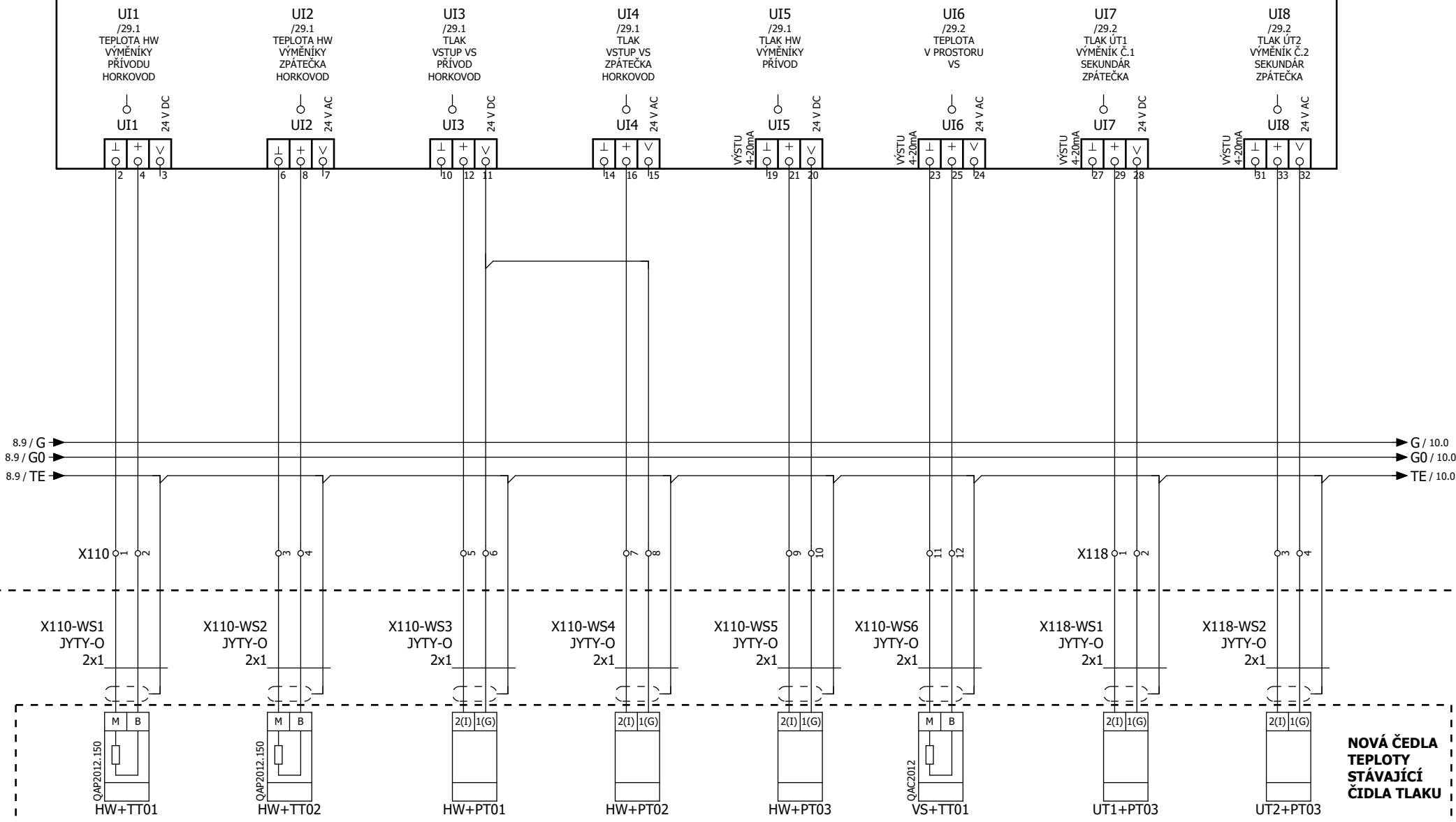


			Datum	06.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VÝKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1
			Zkontr.				OBĚHOVÁ ČERPADLA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1				Stránka 6
Změna	Datum	Název						ZÁKAZNÍK			Stránek 38



