



MONTÁŽ A INŠTALÁCIU MÔŽE VYKONÁVAŤ IBA ODBORNE SPÔSOBILÁ OSOBA.
 PRED SAMOTNOU INŠTALÁCIOU JE NUTNÉ SI PREŠTUDOVAŤ INŠTALAČNÝ MANUÁL DODÁVANÝCH
 ZARIADENÍ.

<div><div>Správa kultúrnych a športových zariadení mesta Trnava</div></div> <div></div>		<div>MEVICO s.r.o. Gorkého 14 902 01 Pezinok</div>	<div>Spracovateľ časti PD</div> <div><div>MAR®-EI</div><div>projekt</div></div> <div>Ústianska 9, 917 01 Trnava elektroinštalčné služby projekcia-poradenstvo-realizácie</div>		
GENERÁLNY PROJEKTANT	MEVICO s.r.o.				
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. STANISLAV GÁLIK				
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV GÁLIK				
INVESTOR	Správa kultúrnych a športových zariadení mesta Trnava Hlavná ulica 1, 917 71 Trnava	DÁTUM	10/2021	Č. PARÉ	
NÁZOV A MIESTO STAVBY	Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Mestský zimný štadión, Spartakovská 1/B, 917 01 Trnava	FORMÁT	20x A4		
		STUPEŇ	DRS		
		PROFESIA	MAR		
OBSAH	DTCH6 - FUNKČNÁ SCHÉMA	ZÁK. ČÍSLO	2019/11	Č. VÝKRESU 305	
		REVÍZIA ČÍSLO	MIERKA		

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

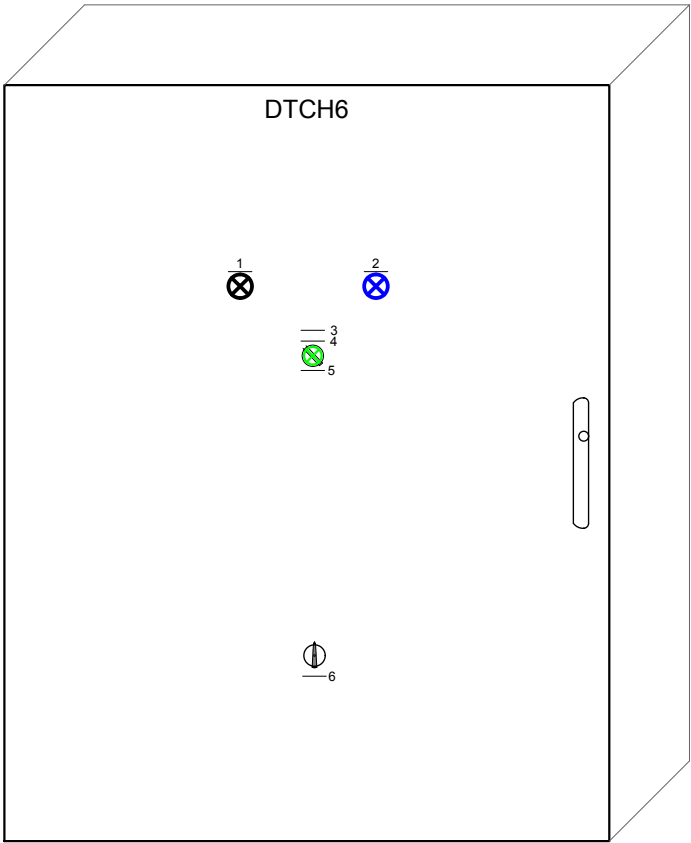
Obsah:

- 1. Obsah projektovej dokumnetácie
- 2. Špecifikácia rozvádzača DTCH6
- 3. Napájanie rozvádzača DTCH6, HUS
- 4. Napájanie automatizačnej stanice, komunikácia BacNET
- 5. Konfigurácia RS
- 6. Konfigurácia RS
- 7. Konfigurácia RS
- 8. Káblový zoznam

- 101. Ventilátor VZT - pripojenie motora, napájanie DTCH5
- 102. Prázdna strana
- 103. Prázdna strana

- 201. AS6 - univerzálne IO body
- 202. AS6 - digitálne vstupy
- 203. Prázdna strana
- 204. AS6 - digitálne výstupy
- 205. Prídavný modul - digitálne vstupy
- 206. Prídavný modul - digitálne vstupy
- 207. Prázdna strana

