

<div><div>ttc<sup>®</sup></div><div>ttc, s.r.o. Piaristická 2 949 01 Nitra Slovenská Republika sales@ttc.sk</div></div>		Projekt: Lužianky - dobudovanie kanalizácie(ČS9, ČS10, ČS11, ČS13)					
		ID projektu: 13561		Identifikátor dokumentu: &TTL=CS11/1			
Stupeň projektu:		DSP a RPD		Časť projektu:		Elektrotechnológia a AS RTP	
Zariadenie:		RM a DT		Číslo a názov PS, SO:			
Lokalita:		ČS11 Lužianky		Zákazník:		ZsVS a.s. Nitra	
Zhotoviteľ:		ttc s.r.o.		Investor:		ZsVS a.s. Nitra, OZ Nitra	
Názov dokumentu:		KONŠTRUKČNÁ DOKUMENTÁCIA					
		TTC-F-TL-A4V					
✓	Ozn.verzie:	Dôvod vydania:	✓	Vypracoval:	Zodpovedný projektant:	Vedúci projektu:	
Prehľad predchádzajúcich verzii:			Meno:				
			Dátum:				
			Meno:				
			Dátum:				
			Meno:				
			Dátum:				
			Meno:				
			Dátum:				
Aktuálna verzia:	00	návrh  Súbor: 13561-RM&DT-CS11-Luzianky_00_KD	Meno:	Michal Balko	Juraj Barus	Stanislav Krajčovič	
			Dátum:	02.07.2019			
			Podpis:				
Pečiatka:					Číslo vyhotovenia:		

[illegible]



Lokalita: ČS11 Lužianky

ID projektu: 13561

Identifikátor dokumentu: &amp;TTL=CS11/3

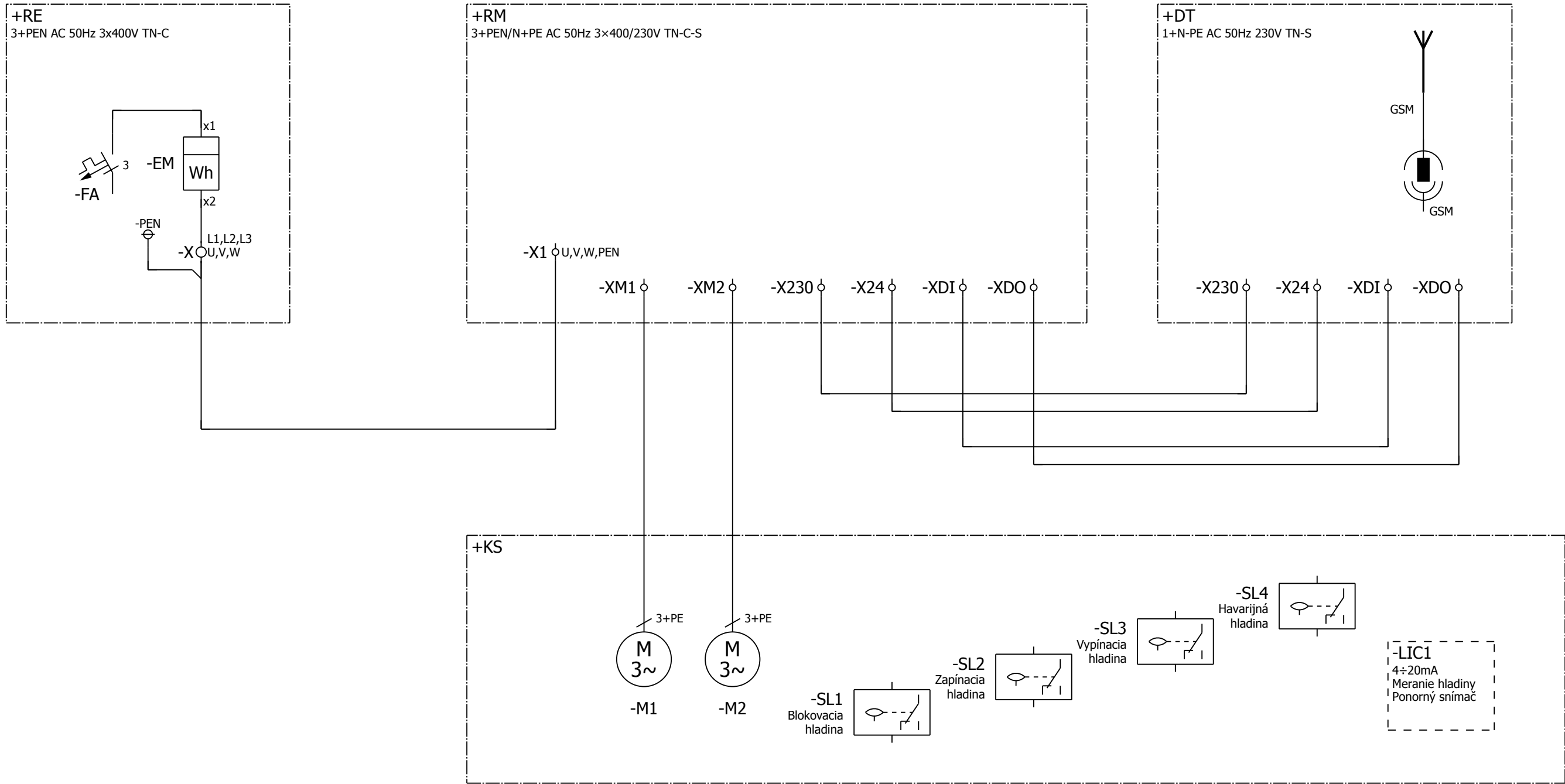
Verzia:	00
---------	----

Názov dokumentu:

## TTC-F-IS-A4V

[illegible]

Pozn.:  
RE je súčasťou dokumentácie prípojky NN  
SO-04 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA NN PRE ČS11



ttc, s.r.o.  
Piaristická 2  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika  
sales@ttc.sk

ID projektu: 13561

Stupeň projektu: DSP a RPD

Projekt:  
Lužianky - dobudovanie kanalizácie(ČS9, ČS10,  
ČS11, ČS13)

Lokalita: ČS11 Lužianky

Vypracoval: Michal Balko

Dátum: 02.07.2019

Názov výkresu:

Celková bloková schéma zapojenia PČS

Číslo výkresu:

