

PROSPECT spol. s r.o.  
Výstavní 2224/8, 709 00  
Ostrava - Mar. Hory  
Tel. 596 616 606  
prospect@prospect.cz



# DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

STAVBA Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace  
STAVEBNÍK Statutární město Opava  
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO 20030

ČÁST PROJEKTU D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV  
NÁZEV PŘÍLOHY D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace  
RS1  
ČÍSLO PŘÍLOHY D.1.6.2-e.4-04

VYPRACOVAL VALOŠEK  
KONTROLOVAL Ing. STACH  
SCHVÁLIL Ing. STACH

DATUM 09.07.2020  
POČET STRAN 25

VERZE 2.7.3 ZDROJ Z:\Eplan27\Projekty\Prospect\2020\030\ČOV  
PŮVODNĚ

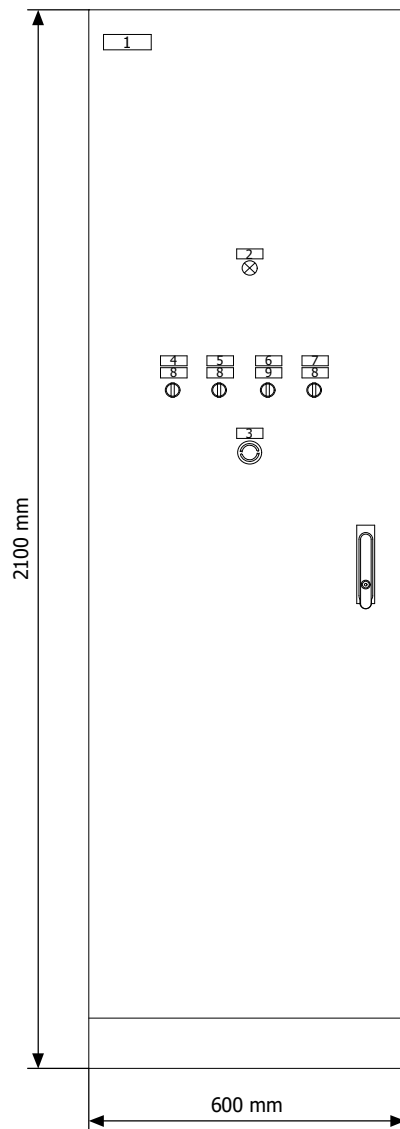
					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava		TITULNÍ STRANA	D.1.6.2-e.4-04	=		
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace						
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV			RS1	+ RS1	LIST	1
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace					Z	5

Obsah

Stránka	Popis stránek	Datum	Revize
+RS1/1	TITULNÍ STRANA	9. 7. 2020	
+RS1/2	Obsah : +RS1/1 - =MV+RS1/23	9. 7. 2020	
+RS1/3	ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ	9. 7. 2020	
+RS1/4	ČELNÍ POHLED NA ROZVADĚČ RS1	9. 7. 2020	
+RS1/5	ČELNÍ POHLED MS PRO VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=0+RS1/6	PŘÍVOD, OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	9. 7. 2020	
=0+RS1/7	MONTÁŽNÍ ZÁSUVKA, OSVĚTLENÍ ROZVÁDĚČE, KONTROLA NAPĚTÍ	9. 7. 2020	
=EL+RS1/8	VÝVODY NA SVĚTELNÉ OKRUHY	9. 7. 2020	
=EL+RS1/9	VÝVOD NA VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	9. 7. 2020	
=EL+RS1/10	VÝVOD NA VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	9. 7. 2020	
=XC+RS1/11	VÝVODY NA ZÁSUVKOVÉ SKŘÍŇĚ	9. 7. 2020	
=XC+RS1/12	VÝVODY NA ZÁSUVKOVÉ OKRUHY	9. 7. 2020	
=EH+RS1/13	VÝVODY NA TEMPEROVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ	9. 7. 2020	
=EH+RS1/14	VÝVODY NA TEMPEROVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ	9. 7. 2020	
=EH+RS1/15	VÝVODY NA TEMPEROVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ	9. 7. 2020	
=EH+RS1/16	VÝVODY NA OHŘEV VODY	9. 7. 2020	
=EH+RS1/17	VÝVODY NA VYHŘÍVÁNÍ STŘEŠNÍ VPUSTI	9. 7. 2020	
=MV+RS1/18	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=MV+RS1/19	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=MV+RS1/20	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=MV+RS1/21	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=MV+RS1/22	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	
=MT+RS1/24	VÝVODY NA OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ	9. 7. 2020	
=REZ+RS1/25	Rezerva	9. 7. 2020	
=MV+RS1/23	VÝVODY NA VENTILÁTORY	9. 7. 2020	



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



POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	RS1	
2	ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM	=0-HL1
3	HLAVNÍ VYPÍNAČ, VYPNI V NEBEZPEČÍ	=0-SB1
4	TEMPEROVÁNÍ MÍSTNOSTI HRUBÉHO ČIŠTĚNÍ	=EH-SA1
5	TEMPEROVÁNÍ MÍSTNOSTI ODVODNĚNÍ	=EH-SA2
6	OTÁPĚNÍ VPUSTI BUDOVY HRUBÉHO ČIŠTĚNÍ	=EH-SA11
7	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	=EL-SA1
8	RUČ. ZAP - VYP - AUT	
9	VYP - ZAP	

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:

TYP:

ROZMĚRY:

## OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ

DLE DODAVATELE

1. POLE 2000x600x400mm (VxŠxH) + PODSTAVEC 100mm

KRYTÍ:

PŘÍVOD, VÝVODY:

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

IP54/20

SHORA, NAHORU

3NPE 50Hz 400/230V/TN-S

1NPE 50Hz 230V/TN-S

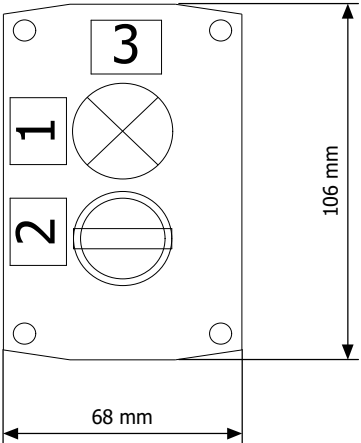
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41 ed.3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019:

OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM - PŘI PORUŠE - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

[illegible]

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	CHOD	HL1
2	RUČ.ZAP. - VYP. - AUT.	SA1
3	MS___	