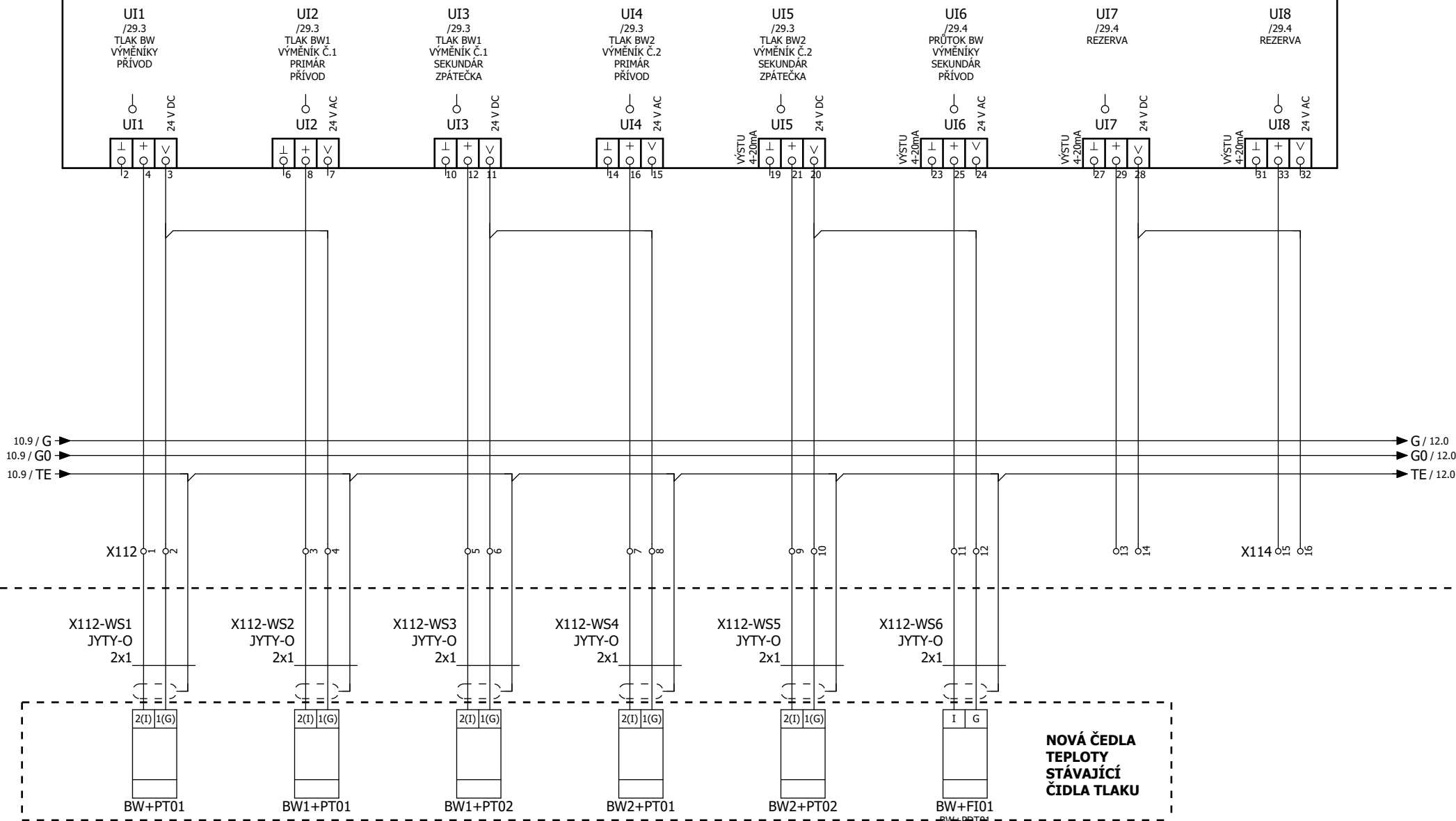


švxh 64x90x70





švxh 64x90x70



			Datum	13.04.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	<b>SIEMENS</b> Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1
Změna	Datum	Název	Zkontr.				A3-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY	ZÁKAZNÍK			Stránka 11 Stránek 38





A5  
/27.5  
/29.5  
TXM1.8X

8x I/O - TXM1.8X

○ Typ karty

šxvxh 64x90x70

UI1  
/29.5  
REZERVA

UI2  
/29.5  
TLAK TV2  
VÝMĚNÍK Č.2  
PRIMÁR  
PŘÍVOD

UI3  
/29.5  
TLAK TV2  
VÝMĚNÍK Č.2  
SEKUNDÁR  
ZPÁTEČKA

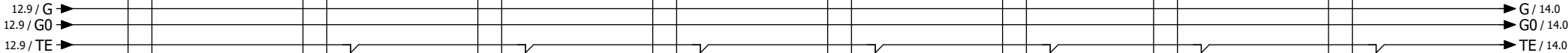
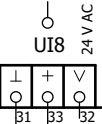
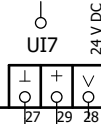
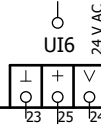
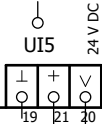
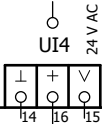
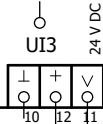
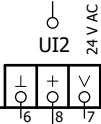
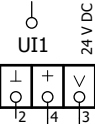
UI4  
/29.5  
TLAK VZT  
VÝMĚNÍK  
PRIMÁR  
PŘÍVOD