&DWG=CS11/1

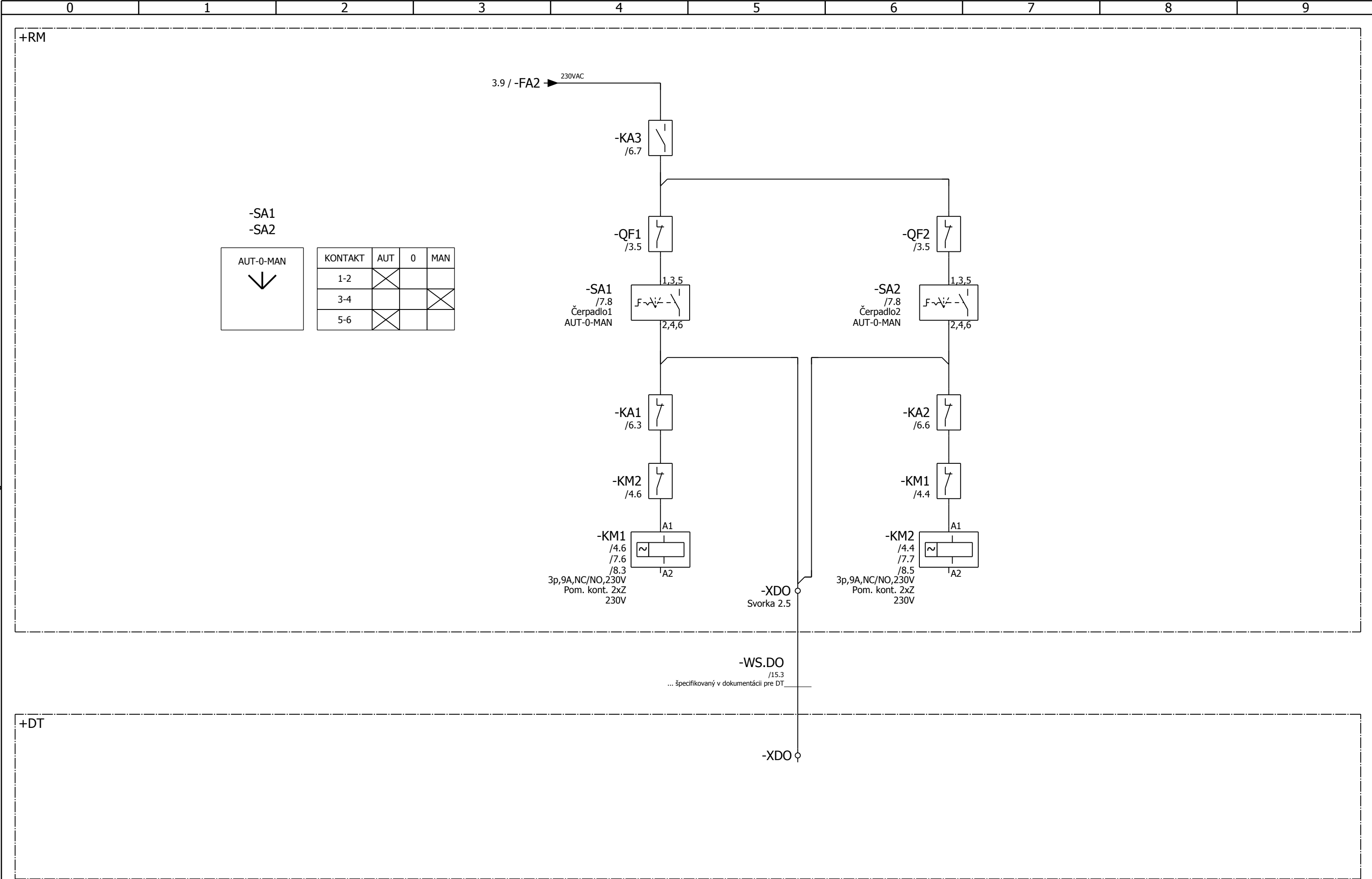
Verzia: 00

List: 1

A3

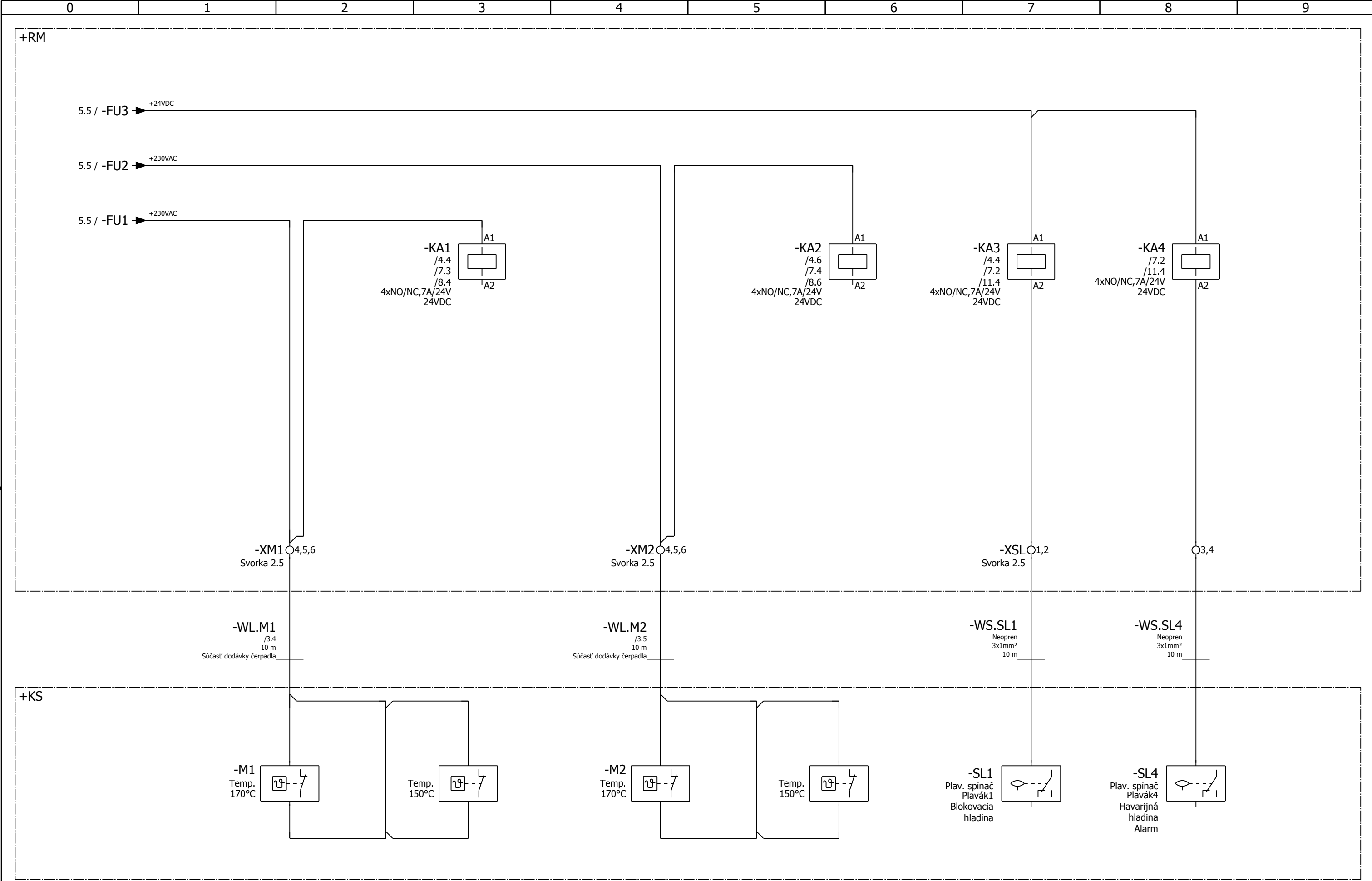




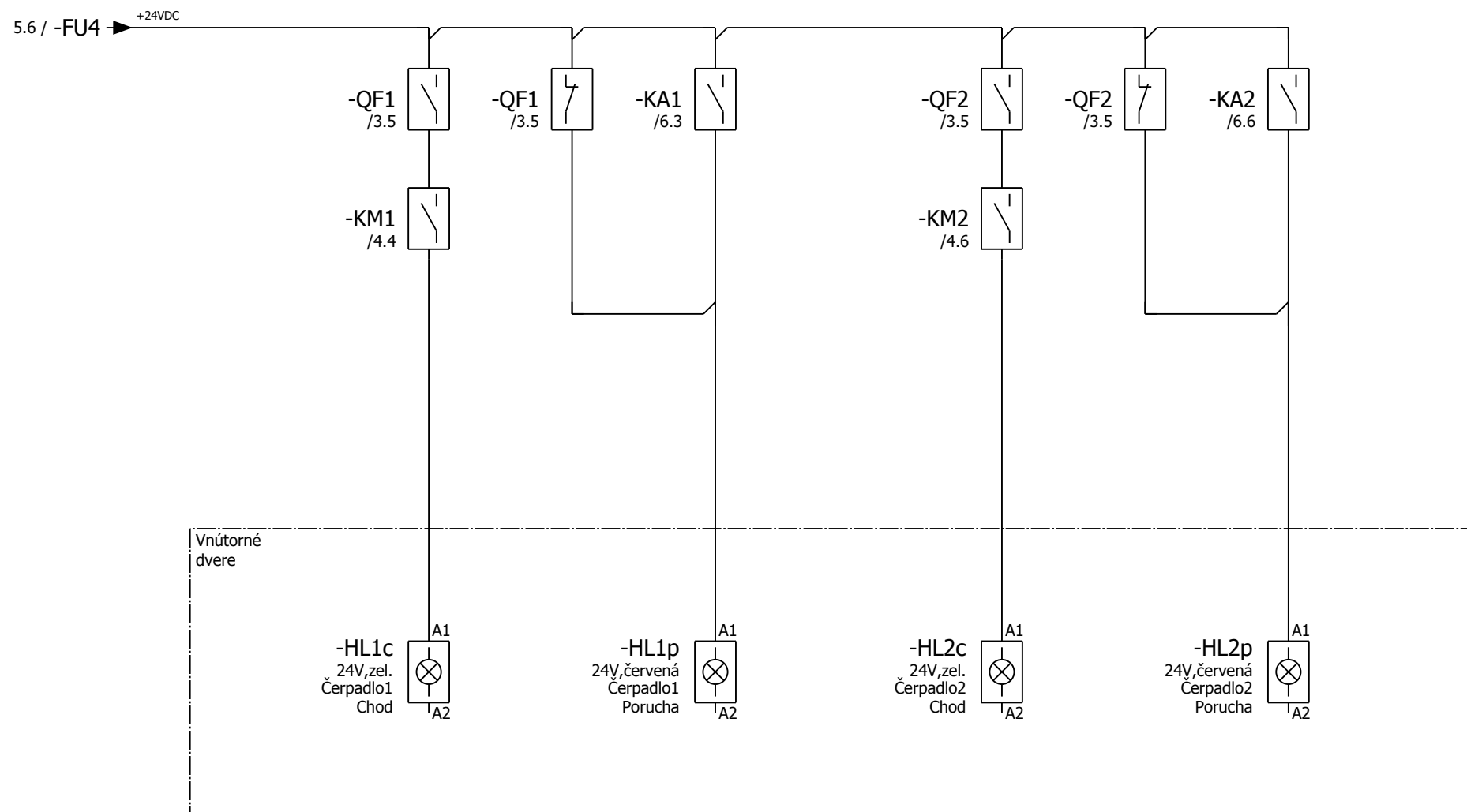


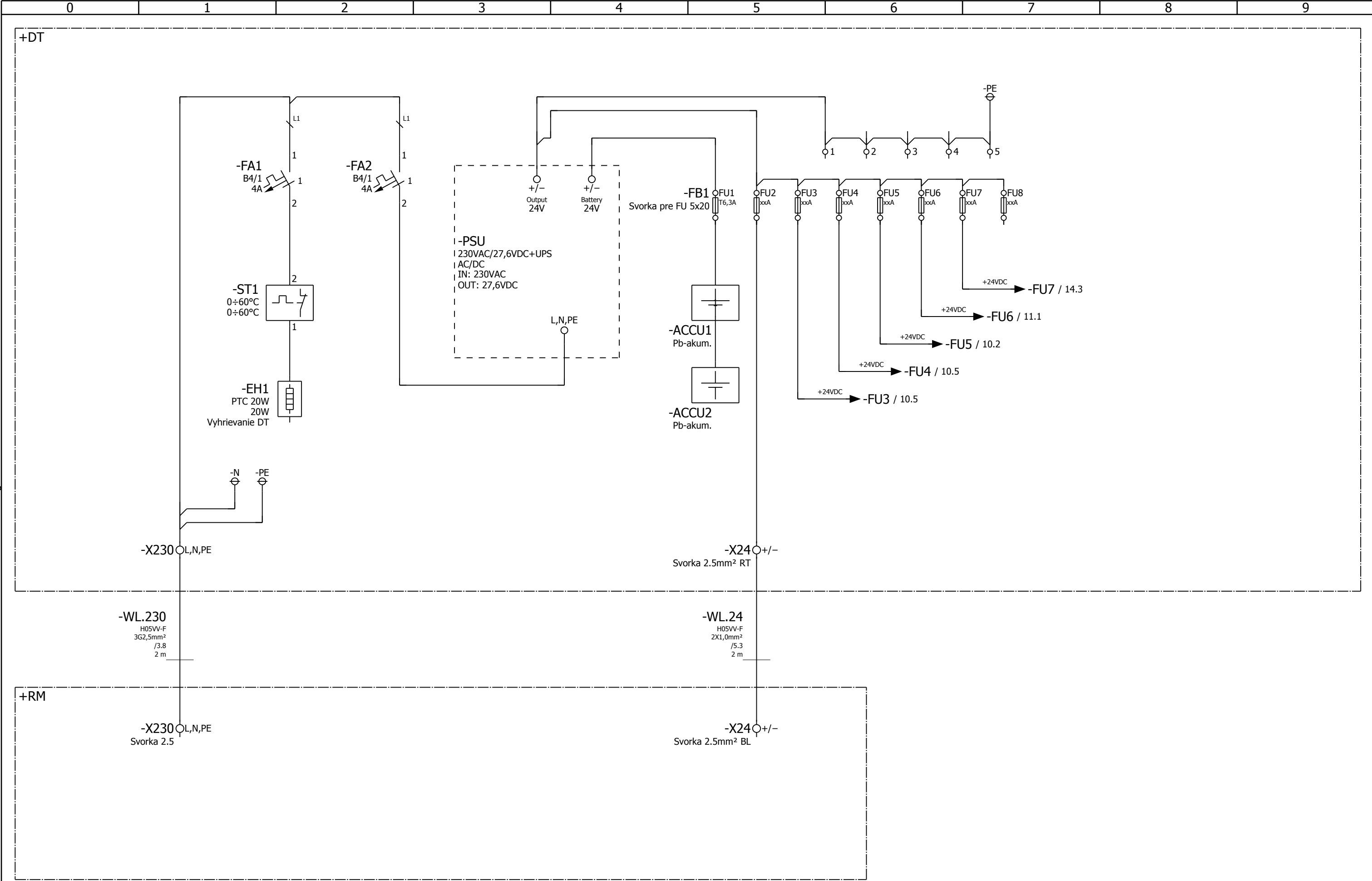












ttc, s.r.o.  
Piaristická 2  
949 01 Nitra  
Slovenská Republika  
sales@ttc.sk

ID projektu: 13561

Stupeň projektu: DSP a RPD

Projekt:  
Lužianky - dobudovanie kanalizácie(ČS9, ČS10,  
ČS11, ČS13)

Lokalita: ČS11 Lužianky

Vypracoval: Michal Balko

Dátum: 02.07.2019

Názov výkresu:

Jednopolová zapojovacia schéma DT  
Napájanie 230VAC / 24VDC

Číslo výkresu:

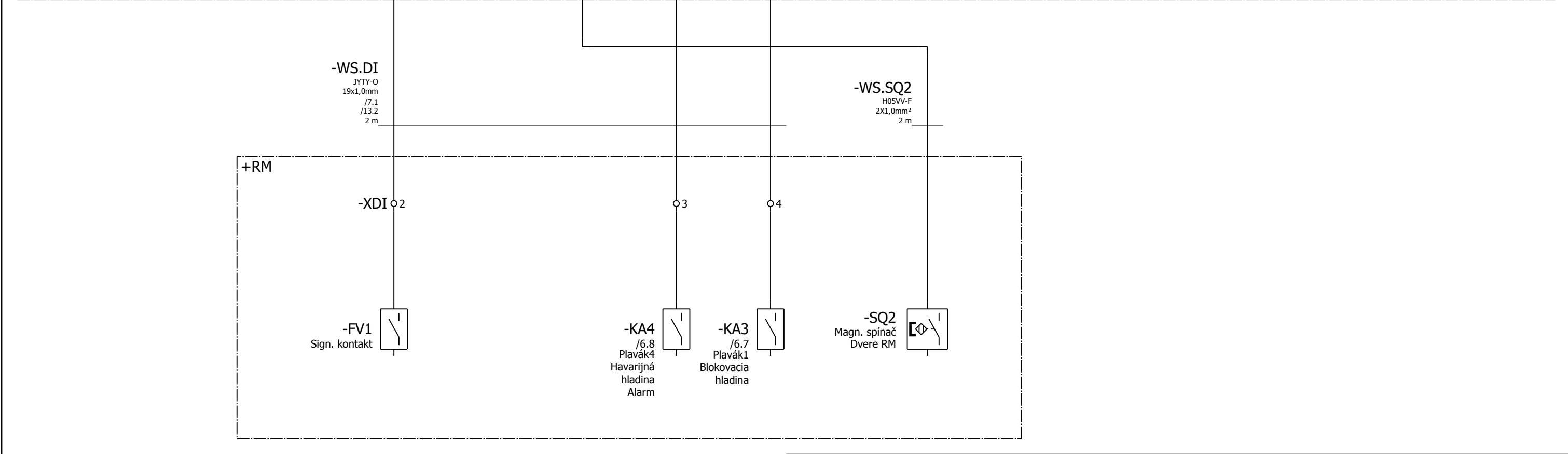
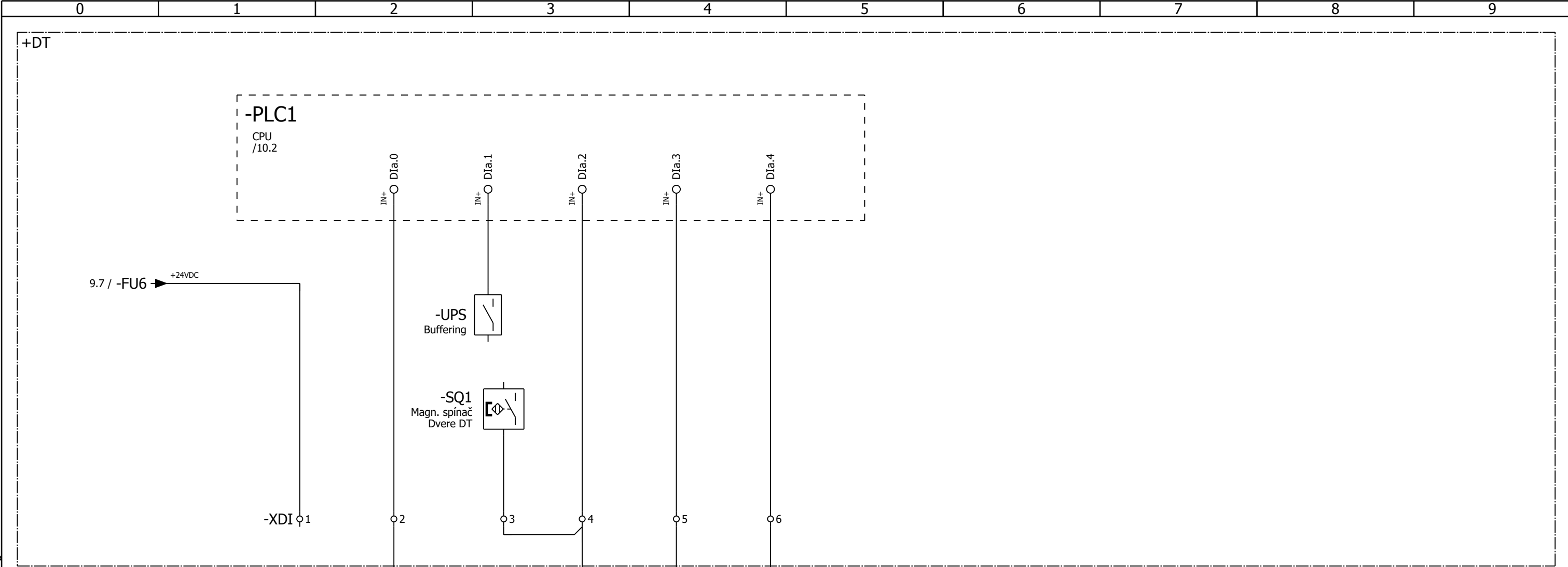
&DWG=CS11/9