- 401. Rozvádzač DTCH6 - montážna doska - rozloženie prístrojov
- 402. Rozvádzač DTCH6 - dvere - vrtanie otvorov



PREVEDENIE ROZVÁDZAČA:

KRYTIE ROZVÁDZAČA:

PRI ZATV. DVERÁCH

PRI OTV. DVERÁCH

PRÍVOD, VÝVODY

SVORKOVNICA

FARBA

ROZMER (Š x V)

HĽBKA

NÁSTENNÝ

IP55

IP20

ZHORA

HORE

RAL7035

600 x 800

250

ROZVODNÁ SÚSTAVA:

3 PEN, 50Hz, 400V/230V, TN-C-S
1 - 24V AC,PELV

VÝKON:
Pi = 7,00 kW
Ps = 6,00 kW
In = 25A

	ZOZNAM ŠTÍTKOV	OZN. PROJEKT
1	NAPÁJENIE - OK	HLR
2	NAPÁJENIE 24VAC - OK	H24
3	Ventilátor VZT	HL1/SA1
4	CHOD	
5	RUČ - 0 - AUT	
6	HLAVNÝ VYPINAČ	QS1

POZNÁMKA:

- umiestnené na dverách rozvádzača

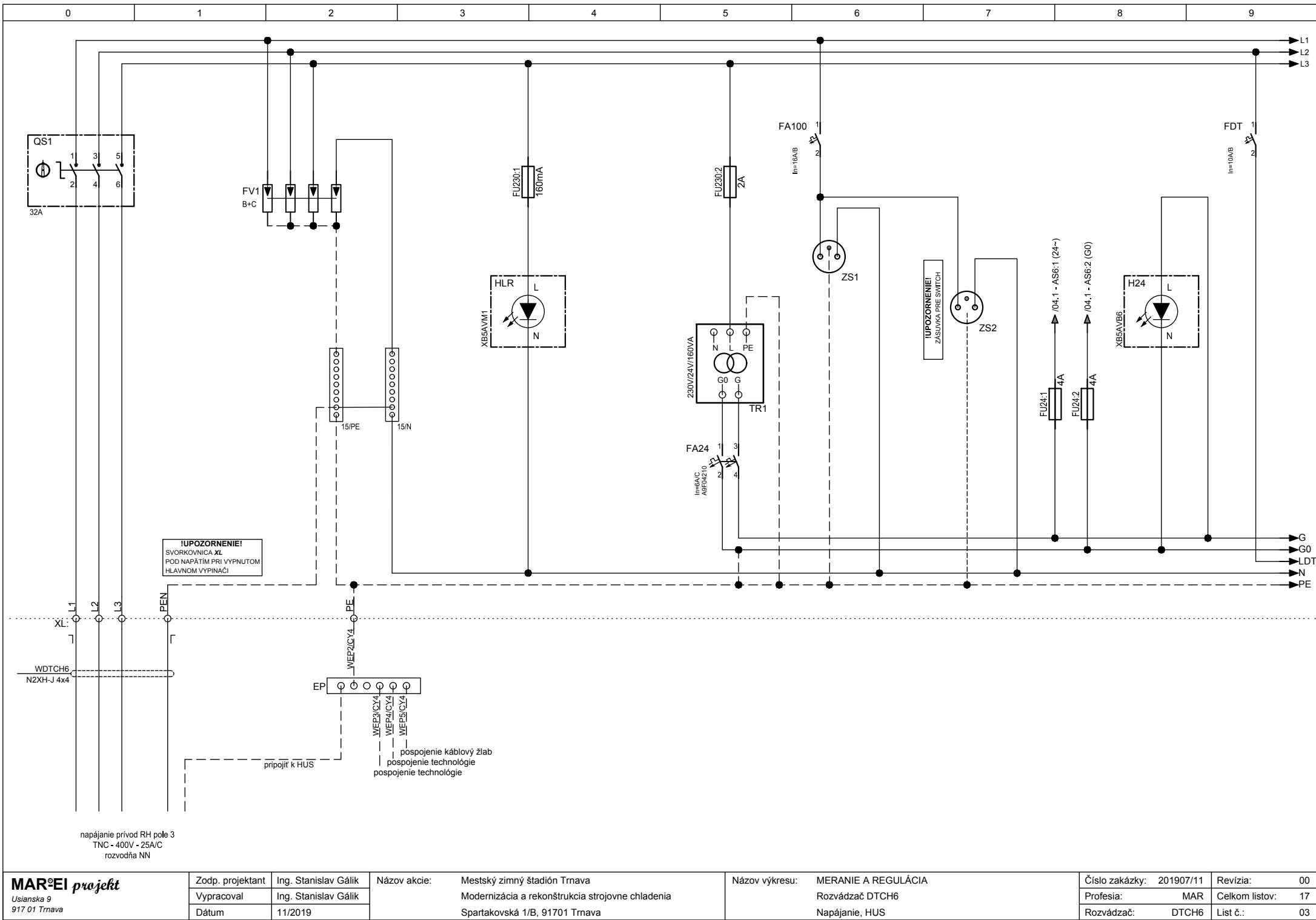


Diagram illustrating the configuration of two AS6 Universal IO Stations (Univerzálné IO).

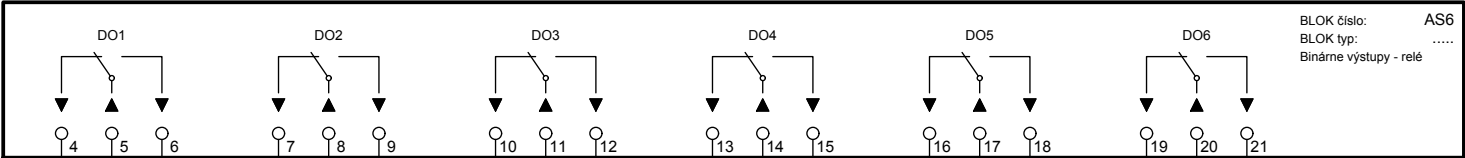
Top Station (Channels UI1 to UI8):

- STANICA číslo: AS6
- STANICA typ: Univerzálné IO
- Channels: UI1, UI2, UI3, UI4, UI5, UI6, UI7, UI8
- Terminals: 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36

Bottom Station (Channels UI9 to UI16):

- STANICA číslo: AS6
- STANICA typ: Univerzálné IO
- Channels: UI9, UI10, UI11, UI12, UI13, UI14, UI15, UI16
- Terminals: 41, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52

MAR[®]EI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojomne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH6 Konfigurácia AS4 - univerzálne IO	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 17
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH6	List č.: 05



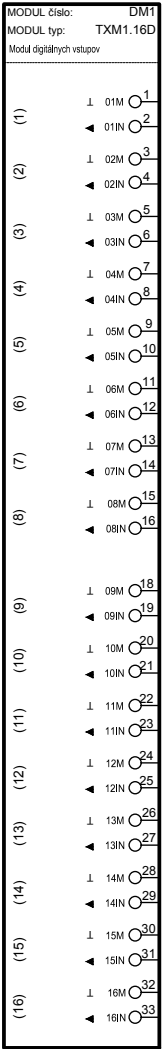
.....

.....