UI5  
/29.5  
TLAK VZT  
VÝMĚNÍK  
SEKUNDÁR  
ZPÁTEČKA

UI6  
/29.6  
TLAK VZT  
VÝMĚNÍK  
VÝSTUP  
ZPÁTEČKA

UI7  
/29.6  
TEPLOTA VZT  
VÝMĚNÍK  
SEKUNDÁR  
PŘÍVOD

UI8  
/29.6  
TEPLOTA VZT  
VÝMĚNÍK  
PRIMÁR  
ZPÁTEČKA



X115

X115-WS2  
JYTY-O  
2x1

X115-WS3  
JYTY-O  
2x1

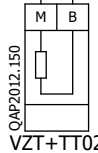
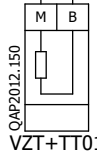
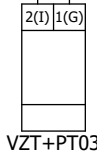
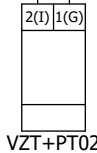
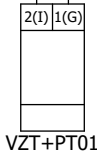
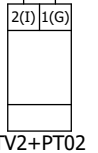
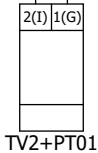
X115-WS4  
JYTY-O  
2x1

X115-WS5  
JYTY-O  
2x1

X115-WS6  
JYTY-O  
2x1

X115-WS7  
JYTY-O  
2x1

X115-WS8  
JYTY-O  
2x1



NOVÁ ČEDLA  
TEPLOTY  
STÁVAJÍCÍ  
ČIDLA TLAKU

			Datum	13.04.2023
			Zprac.	Ing. Saker Kalany
			Zkontr.	
Změna	Datum	Název		

ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4  
PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY

**SIEMENS**  
Smart Infrastructure

ROZVADĚČ DT1

A5-TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY

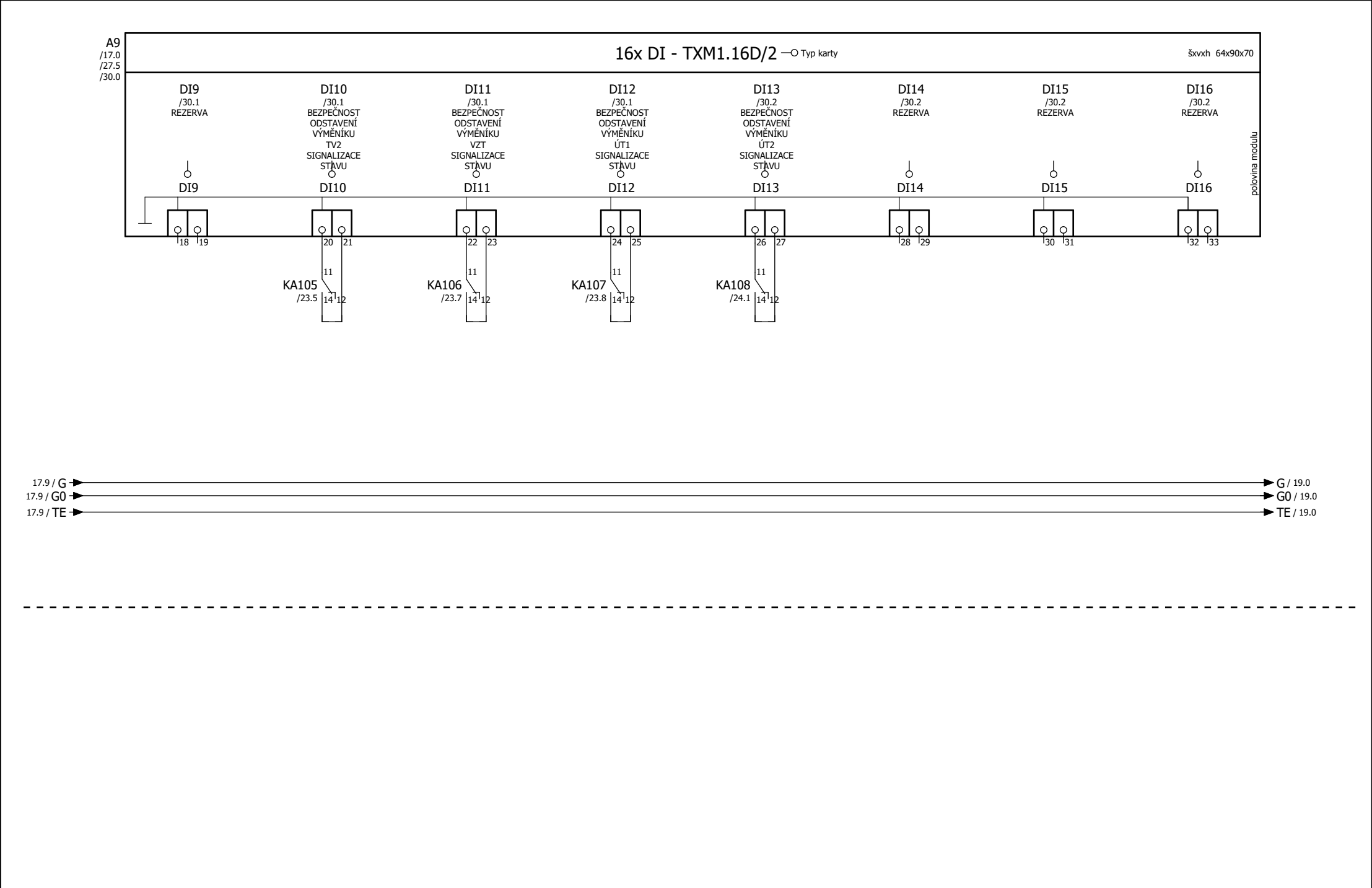
Č.VÝKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1
Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1
ZÁKAZNÍK			Stránka 13
			Stránek 38