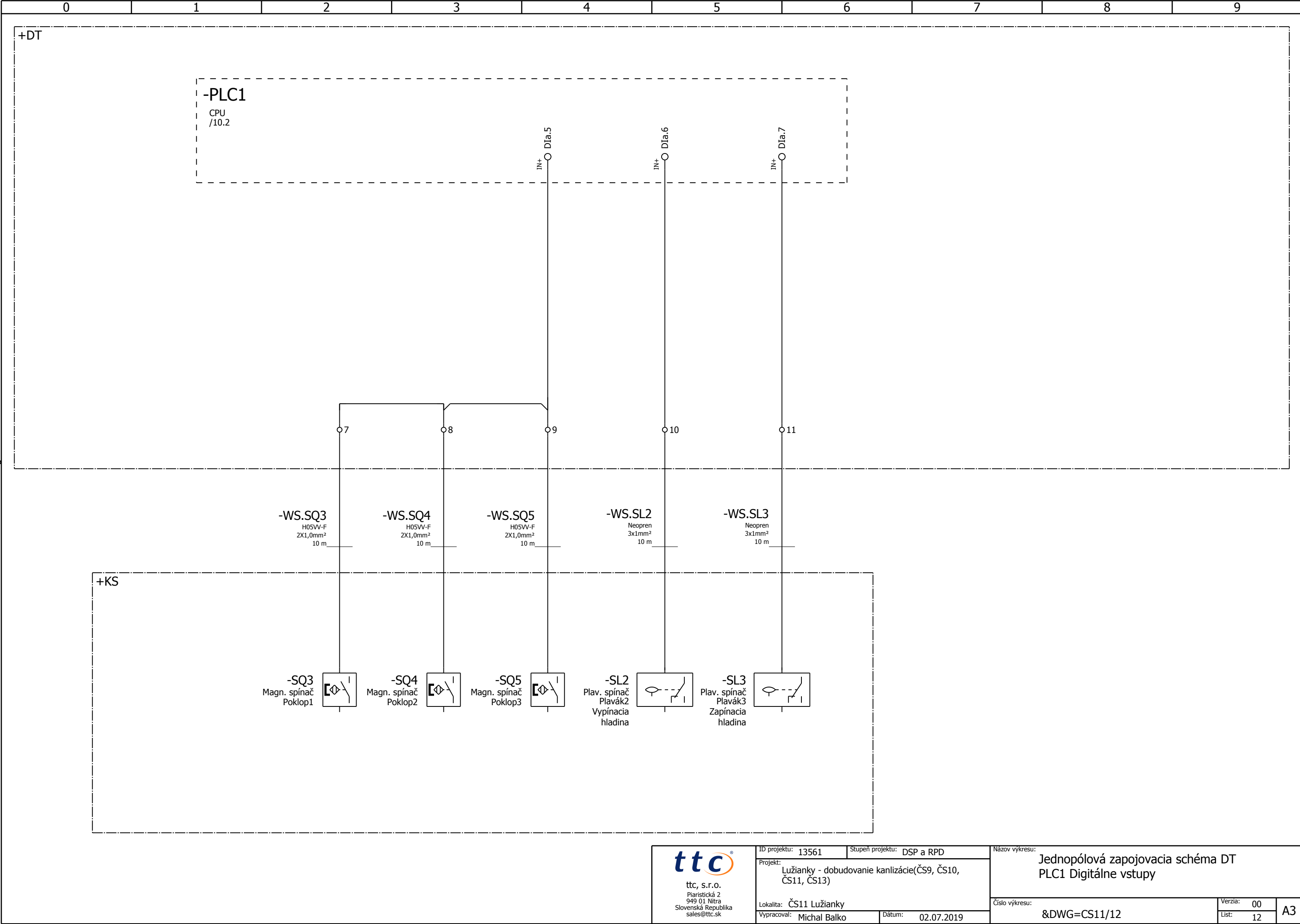
Verzia: 00

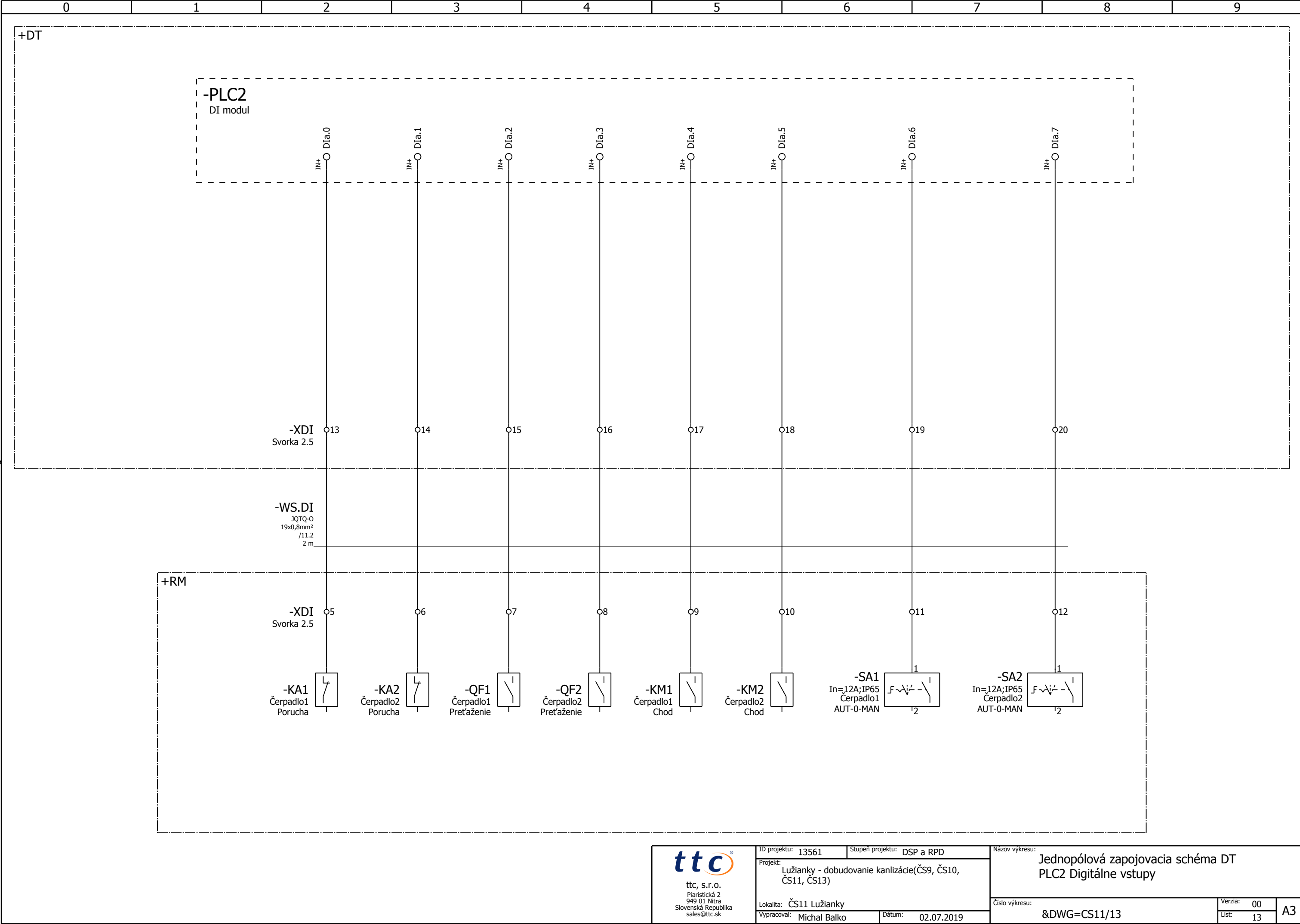
List: 9

A3

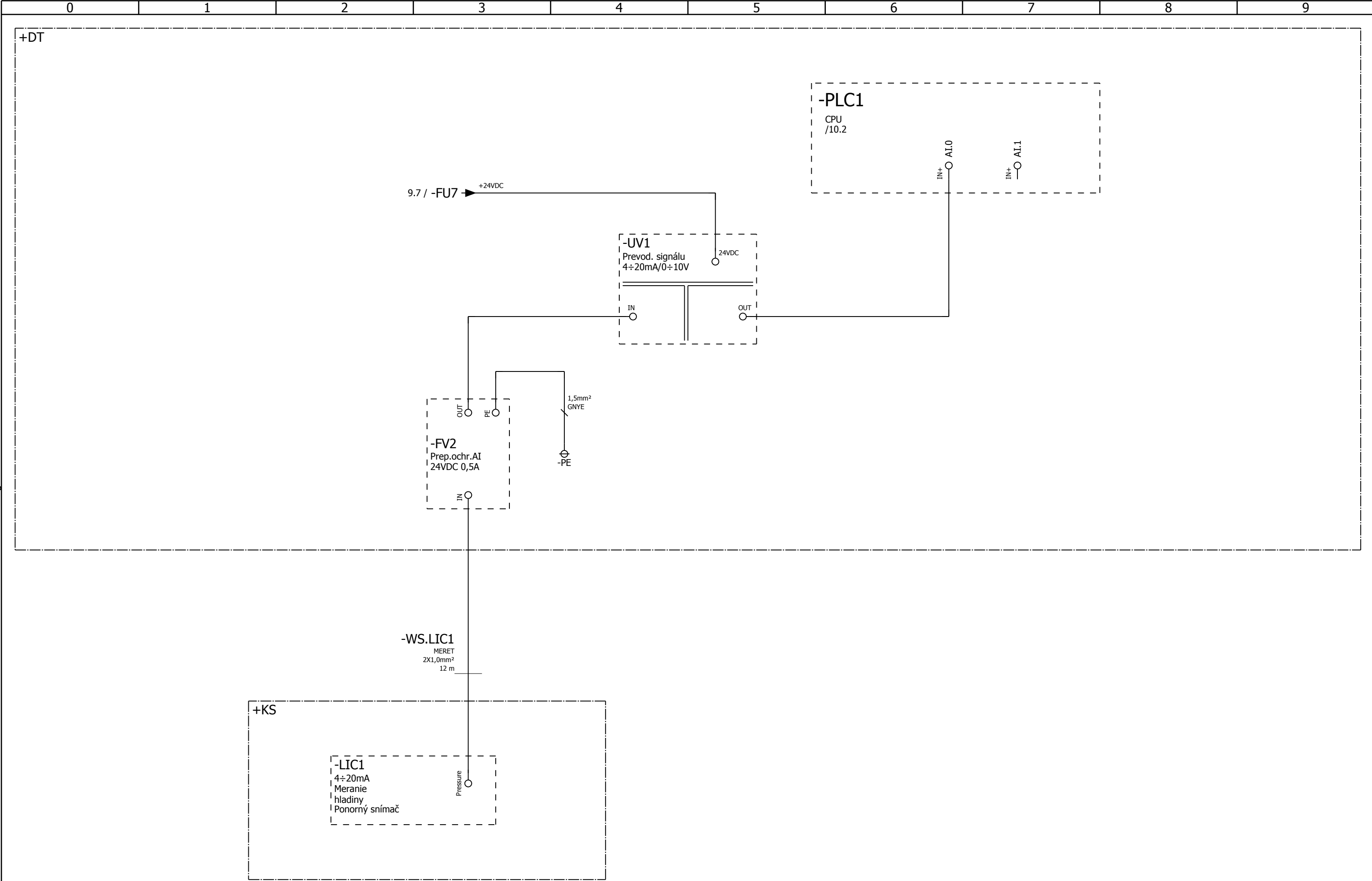


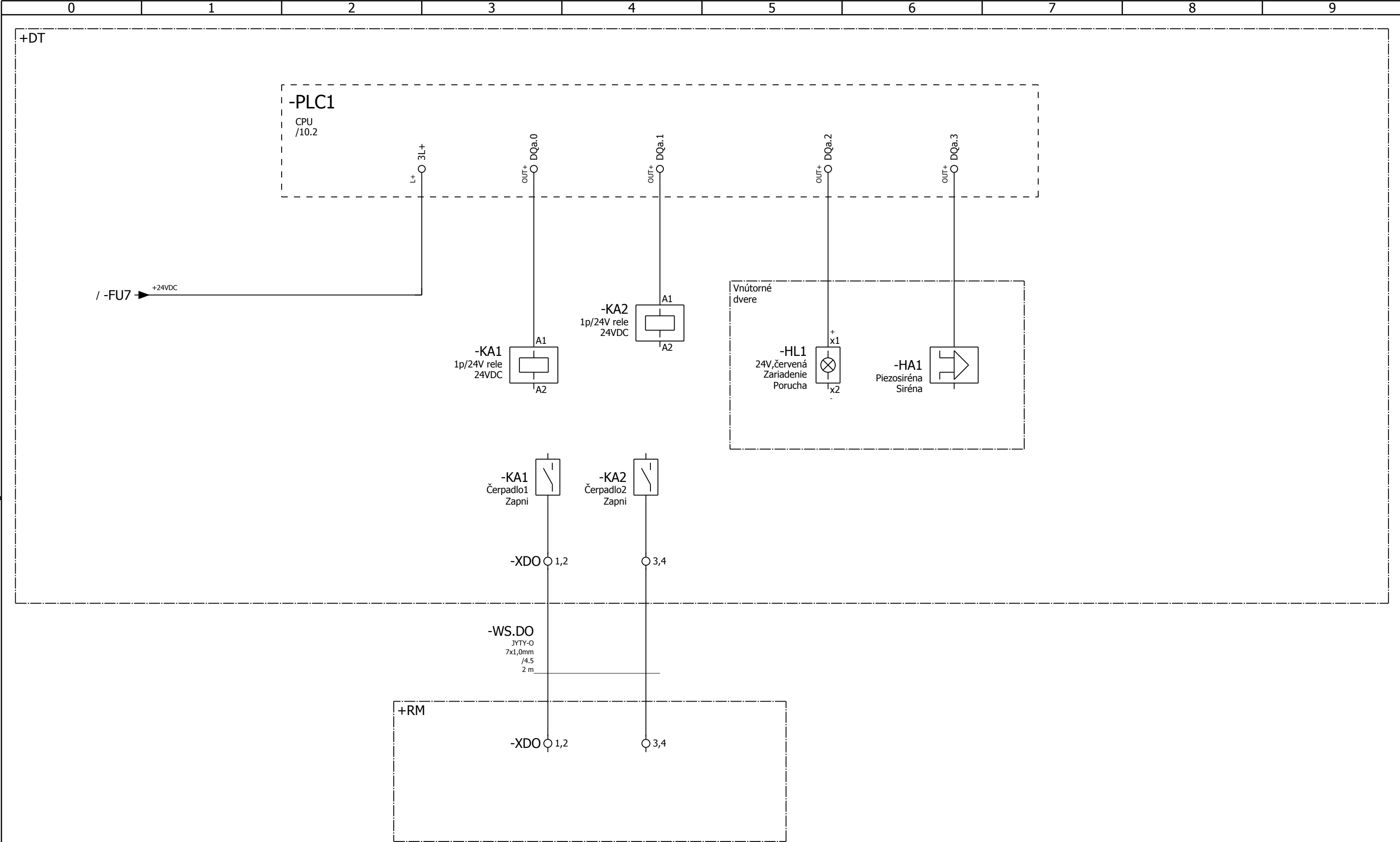












0		1		2		3		4		5		6		7		8		9					
Str./pozícia	Označenie:	Popis:	Množstvo:	Typ:	Výrobca:	Str./pozícia	Označenie:	Popis:	Množstvo:	Typ:	Výrobca:	Str./pozícia	Označenie:	Popis:	Množstvo:	Typ:	Výrobca:	Str./pozícia	Označenie:	Popis:	Množstvo:	Typ:	Výrobca:
&DWG/2.5		Rozvádzač, s podstavcom, s vnútornými dverami	2 ks	Nešpecifik. rozvádzač		&DWG/10.2	-PLC1	CPU	1 ks	CPU	Nešpecifik.	&DWG/13.1	-PLC2	Digital input module	1 ks	DI modul		&DWG/9.3	-PSU	AC/DC+UPS, Input 230V, Output 27,6V/?A	1 ks	230VAC/27,6VDC+UPS	Nešpecifik.
&DWG/9.5	-ACCU1	Pb bezúdržbový akumulátor	1 ks	Pb-Aku	Nešpecifik.	&DWG/3.5	-QF1	Motorový spúšťač.	1 ks	4-6,3A	Nešpecifik.	&DWG/9.3	-PSU	AC/DC+UPS, Input 230V, Output 27,6V/?A	1 ks	230VAC/27,6VDC+UPS	Nešpecifik.	&DWG/3.5	-QF1	Blok pomocných kontaktov NO, NC	1 ks	NO,NC chyb.	Nešpecifik.
&DWG/9.5	-ACCU2	Pb bezúdržbový akumulátor	1 ks	Pb-Aku	Nešpecifik.	&DWG/3.5	-QF1	Blok pomocných kontaktov NO, NC, sign.	1 ks	NO,NC sign.	Nešpecifik.	&DWG/3.5	-QF2	Motorový spúšťač.	1 ks	4-6,3A	Nešpecifik.	&DWG/3.5	-QF2	Blok pomocných kontaktov NO, NC	1 ks	NO,NC chyb.	Nešpecifik.
&DWG/10.6	-AZ1	HMI - Operátorský panel s displejom	1 ks	HMI		&DWG/3.5	-QF2	Blok pomocných kontaktov NO, NC, sign.	1 ks	NO,NC sign.	Nešpecifik.	&DWG/4.4	-SA1	Vačkový spínač trojpolohový, 2+"0" poloha, 10A, IP65	1 ks	3P/10A	Nešpecifik.	&DWG/4.6	-SA2	Vačkový spínač trojpolohový, 2+"0" poloha, 10A, IP65	1 ks	3P/10A	Nešpecifik.
&DWG/9.2	-EH1	Výhrevné teleso PTC 20W	1 ks	PTC 20W		&DWG/6.7	-SL1	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač		&DWG/12.5	-SL2	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač		&DWG/6.7	-SL1	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač	
&DWG/3.7	-FA2	Istič jednopólový, char.B, 2A, 6kA	1 ks	B2/1	Nešpecifik.	&DWG/12.5	-SL2	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač		&DWG/12.6	-SL3	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač		&DWG/6.8	-SL4	Plavákový spínač	1 ks	Plav. spínač	
&DWG/3.8	-FA3	Istič jednopólový	1 ks	B6/1	Nešpecifik.	&DWG/3.3	-SQ1	Vypínač trojpólový, 32A	1 ks	32A/3	Nešpecifik.	&DWG/11.5	-SQ2	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/3.3	-SQ1	Vypínač trojpólový, 32A	1 ks	32A/3	Nešpecifik.
&DWG/9.2	-FA1	Istič jednopólový, char.B, 4A, 6kA	1 ks	B4/1	Nešpecifik.	&DWG/11.5	-SQ2	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/11.3	-SQ1	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/11.5	-SQ2	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač	
&DWG/9.2	-FA2	Istič jednopólový, char.B, 4A, 6kA	1 ks	B4/1	Nešpecifik.	&DWG/12.2	-SQ3	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/12.3	-SQ4	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/12.2	-SQ3	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač	
&DWG/5.4	-FB2	Poistková radová svorka pre 5x20	4 ks	Svorka pre FU 5x20		&DWG/12.3	-SQ4	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/12.4	-SQ5	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač		&DWG/12.3	-SQ4	Magnetický spínač	1 ks	Magn. spínač	