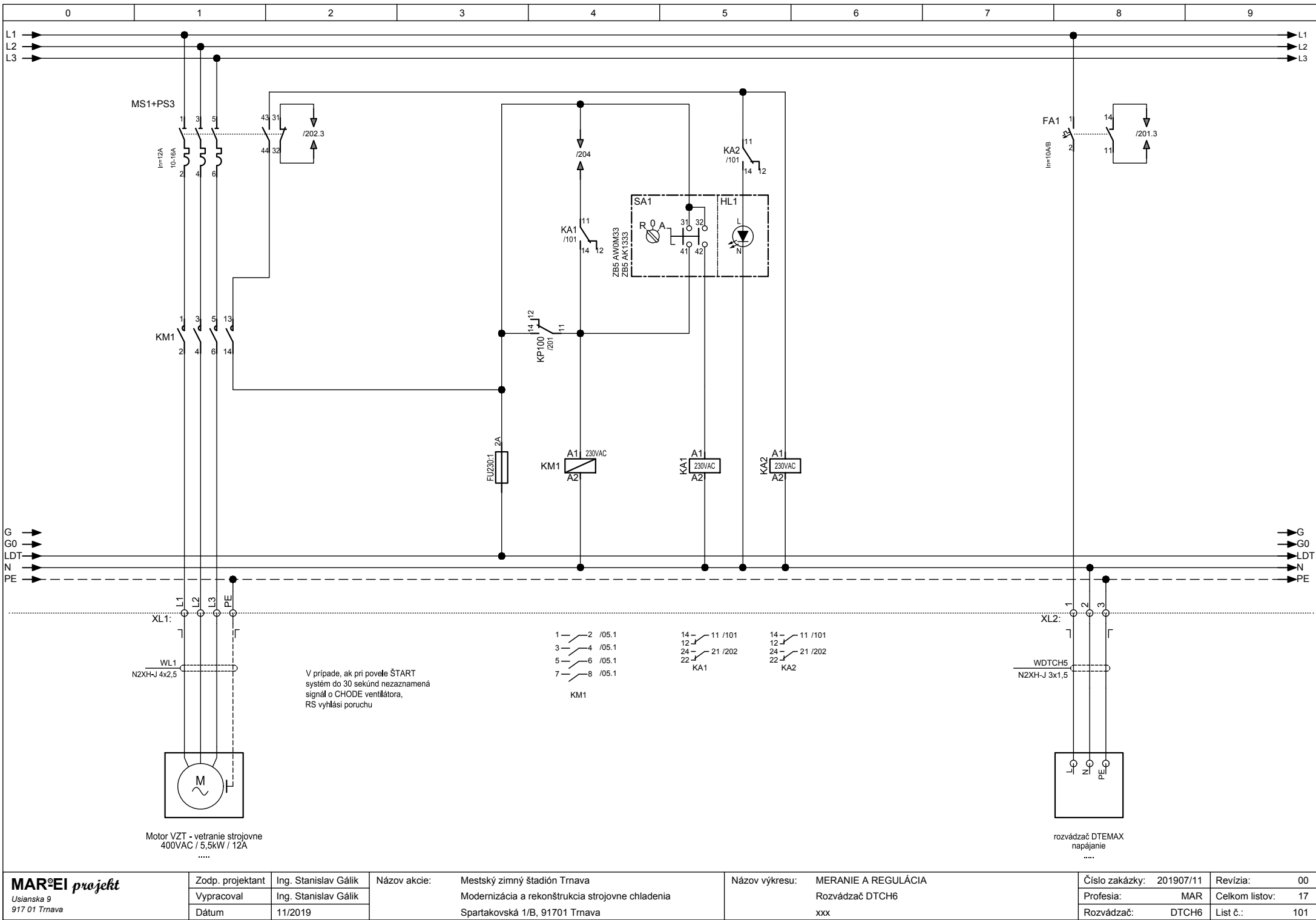
.....

.....

.....



[illegible]



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

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

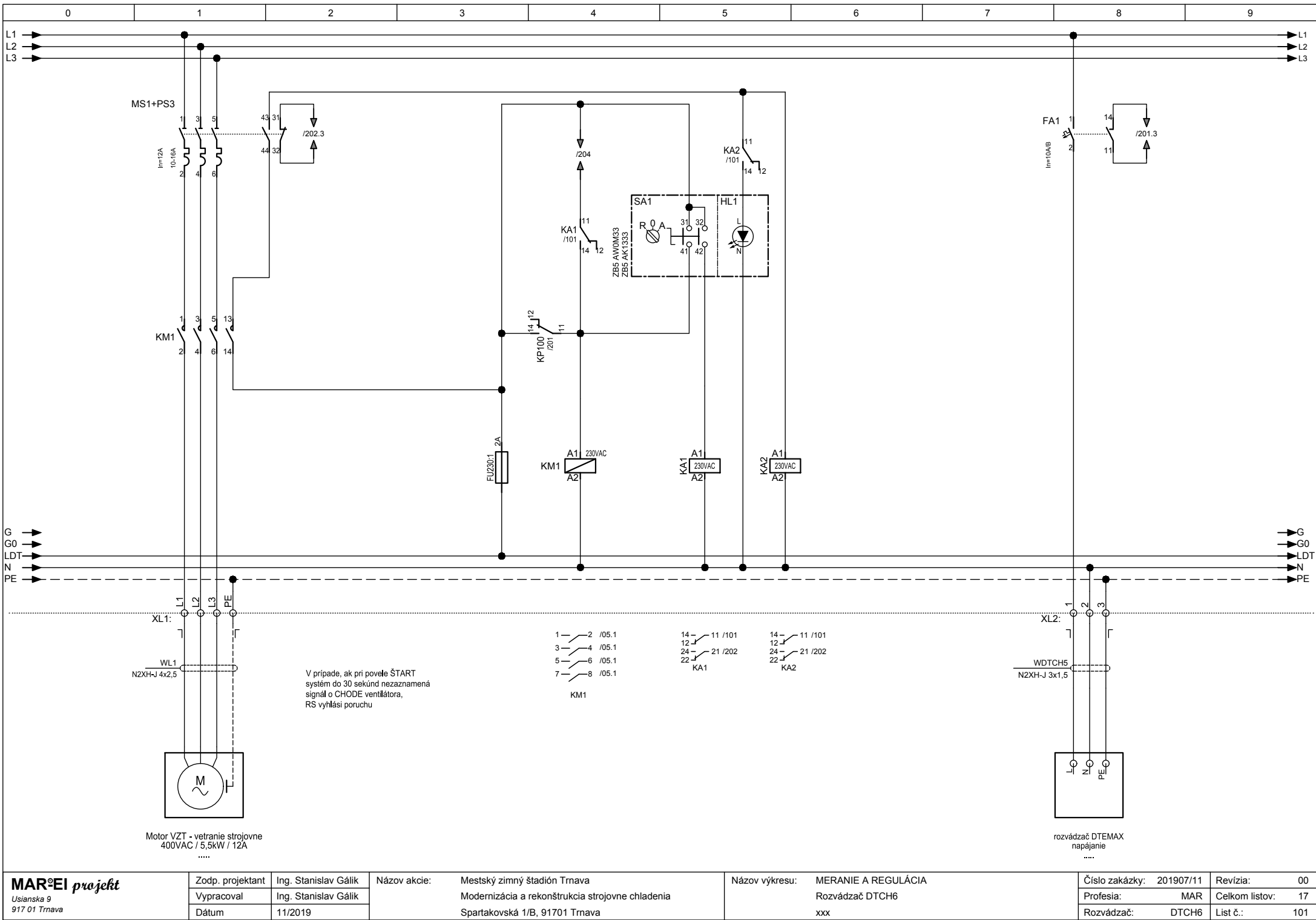
MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH6 Prázdna strana	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 17
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH6	List č.: 102