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

<b>A1</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/9.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/9.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8X</div> <div>TEPLOTA HW VÝMĚNÍKY PŘÍVODU HORKOVOD TEPLOTA HW VÝMĚNÍKY ZPÁTEČKA HORKOVOD TLAK VSTUP VS PŘÍVOD HORKOVOD TLAK VSTUP VS ZPÁTEČKA HORKOVOD TLAK HW VÝMĚNÍKY PŘÍVOD TEPLOTA V PROSTORU VS TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TLAK ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div>
<b>A2</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/10.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/10.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8U</div> <div>TEPLOTA HORKOVOD VSTUP DO OBJEKTU PŘÍVOD TEPLOTA HORKOVOD VSTUP DO OBJEKTU ZPÁTEČKA TEPLOTA BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD TEPLOTA BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TEPLOTA BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD TEPLOTA BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TEPLOTA BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TEPLOTA BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD</div>
<b>A3</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/11.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/11.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8X</div> <div>TLAK BW VÝMĚNÍKY PŘÍVOD TLAK BW1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR PŘÍVOD TLAK BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TLAK BW2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD TLAK BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA PRŮTOK BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD REZERVA REZERVA</div>
<b>A4</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/12.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/12.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8U</div> <div>REZERVA REZERVA TEPLOTA TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD REZERVA TEPLOTA TV VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR ZPÁTEČKA SPODNÍ TEPLOTA TV ZÁSOBNÍ NADRŽ TEPLOTA TV VÝSTUP NADRŽ VENKOVNÍ TEPLOTA SEVER</div>
<b>A5</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/13.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/13.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8X</div> <div>REZERVA TLAK TV2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD TLAK TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TLAK VZT VÝMĚNÍK PRIMÁR PŘÍVOD TLAK VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TLAK VZT VÝMĚNÍK VÝSTUP ZPÁTEČKA TEPLOTA VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR PŘÍVOD TEPLOTA VZT VÝMĚNÍK PRIMÁR ZPÁTEČKA</div>
<b>A6</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/14.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/14.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8X</div> <div>TEPLOTA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD TEPLOTA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR ZPÁTEČKA TEPLOTA ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD TEPLOTA ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR ZPÁTEČKA TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR PŘÍVOD TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA TLAK ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD TLAK ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div>
<b>A7</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/15.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/15.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8U</div> <div>ŘÍZENÍ VÝKONU FM OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEV VZT = VZT +MO1 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU BW1 VÝMĚNÍK Č.1 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU BW2 VÝMĚNÍK Č.2 REZERVA REZERVA REGULAČNÍ VENTIL TV2 VÝMĚNÍK Č.2 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU TV VÝMĚNÍKY SMĚŠOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL VZT VÝMĚNÍK ŘÍZENÍ VÝKONU FM OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEV VZT = VZT +MO2</div>
<b>A8</b>	<div><div><div>○</div><div>—</div><div>/16.5</div></div><div>Vstup č. U11 ○</div><div>—</div><div>/16.1</div></div> <div>8x I/O - TXM1.8U</div> <div>ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU Č.2 ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 REGULAČNÍ VENTIL Č.2 - ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 REGULAČNÍ VENTIL Č.2 TV2 VÝMĚNÍK Č.2 ŘÍZENÍ REGULAČNÍHO VENTILU VZT Č.2 VÝMĚNÍK REZERVA REZERVA</div>