PLATÍ PRO MSV006a, MSV006b, MSV101, MSV104, MSV201

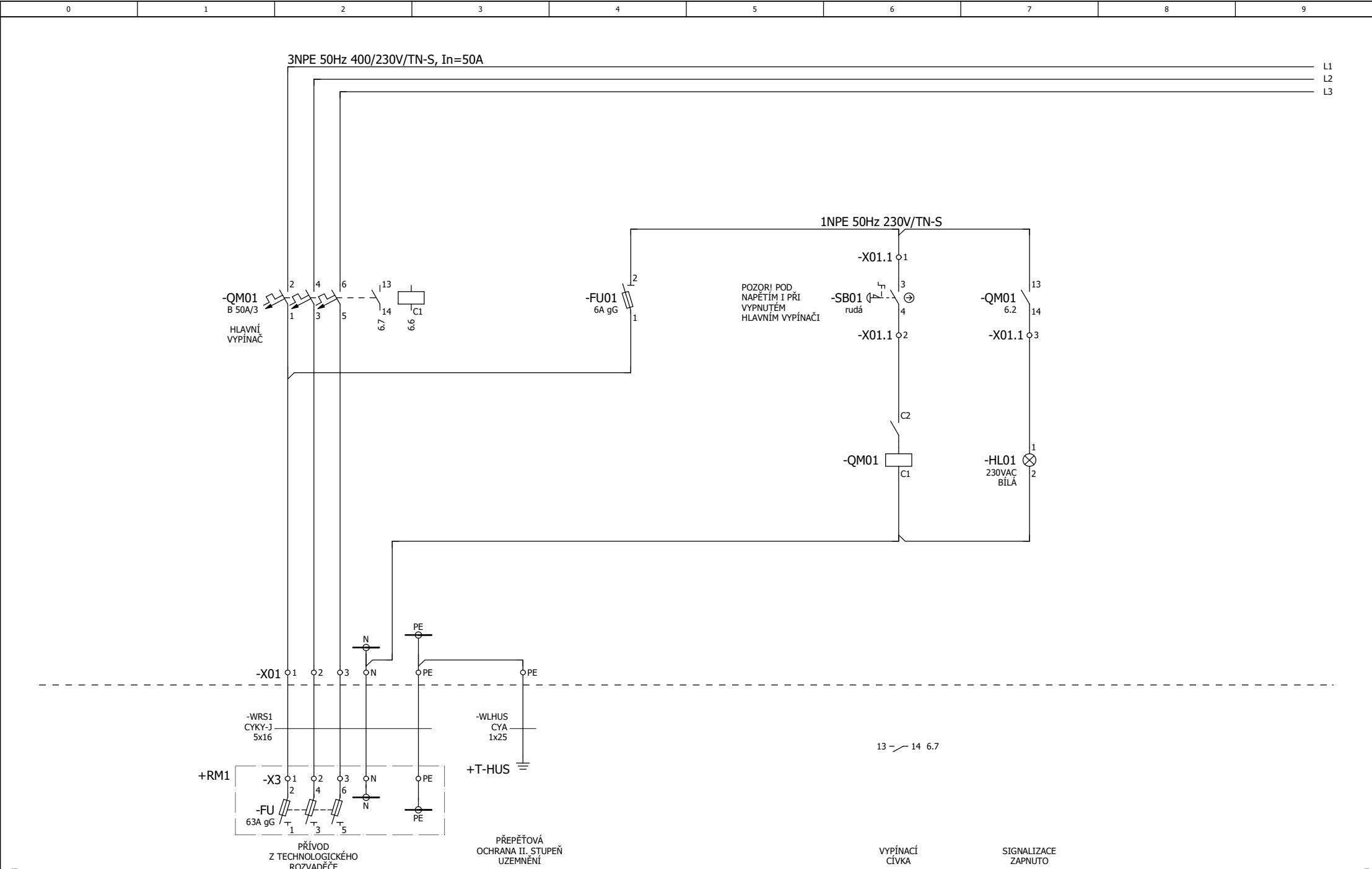


TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	PLASTOVÁ SKŘÍŇKA
TYP:	XAL-D02
ROZMĚRY:	106x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP54/00
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 332000-4-41  
ed.3:2018/ Z1:2019/ Z2:2019:

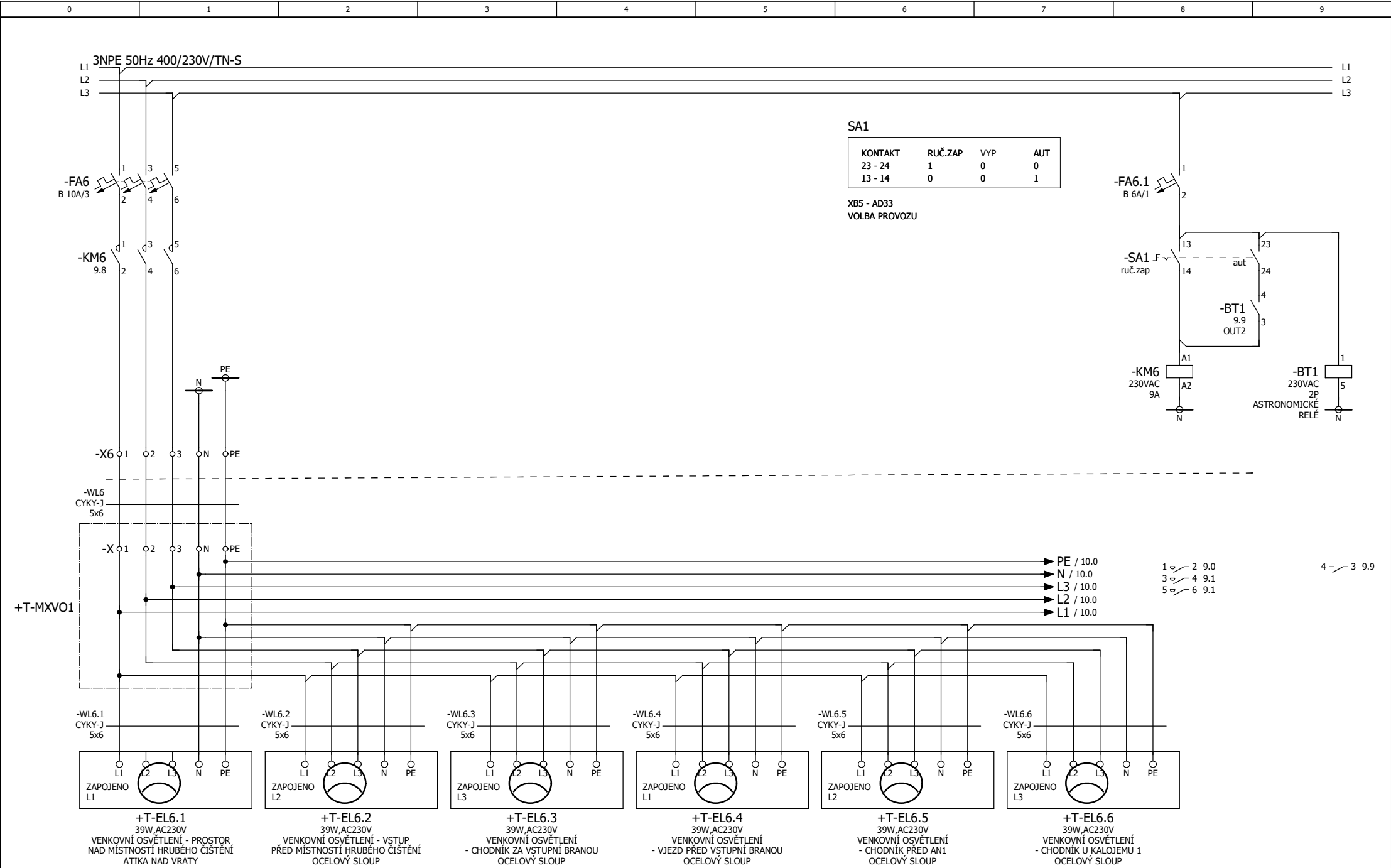
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, PŘEPÁŽKAMI, KRYTY  
OCHRANA PŘED NEBEZP. DOTYK. NAPĚTÍM - PŘI PORUŠE - OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM  
A AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE



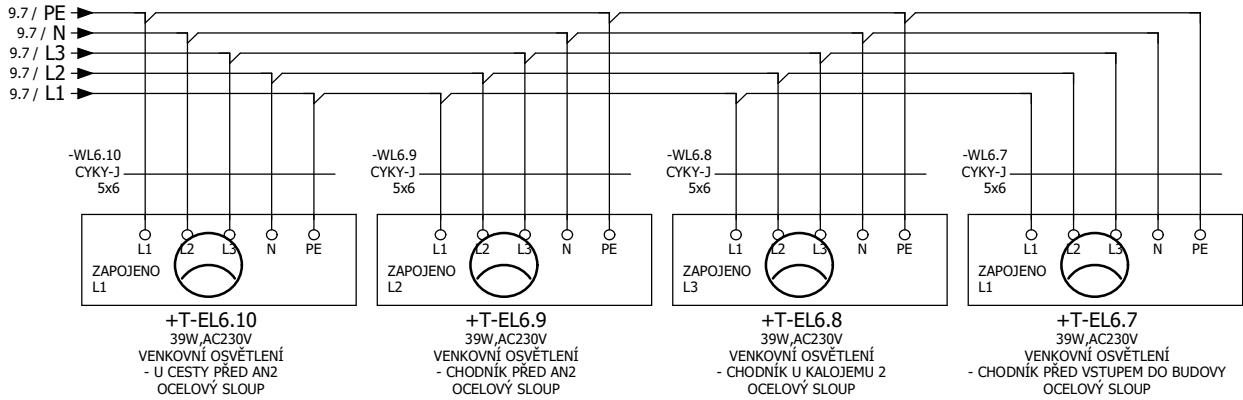
= /5					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava	PROSPECT	PŘÍVOD, OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	D.1.6.2-e.4-04	= 0			
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace				RS1	+ RS1	LIST	6
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace						Z	2