&DWG/5.4	-FB2	Príslušenstvo svorkovnice	1 ks	Príslušenstvo svorkovnice		&DWG/9.2	-ST1	Termostat s rozpínacím kontaktom na kúrenie	1 ks	0÷60°C	Nešpecifik.	&DWG/10.5	-UM1	3G Router	1 ks	3G Router		&DWG/9.2	-ST1	Termostat s rozpínacím kontaktom na kúrenie	1 ks	0÷60°C	Nešpecifik.
&DWG/9.5	-FB1	Poistková radová svorka pre 5x20	8 ks	Svorka pre FU 5x20		&DWG/10.5	-UM1	3G Router	1 ks	3G Router		&DWG/14.4	-UV1	Oddel'ovač a prevodník signálu	1 ks	Prevod. signálu		&DWG/10.5	-UM1	3G Router	1 ks	3G Router	
&DWG/9.5	-FB1	Príslušenstvo svorkovnice	1 ks	Príslušenstvo svorkovnice		&DWG/14.4	-UV1	Oddel'ovač a prevodník signálu	1 ks	Prevod. signálu		&DWG/10.6	-WETHN1	Dátový kábel	1 m	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.	&DWG/14.4	-UV1	Oddel'ovač a prevodník signálu	1 ks	Prevod. signálu	
&DWG/3.6	-FI1	Kombinovaný prúdový chránič dvojpólový, char.B, 16A, 30mA	1 ks	16A/B/30mA/2P	Nešpecifik.	&DWG/10.6	-WETHN1	Dátový kábel	1 m	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.	&DWG/10.7	-WETHN2	Dátový kábel	1 m	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.	&DWG/10.6	-WETHN1	Dátový kábel	1 m	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.
&DWG/3.4	-FV1	SPD 1+2, zvodič bleskových prúdov, so signalizačným kontaktom	1 ks	SPD1+2,3p,NO/NC	Nešpecifik.	&DWG/5.3	-WL.24	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/3.8	-WL.230	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 3G2,5	Nešpecifik.	&DWG/10.7	-WETHN2	Dátový kábel	1 m	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.
&DWG/14.3	-FV2	Prepät'ová ochrana signálová - AI	1 ks	Prep.ochr.AI		&DWG/3.1	-WL.RE	Silový kábel, plné Cu jadro pre nepohyblivé uloženie.	5 m	CYKY-J 4x10	Nešpecifik.	&DWG/11.2	-WS.DI	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 19x1	Nešpecifik.	&DWG/5.3	-WL.24	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.
&DWG/15.6	-HA1	Piezosiréna	1 ks	Piezosiréna		&DWG/11.2	-WS.DI	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 19x1	Nešpecifik.	&DWG/15.3	-WS.DO	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 7x1	Nešpecifik.	&DWG/3.8	-WL.230	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 3G2,5	Nešpecifik.
&DWG/3.7	-HL1	Kontrolka 24VDC, zelená	1 ks	24V,zel.	Nešpecifik.	&DWG/15.3	-WS.DO	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 7x1	Nešpecifik.	&DWG/14.3	-WS.LIC1	Flexibilný kábel	12 m	MERET 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/3.1	-WL.RE	Silový kábel, plné Cu jadro pre nepohyblivé uloženie.	5 m	CYKY-J 4x10	Nešpecifik.
&DWG/8.3	-HL1c	Kontrolka 24VDC, zelená	1 ks	24V,zel.	Nešpecifik.	&DWG/14.3	-WS.LIC1	Flexibilný kábel	12 m	MERET 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/6.7	-WS.SL1	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/11.2	-WS.DI	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 19x1	Nešpecifik.
&DWG/8.4	-HL1p	Kontrolka, 24VDC, červená	1 ks	24V,červená	Nešpecifik.	&DWG/6.7	-WS.SL1	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/12.5	-WS.SL2	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/15.3	-WS.DO	Oznamovací a signálny kábel, tienený, plné jadro Cu, vonk. plášť šedý	2 m	JYTY-O 7x1	Nešpecifik.