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

A9	<div><div><div>16x DI - TXM1.16D/1</div><div>PREHŘÁTÍ PROSTORU VS</div><div>ZAPLAVENÍ VS</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M02 SIGNALIZACE CHODU</div><div>FM OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M01 SIGNALIZACE CHODU</div><div>RESET PORUCHY</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKŮ</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU BW1 SIGNALIZACE STAVU</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU BW2 SIGNALIZACE STAVU</div></div><div><div>16x DI - TXM1.16D/2</div><div>REZERVA</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU TV2 SIGNALIZACE STAVU</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU VZT SIGNALIZACE STAVU</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT1 SIGNALIZACE STAVU</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT2 SIGNALIZACE STAVU</div><div>REZERVA</div><div>REZERVA</div></div></div>
A10	<div><div><div>16x DI - TXM1.16D/1</div><div>PREHŘÁTÍ VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PREHŘÁTÍ BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PREHŘÁTÍ BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PRŮTOK BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PRŮTOK BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>REZERVA</div><div>PREHŘÁTÍ TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PREHŘÁTÍ TV VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD</div></div><div><div>16x DI - TXM1.16D/2</div><div>PREHŘÁTÍ VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PRŮTOK VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>MIN. TLAK VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV+M01 SIGNALIZACE CHODU</div><div>NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV TV+M01 SIGNALIZACE PROVOZU</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M01 SIGNALIZACE PROVOZU</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M02 SIGNALIZACE PROVOZU</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M01 SIGNALIZACE PROVOZU</div></div></div>
A11	<div><div><div>16x DI - TXM1.16D/1</div><div>PREHŘÁTÍ UT 1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PREHŘÁTÍ UT 2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>MIN.TLAK UT 1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>MIN.TLAK UT 2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>PRŮTOK UT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>PRŮTOK UT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>REZERVA</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M02 SIGNALIZACE PROVOZU</div></div><div><div>16x DI - TXM1.16D/2</div><div>REZERVA</div><div>REZERVA</div></div></div>
A12	<div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU BW1 ZAP/VYP</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU BW2 ZAP/VYP</div><div>REZERVA</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU TV2 ZAP/VYP</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU VZT ZAP/VYP</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT1 ZAP/VYP</div></div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT2 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M02 ZAP/VYP</div><div>UZAVÍRAČÍ KLAPKA BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>UZAVÍRAČÍ KLAPKA BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>REZERVA</div></div></div>
A13	<div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT2 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M02 ZAP/VYP</div><div>D04 O—/24.5</div><div>D05 O—/24.5</div><div>D06 O—/24.5</div></div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>BEZPEČNOST ODSTAVENÍ VÝMĚNÍKU UT2 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO VZT+M02 ZAP/VYP</div><div>D04 O—/24.5</div><div>D05 O—/24.5</div><div>D06 O—/24.5</div></div></div>
A14	<div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>UZAVÍRAČÍ KLAPKA TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL BEZP. UZAVŘENÍ TV SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ VZT SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>REZERVA</div></div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>UZAVÍRAČÍ KLAPKA TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL BEZP. UZAVŘENÍ TV SEKUNDÁR PŘÍVOD</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ VZT SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA</div><div>REZERVA</div></div></div>
A15	<div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV+M01 ZAP/VYP</div><div>CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV TV+M02 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M02 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M02 ZAP/VYP</div></div><div><div>6x DO - TXM1.6R</div><div>NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV+M01 ZAP/VYP</div><div>CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV TV+M02 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M02 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M01 ZAP/VYP</div><div>OBĚHOVÉ ČERPADLO UT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M02 ZAP/VYP</div></div></div>

			Datum	06.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1		
			Zprac.	Ing. Saker Kalany			Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	X1			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				Popis datových bodů	ZÁKAZNÍK				Stránka	30
												Stránek	38