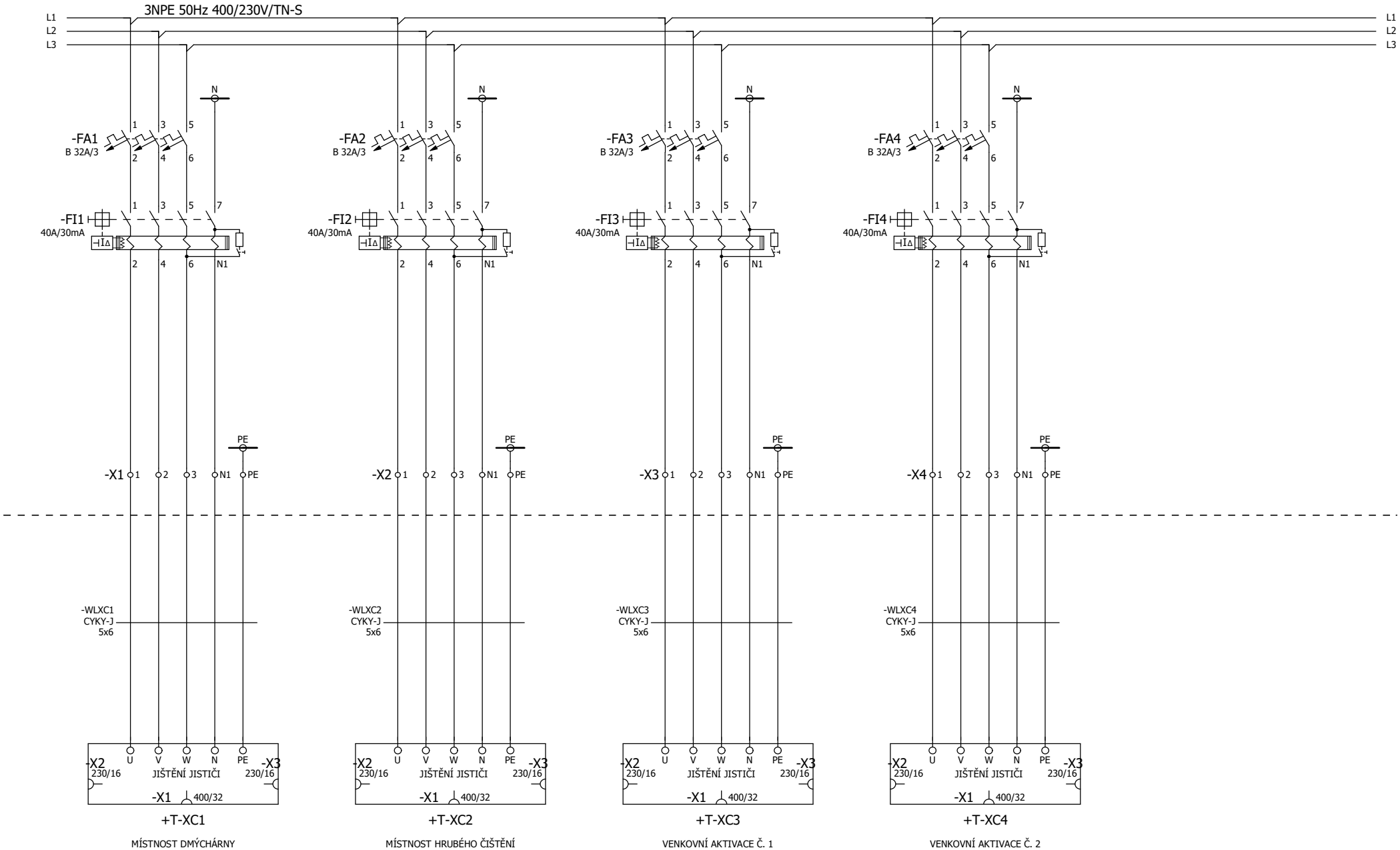




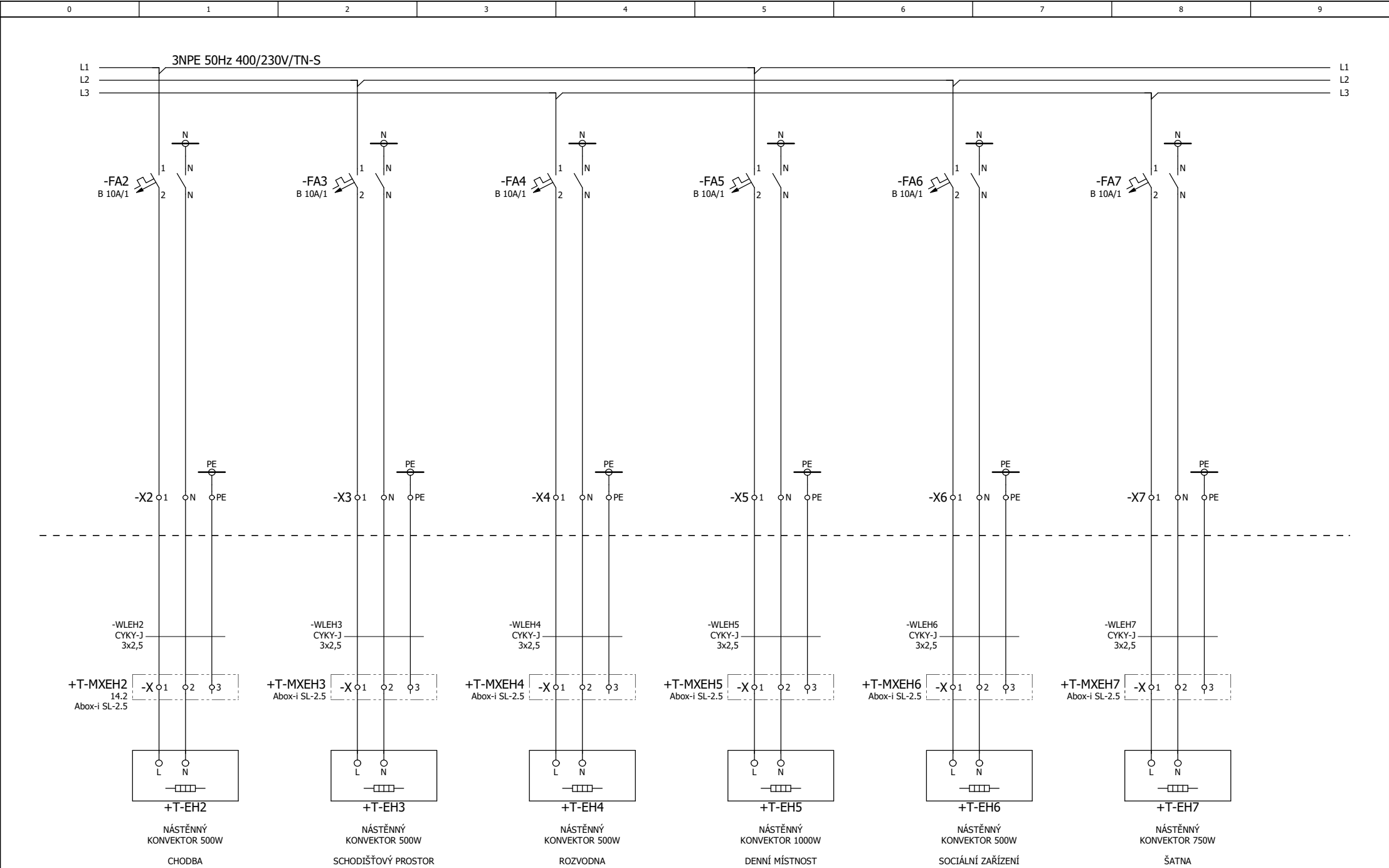


					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava		VÝVOD NA VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	D.1.6.2-e.4-04	= EL		
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace						
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace					RS1	+ RS1



