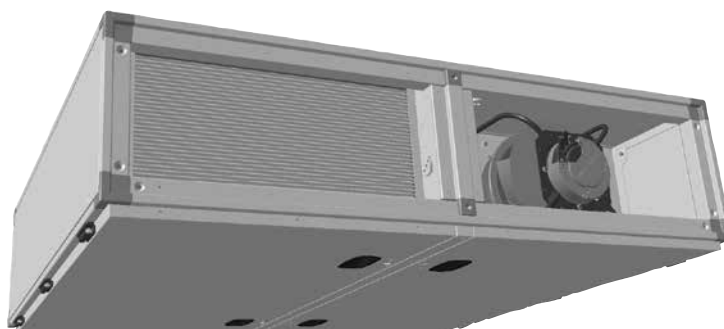






# Schéma zapojenia vetracej jednotky

**CFL-10 teplovodný register**



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																			
F26_001_Wolf_Standard																																																												
		<b>WOLF GmbH</b> Industriestraße 1 D-84048 Mainburg Tel. +49 (0)8751 74-0																																																										
<h1>Elektrická dokumentácia</h1>																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">jednotka</td> <td colspan="9">CFL10 PWW, PKW</td> </tr> <tr> <td>kód výkresu</td> <td colspan="9">62-34-010-005</td> </tr> <tr> <td>Vytvoreno na</td> <td>02.04.2014</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>Editoval</td> <td>06.04.2017</td> <td>z (skratka)</td> <td>Kür</td> <td colspan="6">počet stránok</td> <td>15</td> </tr> </table>										jednotka	CFL10 PWW, PKW									kód výkresu	62-34-010-005									Vytvoreno na	02.04.2014									Editoval	06.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						15										
jednotka	CFL10 PWW, PKW																																																											
kód výkresu	62-34-010-005																																																											
Vytvoreno na	02.04.2014																																																											
Editoval	06.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						15																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td>dátum</td> <td>06.04.2017</td> <td>jednotka</td> <td>CFL10</td> <td colspan="4">titulný / krycí list</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>sprac.</td> <td>Kür</td> <td>PWW, PKW</td> <td colspan="5" rowspan="2" style="text-align: center;">  </td> <td>62-34-010-005</td> <td>=</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>preskúš.</td> <td></td> <td></td> <td>titulný / krycí list</td> <td>+</td> </tr> <tr> <td>zmena</td> <td>dátum</td> <td>meno</td> <td>62-34-010-005</td> <td>nahradený</td> <td>nahradený</td> <td>ODD: TR</td> <td>EPLAN P8 2.6.3</td> <td>Art.Nr. 3065196_SK</td> <td>lit</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>od</td> <td>15 listy</td> </tr> </table>												dátum	06.04.2017	jednotka	CFL10	titulný / krycí list						sprac.	Kür	PWW, PKW						62-34-010-005	=			preskúš.			titulný / krycí list	+	zmena	dátum	meno	62-34-010-005	nahradený	nahradený	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065196_SK	lit	1										od	15 listy
		dátum	06.04.2017	jednotka	CFL10	titulný / krycí list																																																						
		sprac.	Kür	PWW, PKW						62-34-010-005	=																																																	
		preskúš.								titulný / krycí list	+																																																	
zmena	dátum	meno	62-34-010-005	nahradený	nahradený	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065196_SK	lit	1																																																		
									od	15 listy																																																		