Seznam kabelů

F10\_001-1

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text
=DT1+X1-WL1	=DT1+X1-X01	=DT1+X1-OS1	CYKY-J	3	3	1,5		OSVĚTLENÍ 1
=DT1+X1-WL2	=DT1+X1-X02	=DT1+X1-OS2	CYKY-J	3	3	1,5		OSVĚTLENÍ 2
=DT1+X1-WL3	=DT1+X1-X03	=DT1+X1-OS3	CYKY-J	3	3	1,5		OSVĚTLENÍ 3
=DT1+X1-WL7	=DT1+X1-X07	=DT1+X1-ZS16	CYKY-J	5	3	6		ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇE
=DT1+X1-WL8	=DT1+X1-X08	=DT1+X1-ZS15	CYKY-J	5	3	6		=
=DT1+X1-WL11	=DT1+X1-X11	=DT1+X1-SA11.1	CYKY-J	4	4	1,5		NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV
		=DT1+X1-TV+M01						
=DT1+X1-WL12	=DT1+X1-X12	=DT1+X1-TV+M02	CYKY-J	3	3	1,5		CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV
=DT1+X1-WL13	=DT1+X1-X13	=DT1+X1-SA13.1	CYKY-J	4	4	1,5		NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV VZT+M01
		=DT1+X1-VZT+M01						
=DT1+X1-WL14	=DT1+X1-X14	=DT1+X1-SA14.3	CYKY-J	4	4	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO - VZT VZT+M02
		=DT1+X1-VZT+M02						
=DT1+X1-WL15	=DT1+X1-X15	=DT1+X1-UT1+M01	CYKY-J	4	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M01
		=DT1+X1-SA15.1						
=DT1+X1-WL16	=DT1+X1-X16	=DT1+X1-SA16.1	CYKY-J	4	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M02
		=DT1+X1-UT1+M02						
=DT1+X1-WL17	=DT1+X1-X17	=DT1+X1-UT2+M01	CYKY-J	4	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M01
		=DT1+X1-SA17.1						
=DT1+X1-WL18	=DT1+X1-X18	=DT1+X1-SA18.1	CYKY-J	4	3	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M02
		=DT1+X1-UT2+M02						
=DT1+X1-WL001	=DT1+X1-QM01	=DT1+X1-RM	CYKY-J	4	5	10		STÁVAJÍCÍ ROZVADĚČ ROZVODNA NN RM
	=DT1+X1-FV01							
=DT1+X1-WS11.1	=DT1+X1-X11	=DT1+X1-SA11.1	CYKY-O	2	2	1,5		NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV
=DT1+X1-WS11.2	=DT1+X1-X11	=DT1+X1-TV+M01	CYKY-O	3	3	1,5		=
=DT1+X1-WS12	=DT1+X1-X12	=DT1+X1-TV+M02	CYKY-O	2	2	1,5		CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV
=DT1+X1-WS13	=DT1+X1-X13	=DT1+X1-VZT+M01	JYTY-J	7	6	1		NABÍJECÍ ČERPADLO OHŘEV TV VZT+M01
	=DT1+X1-X120							
	=DT1+X1-X140							
=DT1+X1-WS15	=DT1+X1-X15	=DT1+X1-UT1+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M01
=DT1+X1-WS16	=DT1+X1-X16	=DT1+X1-UT1+M02	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 UT1+M02
=DT1+X1-WS17	=DT1+X1-X17	=DT1+X1-UT2+M01	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M01
=DT1+X1-WS18	=DT1+X1-X18	=DT1+X1-UT2+M02	CYKY-O	2	2	1,5		OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 UT2+M02
=DT1+X1-WS19	=DT1+X1-X120	=DT1+X1-VZT+M02	JYTY-J	7	6	1		OBĚHOVÉ ČERPADLO - VZT VZT+M02
	=DT1+X1-X140							
=DT1+X1-X110-WS7	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-TT01	JYTY-O	2	2	1		VENKOVNÍ TEPLOTA SEVER
=DT1+X1-X118-WS1	=DT1+X1-X118	=DT1+X1-UT1+PT03	JYTY-O	2	2	1		TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X118-WS2	=DT1+X1-X118	=DT1+X1-UT2+PT03	JYTY-O	2	2	1		TLAK ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X139-WS03	=DT1+X1-X139	=DT1+X1-UT1+EV01	JYTY-O	4	3	1		EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X139-WS04	=DT1+X1-X139	=DT1+X1-UT2+EV01	JYTY-O	4	3	1		EL. MAG.VENTIL DOPLŇOVÁNÍ UT2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X141-WL1	=DT1+X1-X141	=DT1+X1-BW1+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL BW1 VÝMĚNÍK Č.1
=DT1+X1-X141-WL2	=DT1+X1-X141	=DT1+X1-BW2+VMY02	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL BW2 VÝMĚNÍK Č.2
=DT1+X1-X141-WS1	=DT1+X1-X141	=DT1+X1-BW1+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL BW1 VÝMĚNÍK Č.1
=DT1+X1-X141-WS2	=DT1+X1-X141	=DT1+X1-BW2+VMY02	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL BW2 VÝMĚNÍK Č.2
=DT1+X1-X144-WL2	=DT1+X1-X144	=DT1+X1-TV2+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL TV2 VÝMĚNÍK Č.2
=DT1+X1-X144-WS2	=DT1+X1-X144	=DT1+X1-TV2+VMY01	JYTY-O	2	2	1		=
=DT1+X1-X145-WL1	=DT1+X1-X145	=DT1+X1-TV+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL TV VÝMĚNÍKY SMĚŠOVACÍ