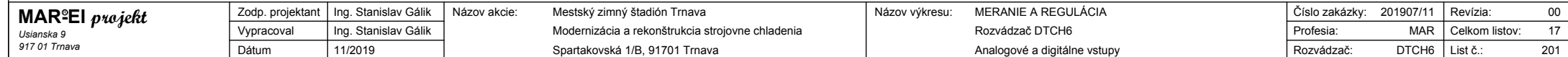
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

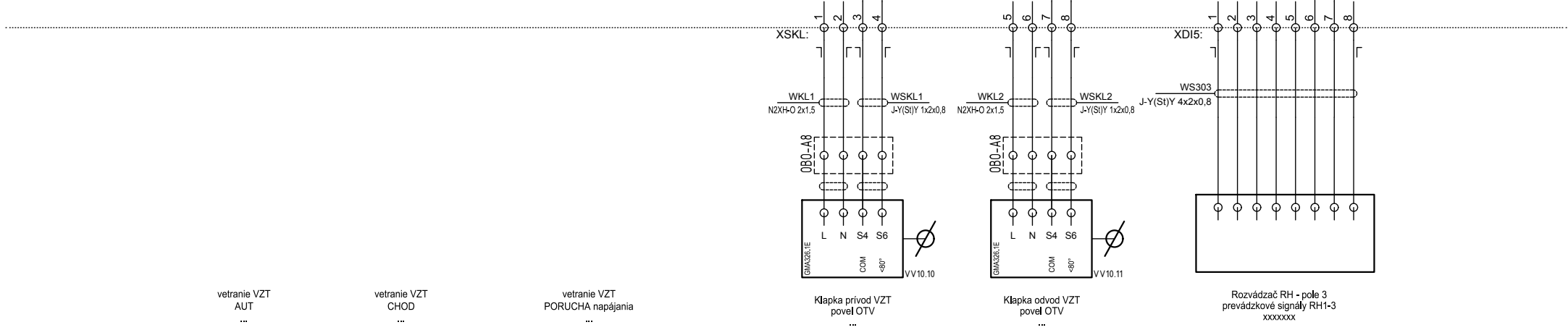
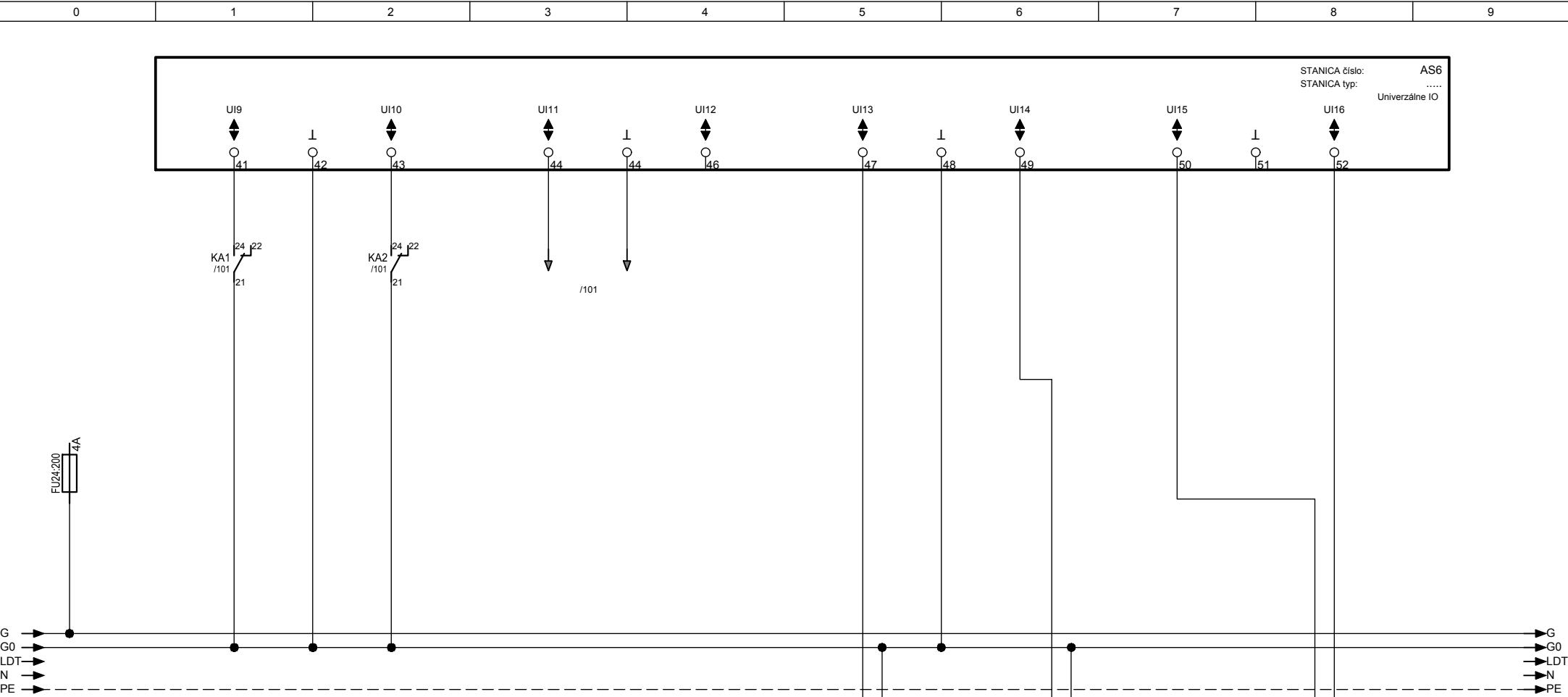
G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

MAREI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH6 Prázdna strana	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 17
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH6	List č.: 103