## farby kabeláže:

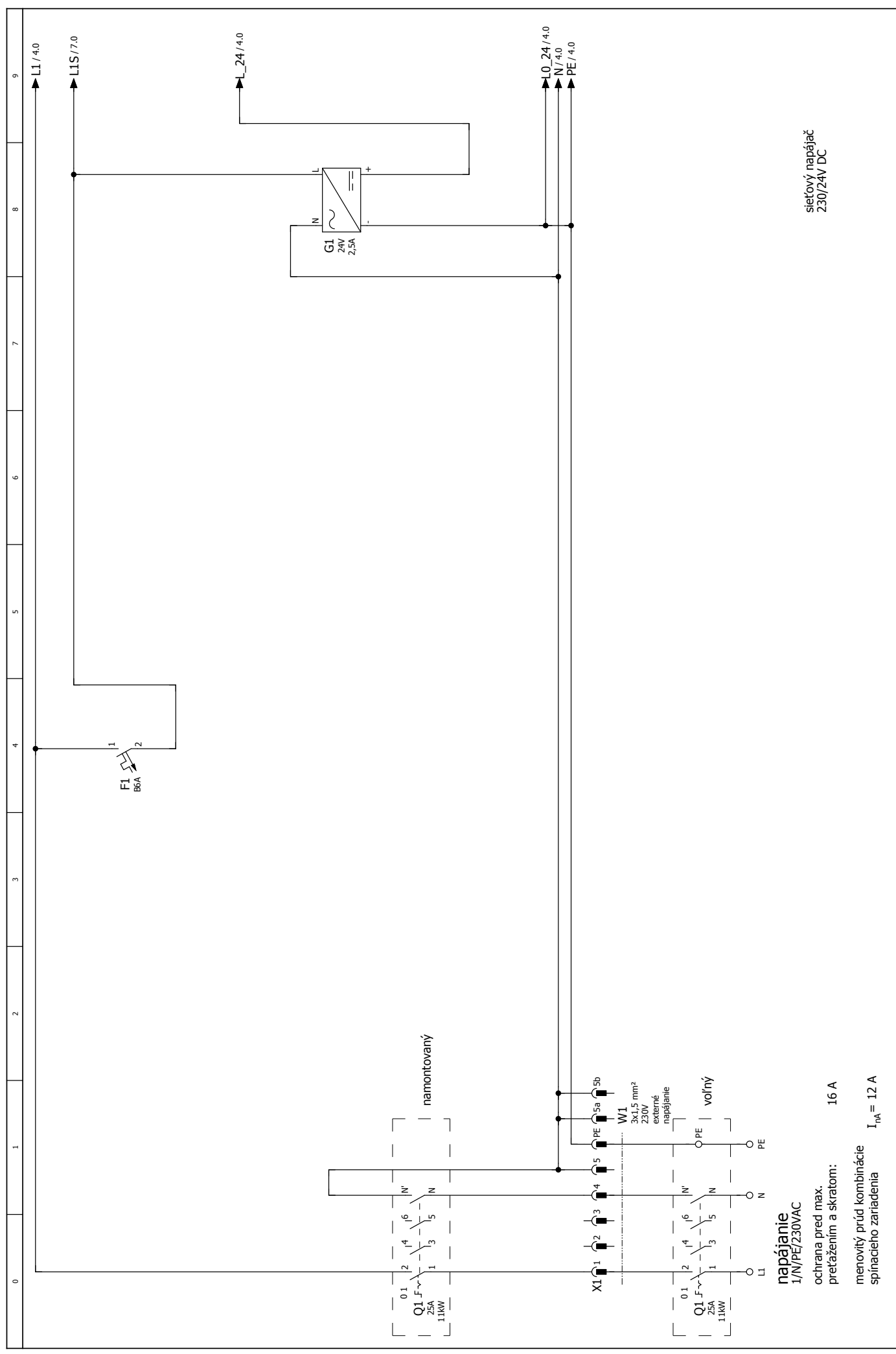
- hlavný prúdový okruh : čierny
- nulový vodič : biedomodrý
- ochranný vodič : žltozelený
- riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely
- riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely
- beznapät'ový kontakt (cudzie napätie) : oranžový

## POZOR!

### Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie
2. U všetkých skrutiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozí uvoľnenie pri transporte).
3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registárov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd
4. Sieťové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.
5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacich vedení max. 50m  
Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble
6. Uvedené prierezy vedení sú minimálne prierezy medených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.
7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.
8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všeprúdové chrániče typu B s 300 mA

zmena	dátum	meno	62-34-010-005	nahradený	jednotka	CFL10 PWW, PKW	nahradený	POKyny NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	62-34-010-005	Art.Nr. 3065196_SK	list od 15 listy
	dátum sprac. presúš. povod		05.04.2017 Kur					EP/AN P8 2.6.3	ODD: TR	= +	