&DWG/8.5	-HL2c	Kontrolka 24VDC, zelená	1 ks	24V,zel.	Nešpecifik.	&DWG/12.5	-WS.SL2	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/6.8	-WS.SL4	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/14.3	-WS.LIC1	Flexibilný kábel	12 m	MERET 2X1,0	Nešpecifik.
&DWG/8.6	-HL2p	Kontrolka, 24VDC, červená	1 ks	24V,červená	Nešpecifik.	&DWG/6.8	-WS.SL4	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL	&DWG/11.5	-WS.SQ2	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/6.7	-WS.SL1	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL
&DWG/15.5	-HL1	Kontrolka, 24VDC, červená	1 ks	24V,červená	Nešpecifik.	&DWG/11.5	-WS.SQ2	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/12.2	-WS.SQ3	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/12.5	-WS.SL3	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL
&DWG/6.3	-KA1	Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A	1 ks	4xNO/NC,7A/24V	Nešpecifik.	&DWG/12.2	-WS.SQ3	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/12.3	-WS.SQ4	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/6.8	-WS.SL4	Neoprénový ovládací kábel 3X1,0 (bez GNYE-vodiča)	10 m	Neopren 3x1	HELUKABEL
&DWG/6.3	-KA1	Päťica pre relé	1 ks	Päťica relé	Nešpecifik.	&DWG/12.3	-WS.SQ4	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/12.4	-WS.SQ5	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	&DWG/11.5	-WS.SQ2	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	2 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.
&DWG/6.6	-KA2	Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A	1 ks	4xNO/NC,7A/24V	Nešpecifik.	&DWG/12.4	-WS.SQ5	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	10 m	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.												
&DWG/6.6	-KA2	Päťica pre relé	1 ks	Päťica relé	Nešpecifik.																		
&DWG/6.7	-KA3	Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A	1 ks	4xNO/NC,7A/24V	Nešpecifik.																		
&DWG/6.7	-KA3	Päťica pre relé	1 ks	Päťica relé	Nešpecifik.																		
&DWG/6.8	-KA4	Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A	1 ks	4xNO/NC,7A/24V	Nešpecifik.																		
&DWG/6.8	-KA4	Päťica pre relé	1 ks	Päťica relé	Nešpecifik.																		
&DWG/15.3	-KA1	1-pólové relé, cievka 24VDC	1 ks	1p/24V rele																			
&DWG/15.4	-KA2	1-pólové relé, cievka 24VDC	1 ks	1p/24V rele																			
&DWG/4.4	-KM1	Výkonový stykač 3-pólový	1 ks	3p,9A,NC/NO,230V	Nešpecifik.																		
&DWG/4.4	-KM1	Pomocné kontakty 2xZ	1 ks	Pom. kont. 2xZ	Nešpecifik.																		
&DWG/4.6	-KM2	Výkonový stykač 3-pólový	1 ks	3p,9A,NC/NO,230V	Nešpecifik.																		
&DWG/4.6	-KM2	Pomocné kontakty 2xZ	1 ks	Pom. kont. 2xZ	Nešpecifik.																		
&DWG/14.2	-LIC1	Ponorný tlakový snímač 0÷5m, konštrukcia A100, kábel 12m.	1 ks	Ponorný snímač																			
&DWG/9.1	-N	Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	1 ks	Svorka N																			
&DWG/1.1	-PEN	Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	1 ks	Svorka PE																			