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

Seznam kabelů

F10\_001-1

Název kabelu	Zdroj (od)	Cíl (do)	Typ kabelu	Všechny žíly	Použité žíly	Průřez [mm]	Délka [m]	Funkční text
=DT1+X1-X145-WL2	=DT1+X1-X145	=DT1+X1-VZT+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL VZT VÝMĚNÍK
=DT1+X1-X145-WS1	=DT1+X1-X145	=DT1+X1-TV+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL TV VÝMĚNÍKY SMĚŠOVACÍ
=DT1+X1-X145-WS2	=DT1+X1-X145	=DT1+X1-VZT+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL VZT VÝMĚNÍK
=DT1+X1-X147-WL1	=DT1+X1-X147	=DT1+X1-UT1+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1
=DT1+X1-X147-WL2	=DT1+X1-X147	=DT1+X1-UT2+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2
=DT1+X1-X147-WS1	=DT1+X1-X147	=DT1+X1-UT1+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1
=DT1+X1-X147-WS2	=DT1+X1-X147	=DT1+X1-UT2+VMY01	JYTY-O	2	2	1		REGULAČNÍ VENTIL ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2
=DT1+X1-X110-WS1	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-HW+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA HW VÝMĚNÍKY PŘÍVODU HORKOVOD
	=DT1+X1-XC1	=DT1+X1-XC1						
=DT1+X1-X110-WS2	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-HW+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA HW VÝMĚNÍKY ZPÁTEČKA HORKOVOD
=DT1+X1-X110-WS3	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-HW+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK VSTUP VS PŘÍVOD HORKOVOD
=DT1+X1-X110-WS4	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-HW+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK VSTUP VS ZPÁTEČKA HORKOVOD
=DT1+X1-X110-WS5	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-HW+PT03	JYTY-O	2	2	1		TLAK HW VÝMĚNÍKY PŘÍVOD
=DT1+X1-X110-WS6	=DT1+X1-X110	=DT1+X1-VS+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA V PROSTORU VS
=DT1+X1-X111-WS1	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA HORKOVOD VSTUP DO OBJEKTU PŘÍVOD
=DT1+X1-X111-WS2	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA HORKOVOD VSTUP DO OBJEKTU ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X111-WS3	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW1+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X111-WS4	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW1+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X111-WS5	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW2+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X111-WS6	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW2+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X111-WS7	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW+TT03	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X111-WS8	=DT1+X1-X111	=DT1+X1-BW+TT04	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X112-WS1	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK BW VÝMĚNÍKY PŘÍVOD
=DT1+X1-X112-WS2	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW1+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK BW1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X112-WS3	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW1+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK BW1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X112-WS4	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW2+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK BW2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X112-WS5	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW2+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK BW2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X112-WS6	=DT1+X1-X112	=DT1+X1-BW+FI01	JYTY-O	2	2	1		PRŮTOK BW VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X114-WS3	=DT1+X1-X114	=DT1+X1-TV2+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X114-WS5	=DT1+X1-X114	=DT1+X1-TV+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA TV VÝMĚNÍKY SEKUNDÁR ZPÁTEČKA SPODNÍ
=DT1+X1-X114-WS6	=DT1+X1-X114	=DT1+X1-TV+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA TV ZÁSOBNÍ NÁDRŽ
=DT1+X1-X114-WS7	=DT1+X1-X114	=DT1+X1-TV+TT03	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA TV VÝSTUP NÁDRŽ
=DT1+X1-X115-WS2	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-TV2+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK TV2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X115-WS3	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-TV2+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK TV2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X115-WS4	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-VZT+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK VZT VÝMĚNÍK PRIMÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X115-WS5	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-VZT+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X115-WS6	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-VZT+PT03	JYTY-O	2	2	1		TLAK VZT VÝMĚNÍK VÝSTUP ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X115-WS7	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-VZT+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA VZT VÝMĚNÍK SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X115-WS8	=DT1+X1-X115	=DT1+X1-VZT+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA VZT VÝMĚNÍK PRIMÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X117-WS1	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT1+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X117-WS2	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT1+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X117-WS3	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT2+TT01	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 SEKUNDÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X117-WS4	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT2+TT02	JYTY-O	2	2	1		TEPLOTA ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X117-WS5	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT1+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 PRIMÁR PŘÍVOD
=DT1+X1-X117-WS6	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT1+PT02	JYTY-O	2	2	1		TLAK ÚT1 VÝMĚNÍK Č.1 SEKUNDÁR ZPÁTEČKA
=DT1+X1-X117-WS7	=DT1+X1-X117	=DT1+X1-UT2+PT01	JYTY-O	2	2	1		TLAK ÚT2 VÝMĚNÍK Č.2 PRIMÁR PŘÍVOD