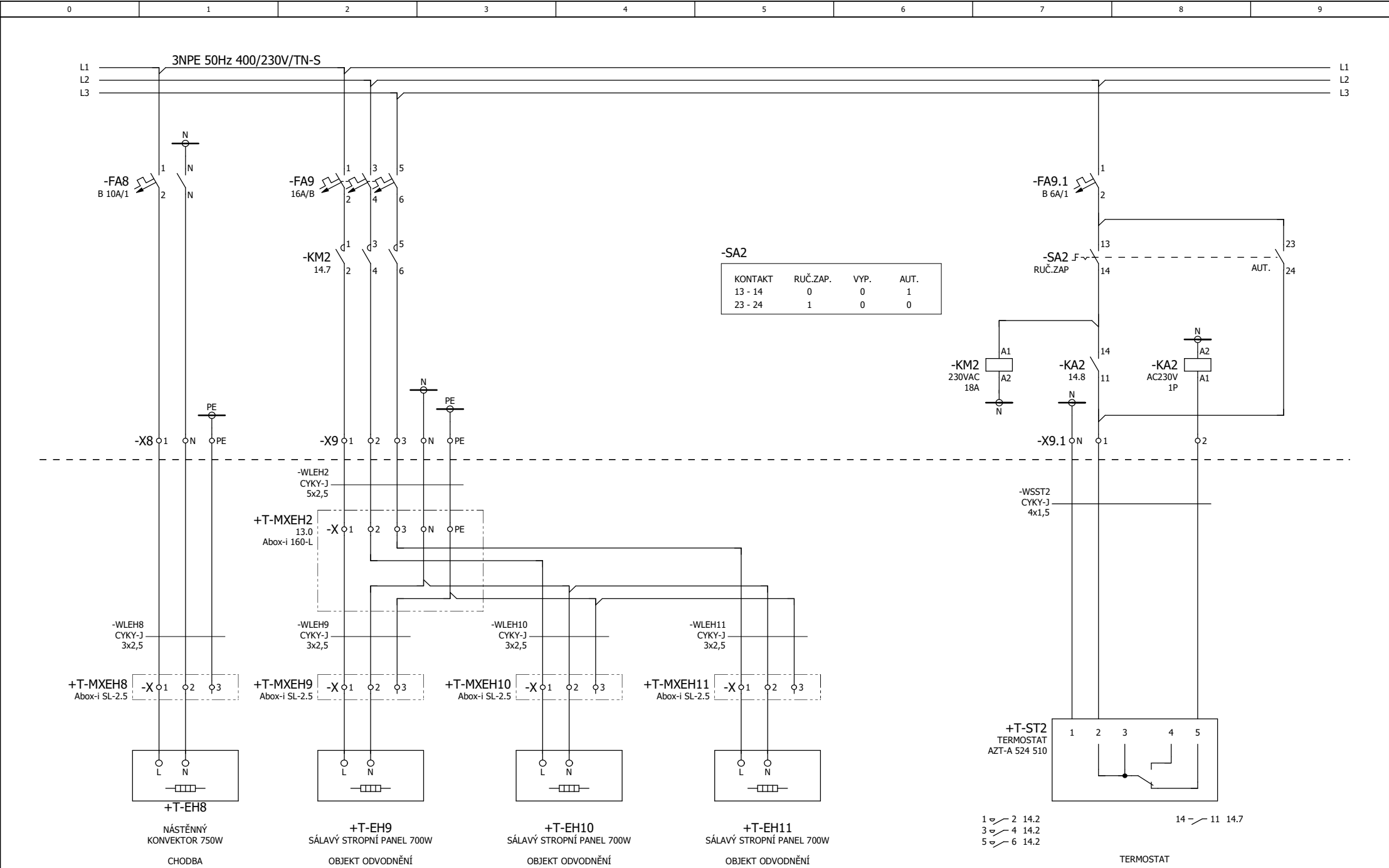






=XC/12

					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava		VÝVODY NA TEMPEROVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ	D.1.6.2-e.4-04	= EH	
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace			RS1	+ RS1	LIST 13 Z 5
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace					
					SCHVÁLIL	Ing. STACH						



					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK:	Statutární město Opava
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA:	Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST:	D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH		D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace




VÝVODY NA TEMPEROVÁNÍ, VYTÁPĚNÍ

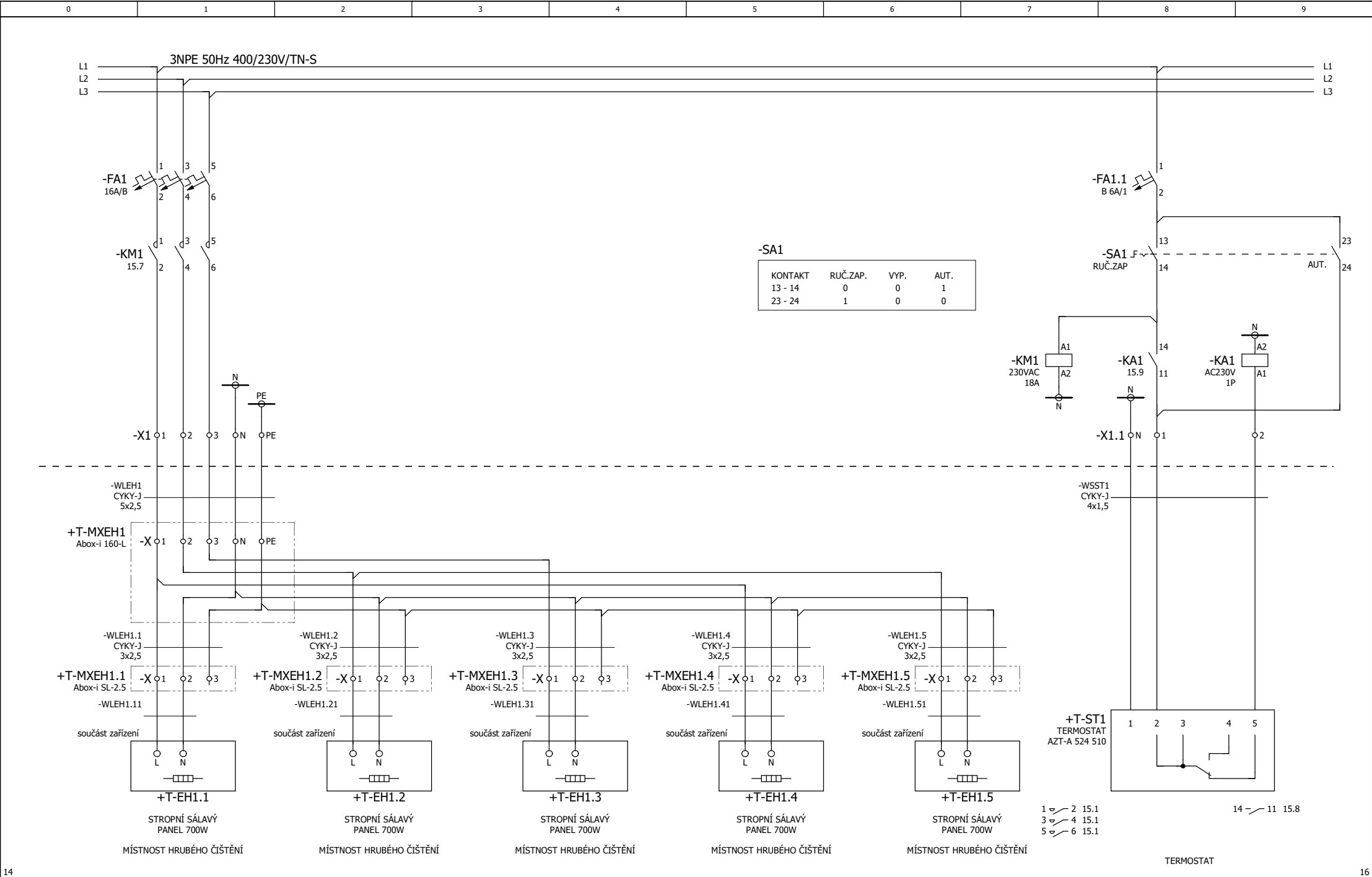
D.1.6.2-e.4-04

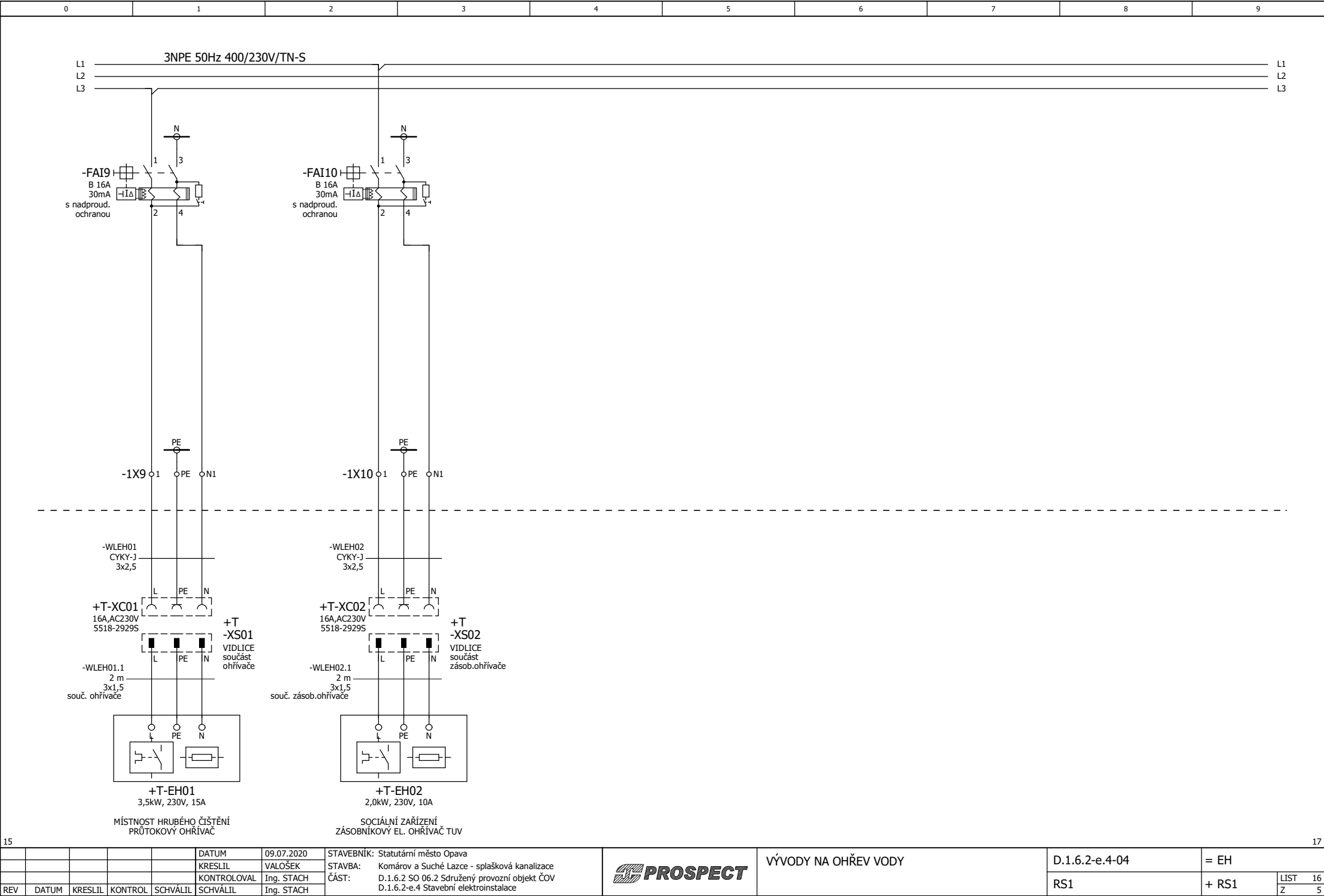
= EH

RS1

+ RS1

LIST	14
Z	5





					DATUM	09.07.2020
					KRESLIL	VALOŠEK
					KONTROLOVAL	Ing. STACH
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH

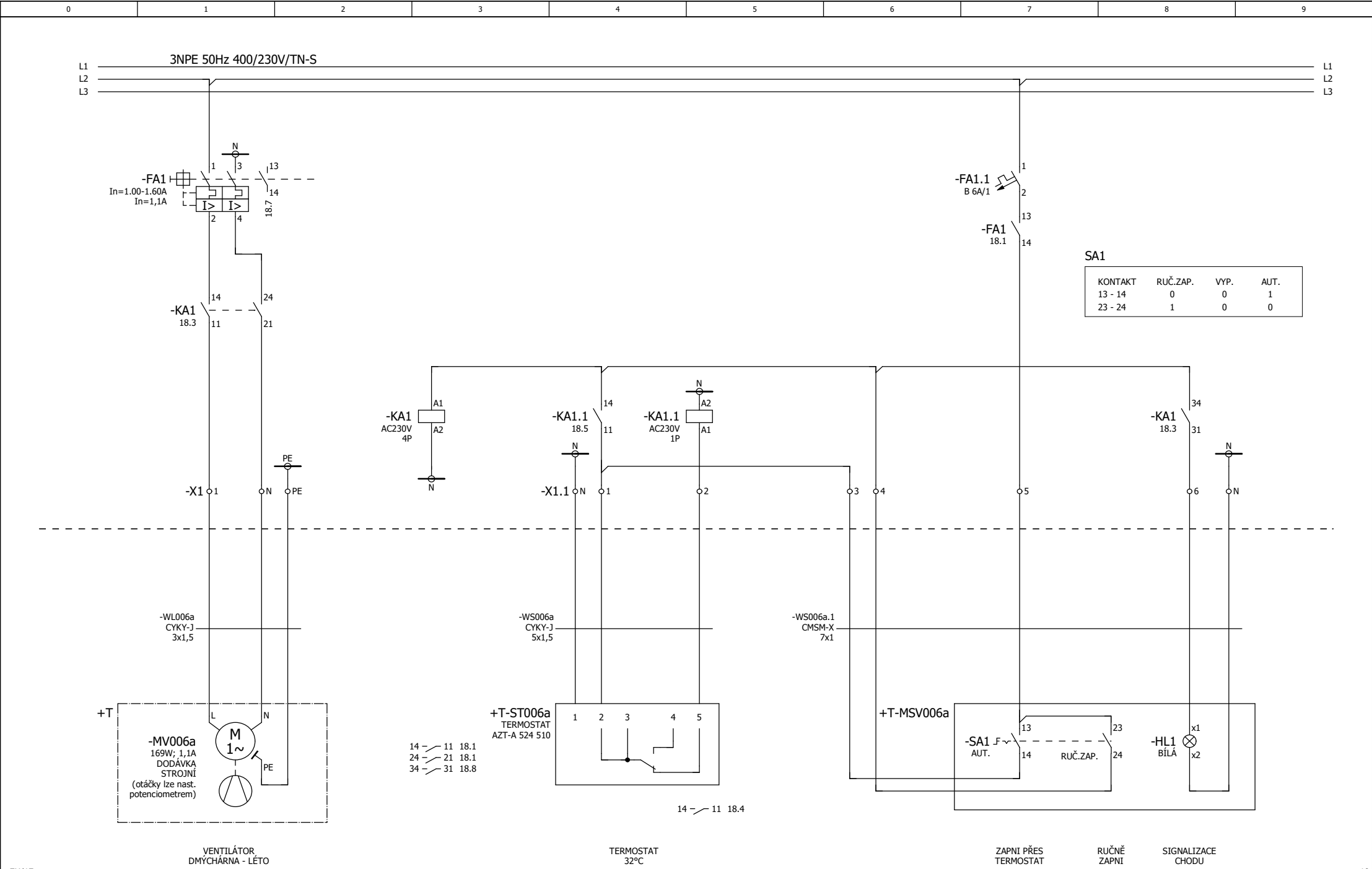
STAVEBNÍK:	Statutární město Opava
STAVBA:	Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace
ČÁST:	D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace



VÝVODY NA OHŘEV VODY

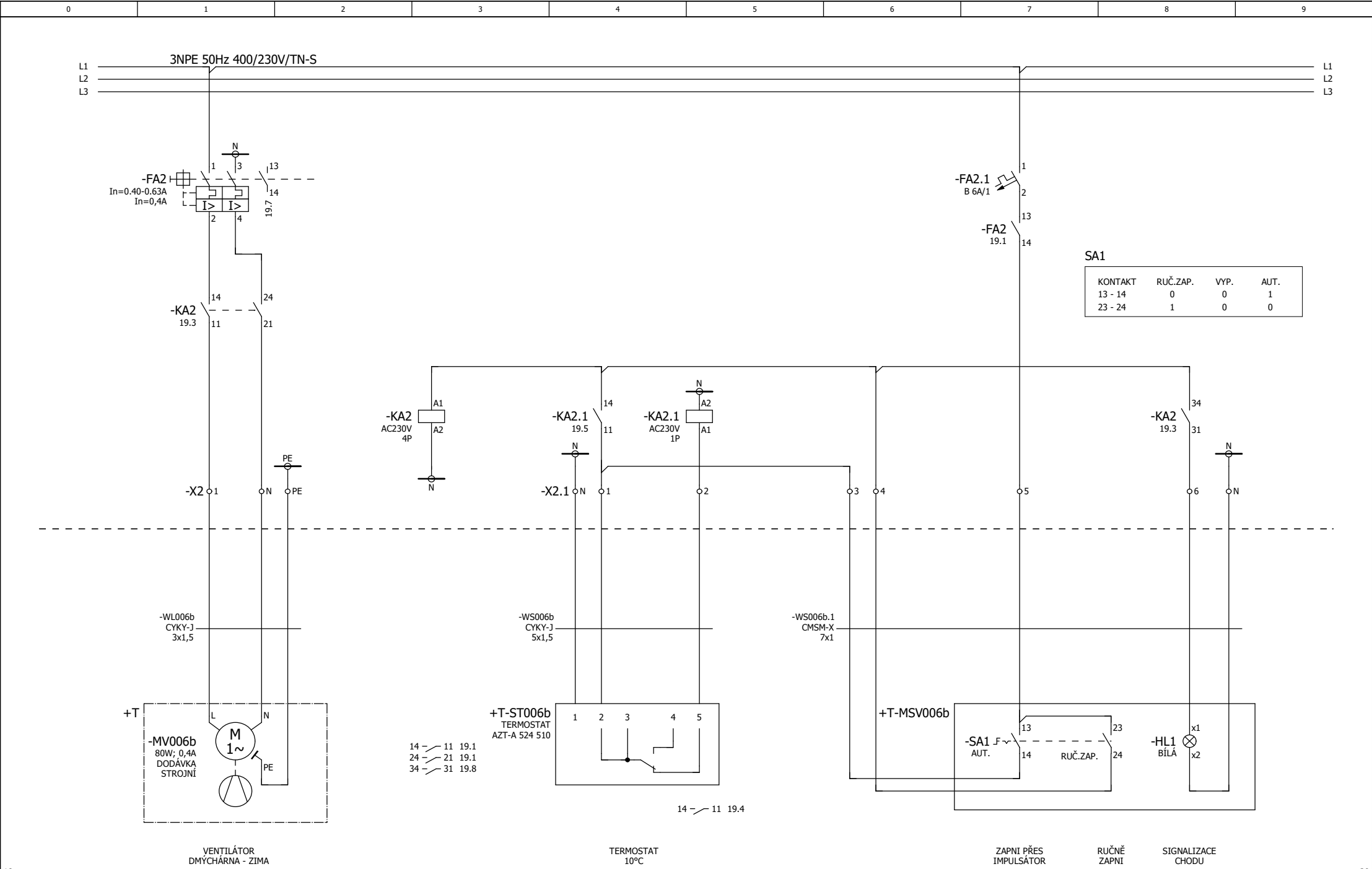
D.1.6.2-e.4-04	= EH	
RS1	+ RS1	LIST 16 Z 5