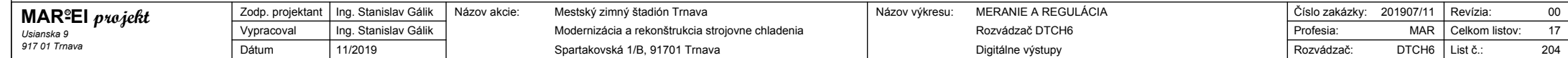


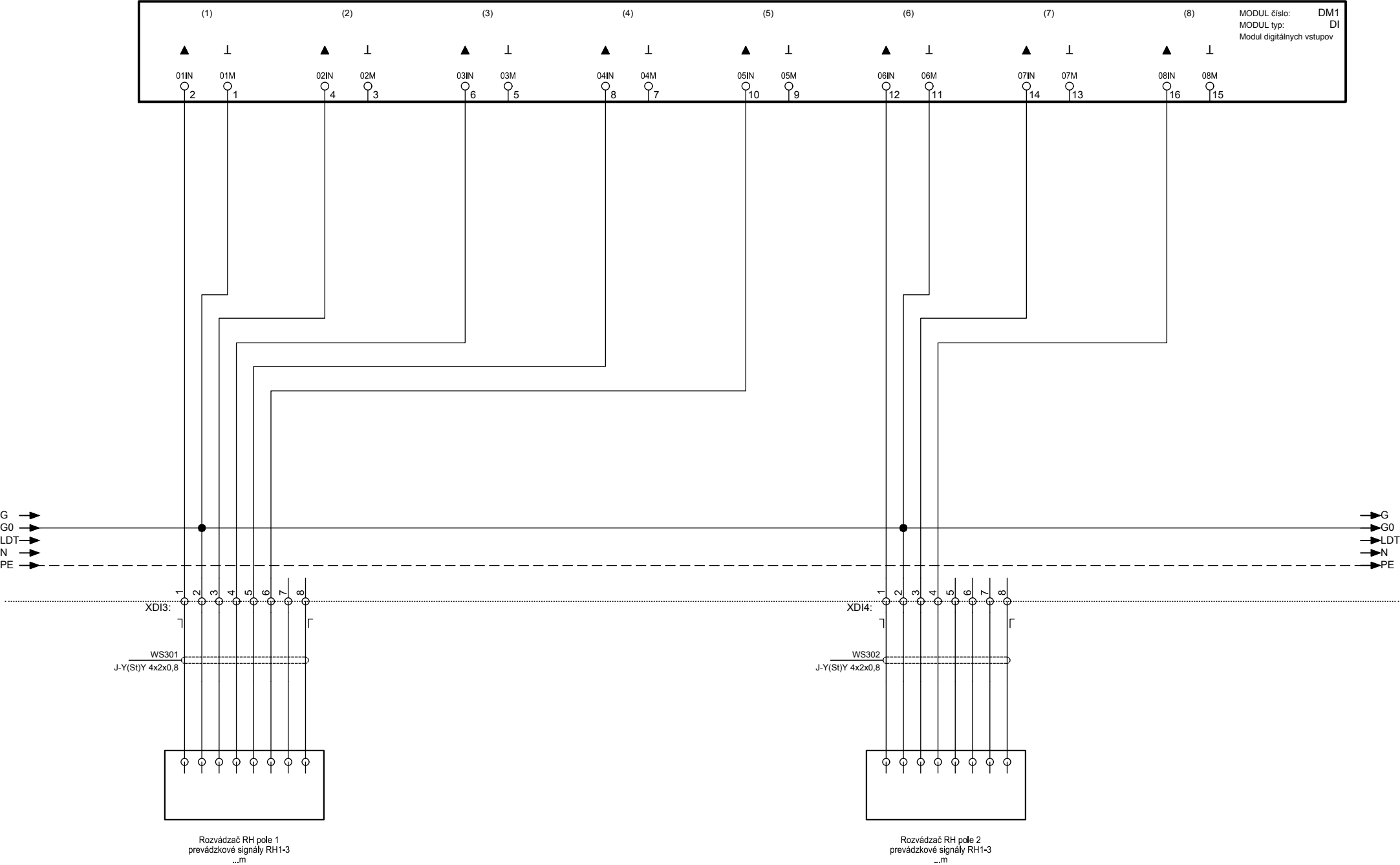


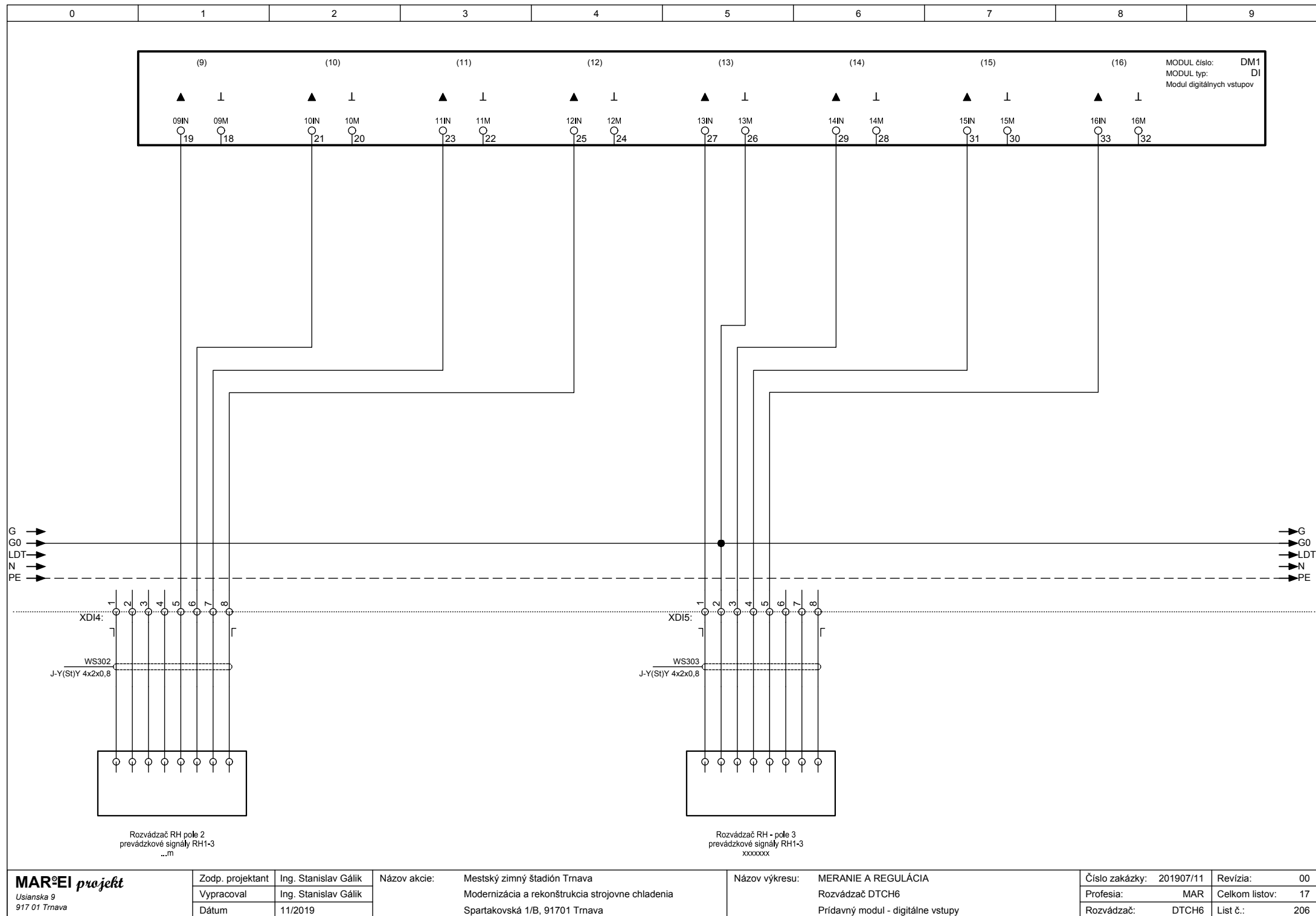


MAR®EI projekt <i>Usianska 9</i> <i>917 01 Trnava</i>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojojne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH6 Digitálne vstupy	Číslo zakázky: 201907/11 Profesia: MAR Rozvádzač: DTCH6	Revízia: 00 Celkom listov: 17 List č.: 202
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik				
	Dátum	11/2019				

[illegible]







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

G →
G0 →
LDT →
N →
PE →

→ G
→ G0
→ LDT
→ N
→ PE

MAR[®]EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>	Zodp. projektant	Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie: Mestský zimný štadión Trnava Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia Spartakovská 1/B, 91701 Trnava	Názov výkresu: MERANIE A REGULÁCIA Rozvádzač DTCH6 xxx	Číslo zakázky: 201907/11	Revízia: 00
	Vypracoval	Ing. Stanislav Gálik			Profesia: MAR	Celkom listov: 17
	Dátum	11/2019			Rozvádzač: DTCH6	List č.: 207

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<div></div>										
MAR [®] EI projekt <small>Usianska 9 917 01 Trnava</small>		Zodp. projektant Ing. Stanislav Gálik	Názov akcie:	Mestský zimný štadión Trnava	Názov výkresu:	MERANIE A REGULÁCIA	Číslo zakázky:	201907/11	Revízia:	00
		Vypracoval Ing. Stanislav Gálik		Modernizácia a rekonštrukcia strojovne chladenia		Rozvádzač DTCH6	Profesia:	MAR	Celkom listov:	17
		Dátum 11/2019		Spartakovská 1/B, 91701 Trnava		Rozloženie prístrojov - montážna doska	Rozvádzač:	DTCH6	List č.:	401