			Datum	07.03.2023	ZDROJ TEPLA - SPORTOVNÍ 4 PLAVECKÝ BAZÉN LUŽÁNKY	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ DT1	Č.VYKRESU	D2.01.03 - 103	=	DT1			
			Zprac.	Ing. Saker Kalany				Č.ZAKÁZKY	D2.01.03	+	SK			
Změna	Datum	Název						Seznam kabelů	ZÁKAZNÍK				Stránka	2
			Zkontr.										Stránek	38



Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
OEZ s.r.o.				
	LTN-2C-1	8	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-6C-2	1	Jistič MCB 2-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-6C-2
	LTN-6C-3	1	Jistič MCB 3-pólový (10kA), charakteristika C	LTN-6C-3
	LTN-10C-1	11	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
	OPV10/3	1	Odpínač válcových pojistek velikosti 10x38	OPV10/3
	PS-LT-1100	6	Pomocný spínač, 1x spínací, 1x rozpinací	PS-LT-1100
	PS-SM1E-B11	1	Pomocný spínač pro SM1E, boční montáž,1xNO, 1xNC	PS-SM1E-B11
	PV10 10A gG	3	Pojistková vložka	PV10 10A gG
	SM1E-10	1	Spouštěč motoru s nastavením 6,3 - 10 A	SM1E-10
	ST123-9-A230-10	7	Stykač	ST123-9-A230-10
	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	274	Svorka CBD.2, béžová, 29A, 0,5-4mm²	IK100002
	IK100004	9	Svorka CBD.4, béžová, 40A, 0,5-6mm²	IK100004
	IK101002	10	Svorka CBD-2, modrá, 29A, 0,5-4mm²	IK101002
	IK101004	3	Svorka CBD-4, modrá, 40A, 0,5-6mm²	IK101004
	IK122002	12	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.2, 0,5-4mm²	IK122002
	IK122004	3	Zemnicí svorka žlutá/zelená,TEO.4, 0,5-6mm²	IK122004
	IK141004	1	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	2	Propojovací díl, upevňovací adaptér pro 3 kontaktní prvky	M22-A
	MM216376	2	Zapínací kontakt 1Z, zadní upevnění, šroubová svorka	M22-K10
	MM216600	2	Tlačítko,modré,nízké	M22-D-B
	PT570524	24	Min.relé 4-polové, 6A, cívka 24VAC	PT570524
	IK141004	28	Svorka SFR.4 pro pojistku (IK141004) + trubičková pojistka	IK141004
	YPT78704	24	Patice, 4 pól, 6A	YPT78704
SIEMENS				
	PXC100-E.D	1	Podstanice 200 I/O, Island bus, BACnet/IP	PXC100-E.D
	QAC2012	2	Venkovní teplotní čidlo Pt1000, -50...+70°C	QAC2012
	QAP2012.150	20	Kabelové teplotní čidlo Pt1000, 1,5 m, -30...+130°C	QAP2012.150
	TXA1.K24	1	Adresovací kolečky 1 ... 24, + resetovací	TXA1.K24
	TXM1.6R	4	Modul digitálních výstupů, 6 I/O bodů	TXM1.6R
	TXM1.8U	4	Univerzální modul, 8 I/O bodů	TXM1.8U
	TXM1.8X	4	Rozšířený univerzální modul, 8 I/O bodů	TXM1.8X

Souhrnný kusovník artiklů

Siemens

Dodavatel	Objednací číslo	Množství	Označení	Typové číslo
SIEMENS				
	TXM1.16D	3	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