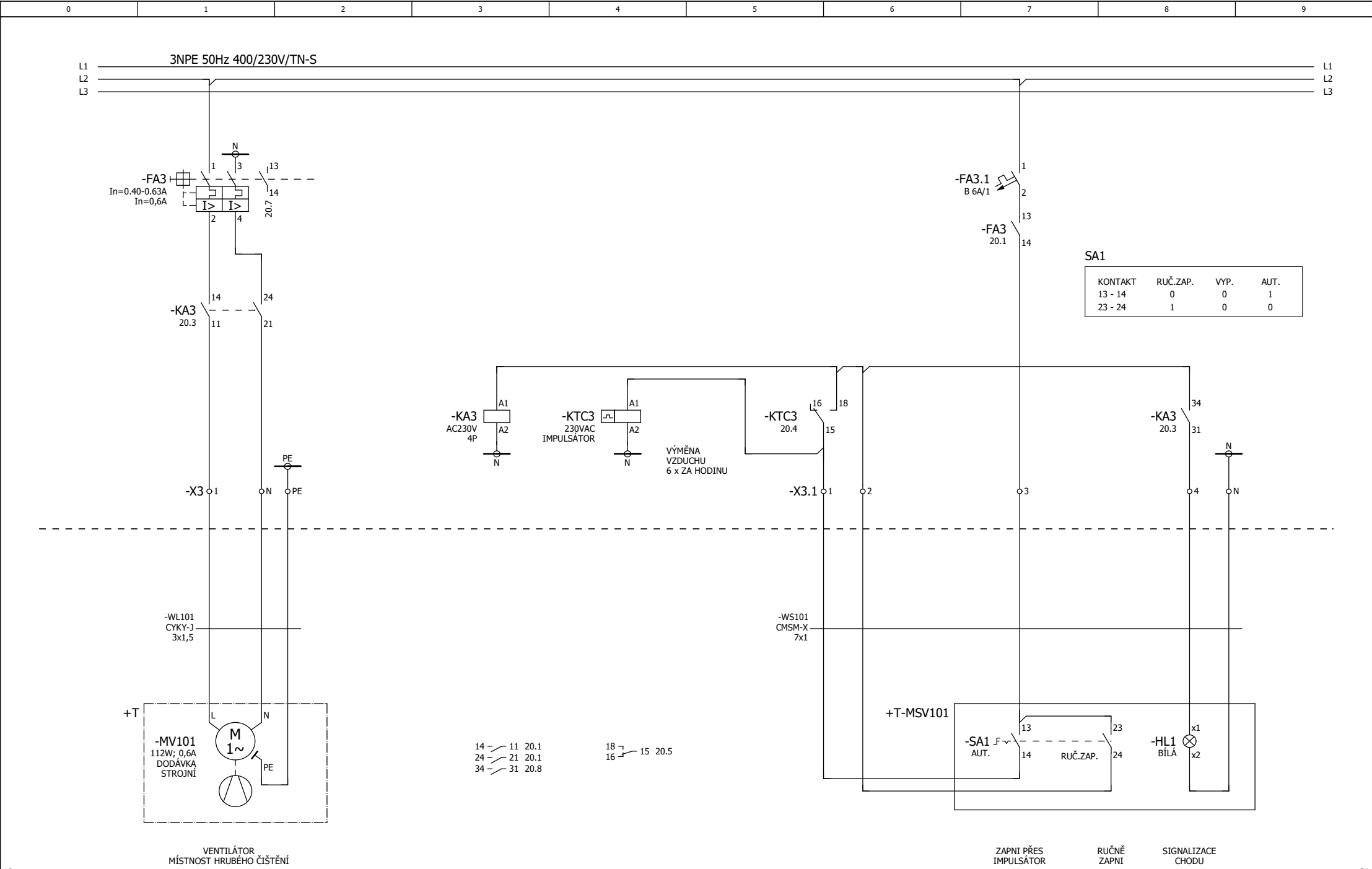


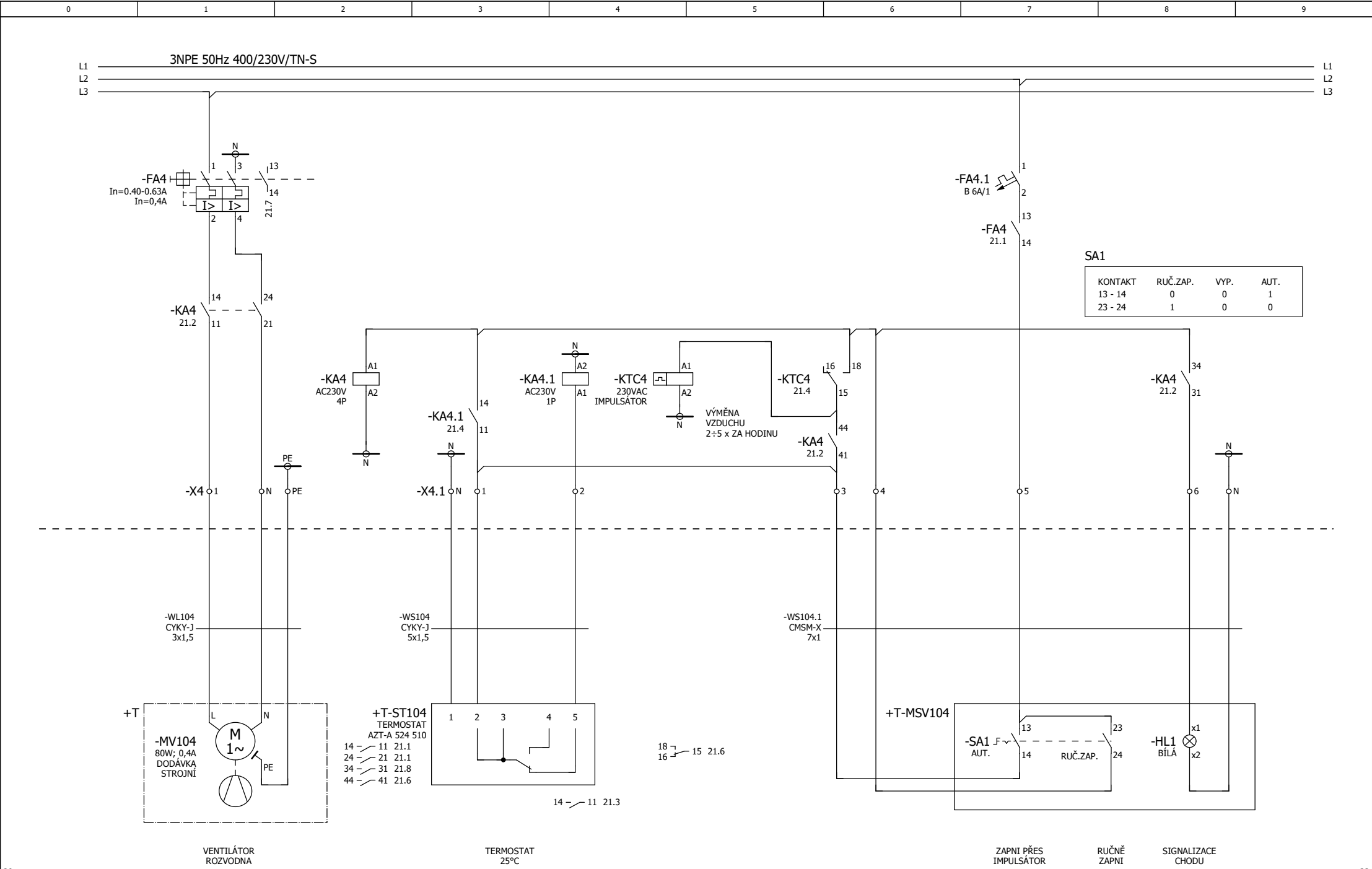


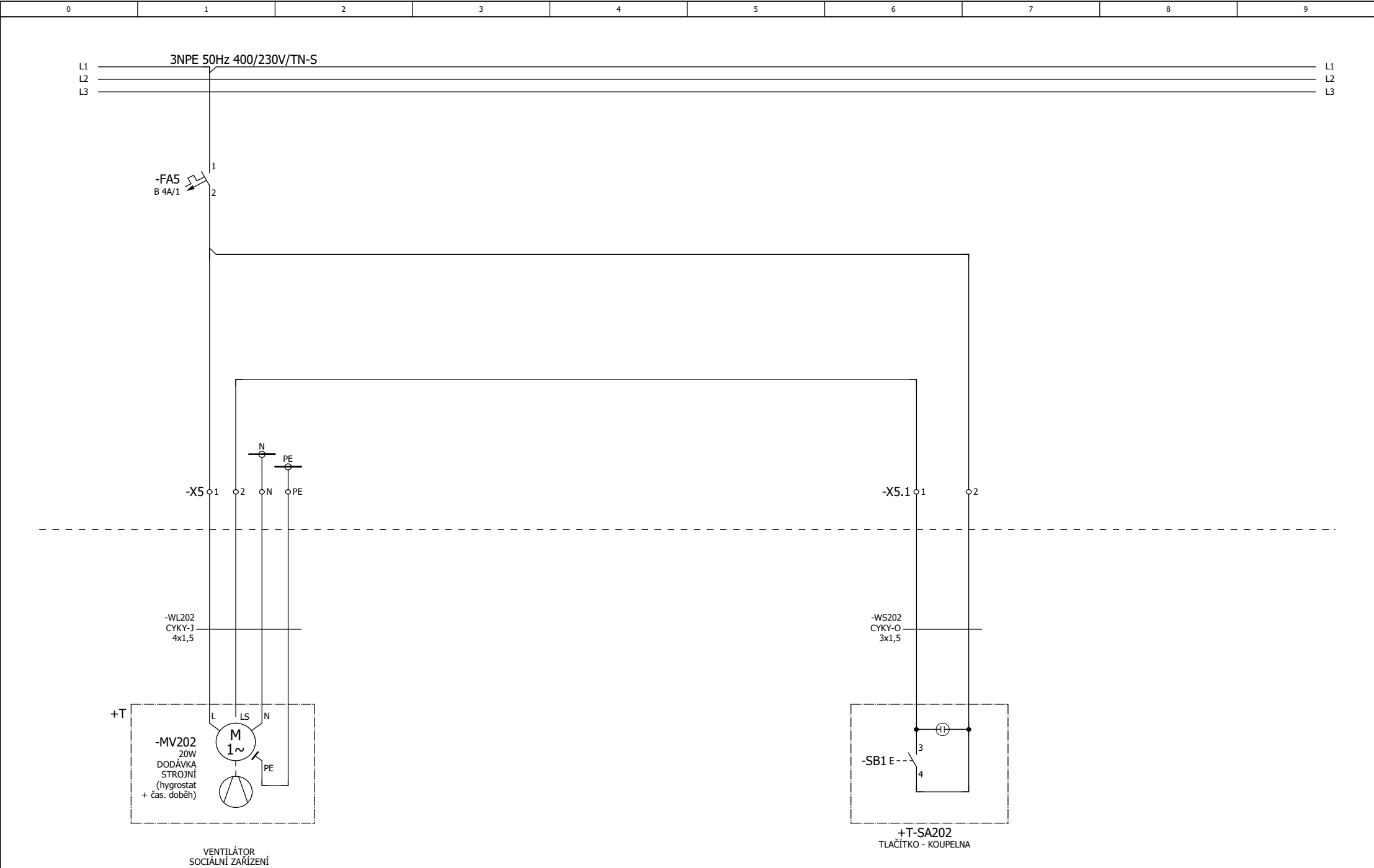
=EH/17

					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava		VÝVODY NA VENTILÁTORY	D.1.6.2-e.4-04	= MV		
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace			RS1	+ RS1	LIST 18 Z 6	
					KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace						