TTC-F-KA-A3H


<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div></div> <div><div><div><div><div><span></span></div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div><div><div><span></span></div></div></div></div>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------






0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Označenie:	Popis:	Typové číslo:	Výrobca:	Dodávateľ:	Objednávacie číslo:	Počet:	Mer.jedn.:	Jednotková cena:	Celková cena:
R	Rozvádzač, s podstavcom, s vnútornými dverami	Nešpecifik. rozvádzač				2	ks		
BAT	Pb bezúdržbový akumulátor	Pb-Aku	Nešpecifik.			2	ks		
AZ	HMI - Operátorský panel s displejom	HMI				1	ks		
EH	Výhrevné teleso PTC 20W	PTC 20W				1	ks		
FA	Istič jedнопólový, char.B, 2A, 6kA	B2/1	Nešpecifik.			1	ks		
FA	Istič jedнопólový	B6/1	Nešpecifik.			1	ks		
FA	Istič jedнопólový, char.B, 4A, 6kA	B4/1	Nešpecifik.			2	ks		
FB	Poistková radová svorka pre 5x20	Svorka pre FU 5x20				12	ks		
X	Príslušenstvo svorkovnice	Príslušenstvo svorkovnice				12	ks		
FI	Kombinovaný prúdový chránič dvojpólový, char.B, 16A, 30mA	16A/B/30mA/2P	Nešpecifik.			1	ks		
FV	SPD 1+2, zvodič bleskových prúdov, so signalizačným kontaktom	SPD1+2,3p,NO/NC	Nešpecifik.			1	ks		
FV	Prepáťová ochrana signálová - AI	Prep.ochr.AI				1	ks		
HA	Piezosiréna	Piezosiréna				1	ks		
HL	Kontrolka 24VDC, zelená	24V,zel.	Nešpecifik.			3	ks		
HL	Kontrolka, 24VDC, červená	24V,červená	Nešpecifik.			3	ks		
KA	Priemyselné relé do päťice, 4xNO/NC, 7A	4xNO/NC,7A/24V	Nešpecifik.			4	ks		
KA	Päťica pre relé	Päťica relé	Nešpecifik.			4	ks		
K	1-pólové relé, cievka 24VDC	1p/24V rele				2	ks		
KM	Výkonový stykač 3-pólový	3p,9A,NC/NO,230V	Nešpecifik.			2	ks		
KM	Pomocné kontakty 2xZ	Pom. kont. 2xZ	Nešpecifik.			2	ks		
LIC	Ponorný tlakový snímač 0÷5m, konštrukcia A100, kábel 12m.	Ponorný snímač				1	ks		
X	Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	Svorka N				1	ks		
X	Rozbočovacie svorky (mostík), IP00	Svorka PE				1	ks		
PLC	CPU	CPU	Nešpecifik.		-	1	ks		
PLC	Digital input module	DI modul				1	ks		
PS	AC/DC+UPS, Input 230V, Output 27,6V/?A	230VAC/27,6VDC+UPS	Nešpecifik.			1	ks		
Q	Motorový spúšťač.	4-6,3A	Nešpecifik.			2	ks		
Q	Blok pomocných kontaktov NO, NC	NO,NC chyb.	Nešpecifik.			2	ks		
Q	Blok pomocných kontaktov NO, NC, sign.	NO,NC sign.	Nešpecifik.			2	ks		
S	Vačkový spínač trojpolohový, 2+\"0\" poloha, 10A, IP65	3P/10A	Nešpecifik.			2	ks		
S	Plavákový spínač	Plav. spínač				4	ks		
SQ	Vypínač trojpólový, 32A	32A/3	Nešpecifik.			1	ks		
SQ	Magnetický spínač	Magn. spínač				5	ks		
ST	Termostat s rozpínacím kontaktom na kúrenie	0÷60°C	Nešpecifik.			1	ks		
U	3G Router	3G Router				1	ks		
U	Oddeľovač a prevodník signálu	Prevod. signálu				1	ks		
W	Dátový kábel	LAN FTP CAT.5E	Nešpecifik.	MURAT		2	m		
W	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	H05VV-F 2X1,0	Nešpecifik.	HAGARD HAL		34	m		
W	Flexibilný kábel s plášťom z PVC s farebnými žilami	H05VV-F 3G2,5	Nešpecifik.	HAGARD HAL		2	m		
W	Silový kábel, plné Cu jadro pre nepohyblivé uloženie.	CYKY-J 4x10	Nešpecifik.			5	m		

TTC-F-SK-A3H

 <b>ttc, s.r.o.</b> Piaristická 2 949 01 Nitra Slovenská Republika sales@ttc.sk	ID projektu: 13561	Stupeň projektu: DSP a RPD	Názov výkresu: <h1>Výmer</h1>		
	Projekt: Lužianky - dobudovanie kanalizácie(ČS9, ČS10, ČS11, ČS13)				
	Lokalita: ČS11 Lužianky		Číslo výkresu:	Verzia: 00	A3
	Vypracoval: Michal Balko	Dátum: 02.07.2019	&BLL=CS11/4	List: 4	

 <b>ttc, s.r.o.</b> Piaristická 2 949 01 Nitra Slovenská Republika sales@ttc.sk	ID projektu: 13561	Stupeň projektu: DSP a RPD	Názov výkresu: <div>Výmer</div>			
	Projekt: Lužianky - dobudovanie kanalizácie(ČS9, ČS10, ČS11, ČS13)					
	Lokalita: ČS11 Lužianky		Číslo výkresu:	&BLL=CS11/5	Verzia: 00 List: 5	A3
	Vypracoval: Michal Balko	Dátum: 02.07.2019				