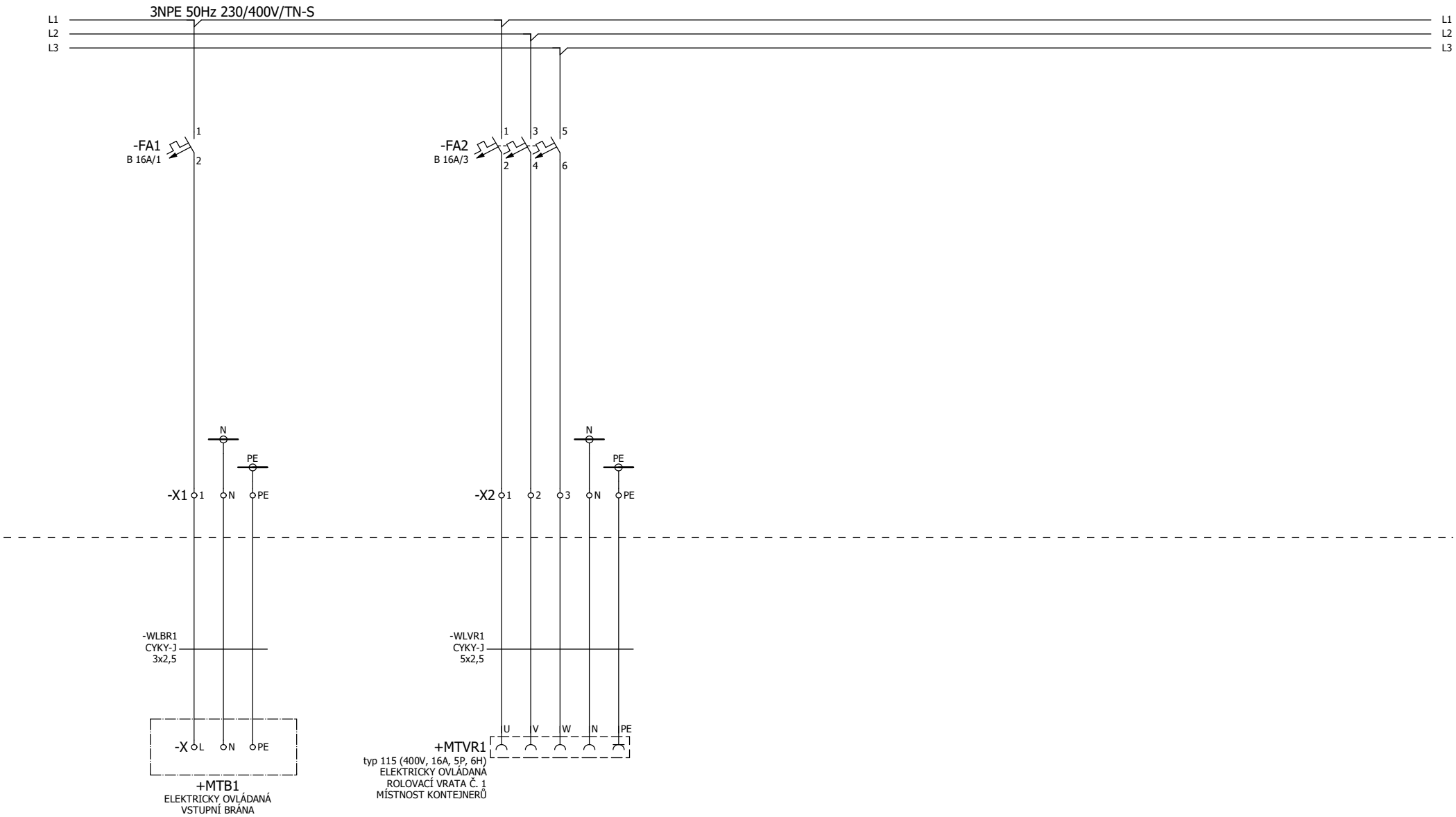






21																	=MT/24	
						DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava			VÝVODY NA VENTILÁTORY	D.1.6.2-e.4-04		= MV				
						KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace										
						KONTROLOVAL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV										
								D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace										
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH						RS1	+ RS1	LIST 22	Z 6			

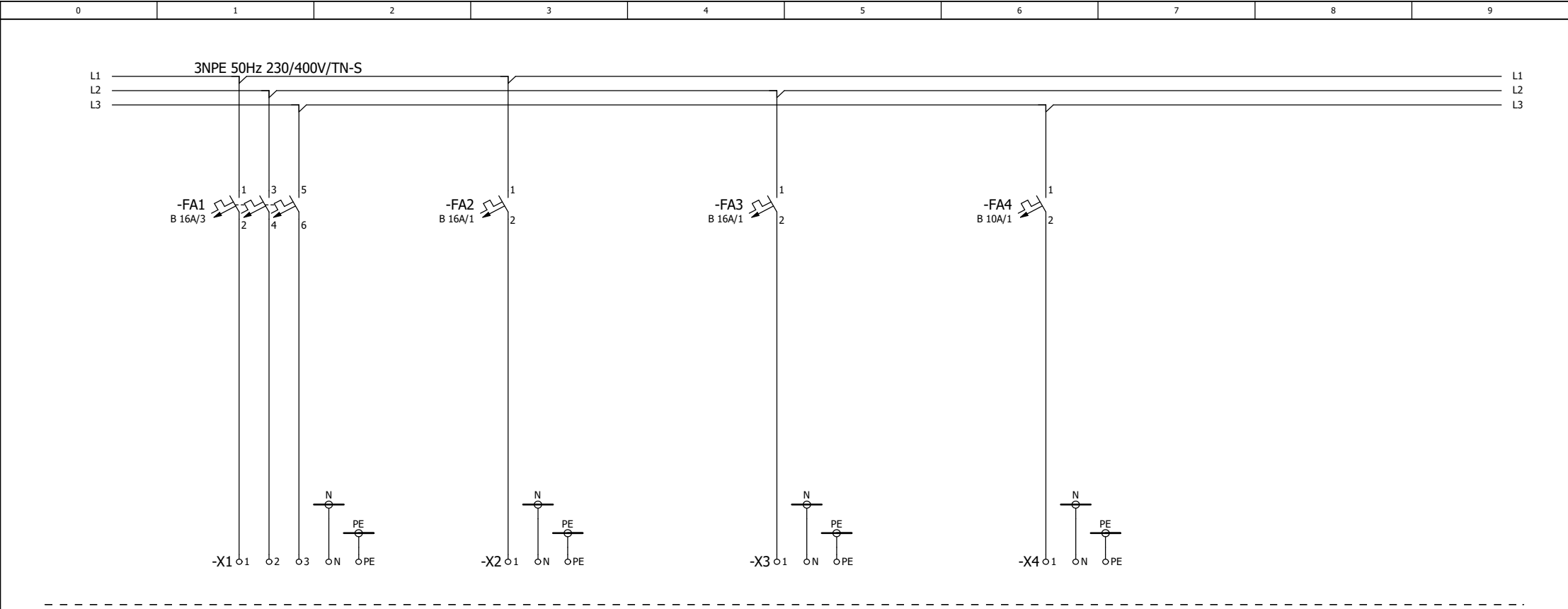
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



=MV/22

=REZ/25

					DATUM	09.07.2020	STAVEBNÍK: Statutární město Opava		VÝVODY NA OSTATNÍ ZAŘÍZENÍ	D.1.6.2-e.4-04		= MT	
					KRESLIL	VALOŠEK	STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace			RS1	+ RS1	LIST 24	Z 1
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH	ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace						



-X1

o1

o2

o3

N

oN

PE

oPE

-X2

o1

oN

PE

oPE

-X3

o1

oN

PE

oPE

-X4

o1

oN

PE

oPE

					DATUM	09.07.2020
					KRESLIL	VALOŠEK
					KONTRLOVAL	Ing. STACH
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. STACH

STAVBNÍK: Statutární město Opava  
STAVBA: Komárov a Suché Lazce - splašková kanalizace  
ČÁST: D.1.6.2 SO 06.2 Sdružený provozní objekt ČOV  
D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace



Rezerva

D.1.6.2-e.4-04	= REZ	
RS1	+ RS1	<div>LIST 25 Z 1</div>