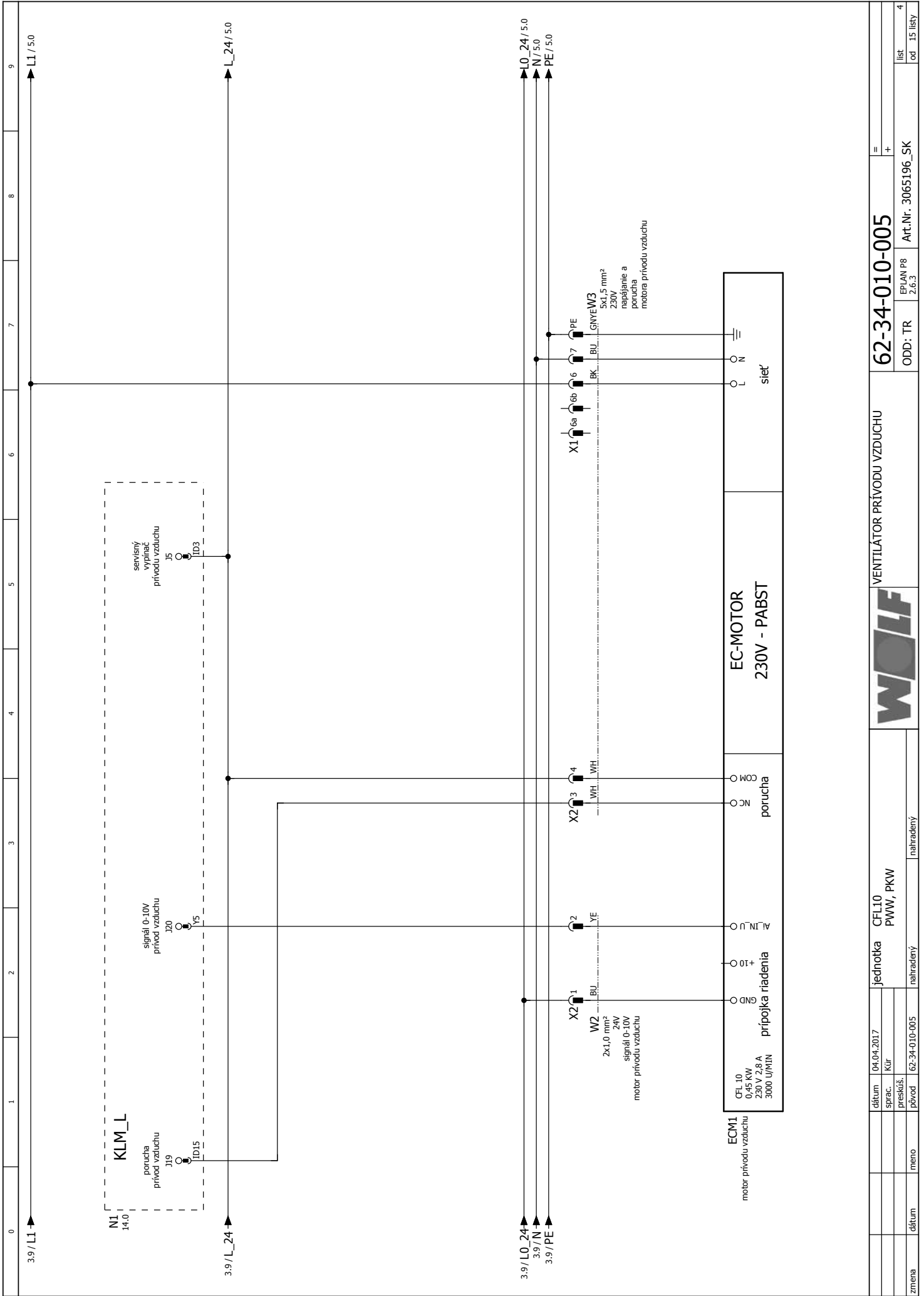
**napájanie**  
1/N/PE/230VAC

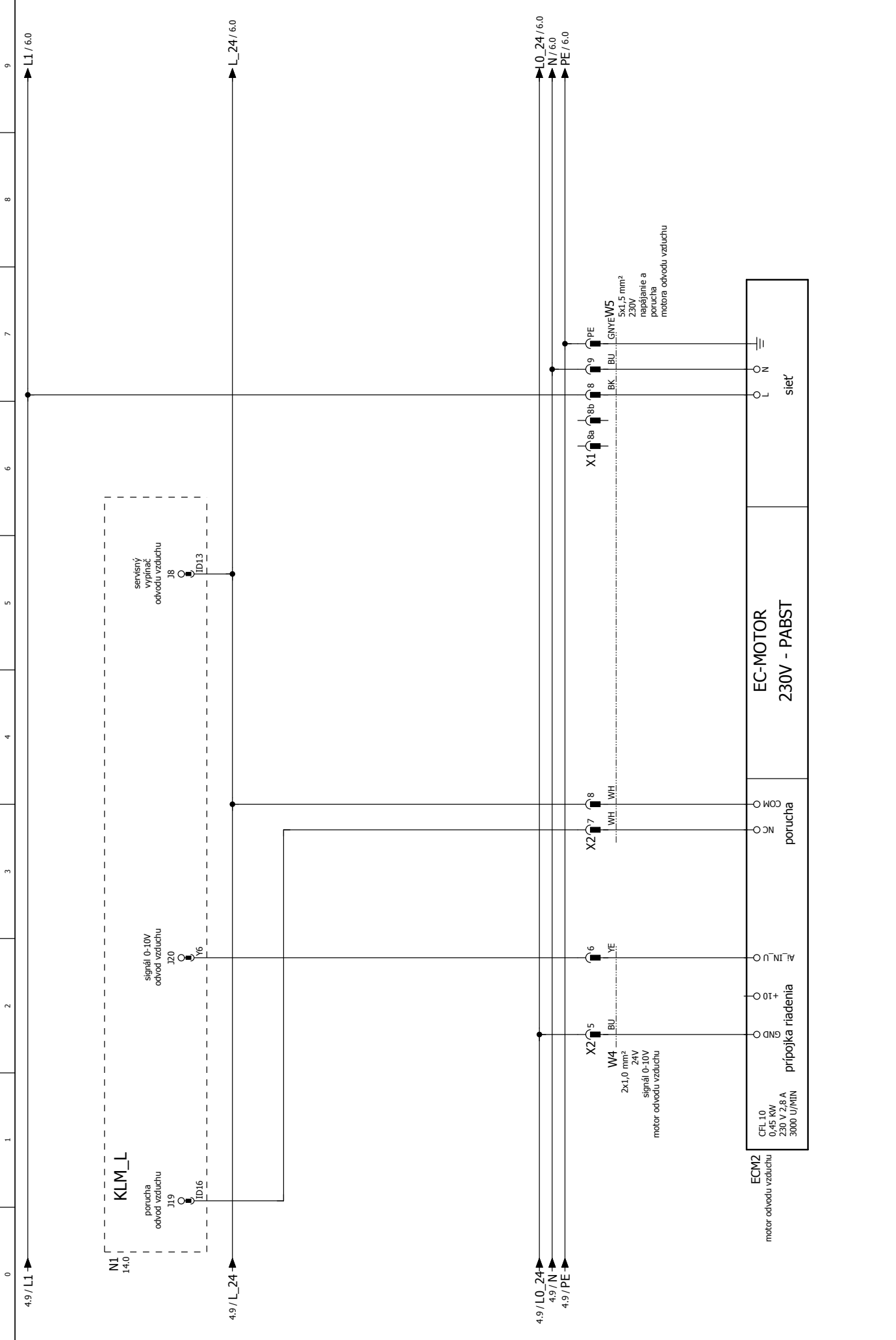
ochrana pred max. preťažením a skratom: 16 A

menovitý prúd kombinácie spínacieho zariadenia I<sub>na</sub> = 12 A

sietový napájac 230/24V DC

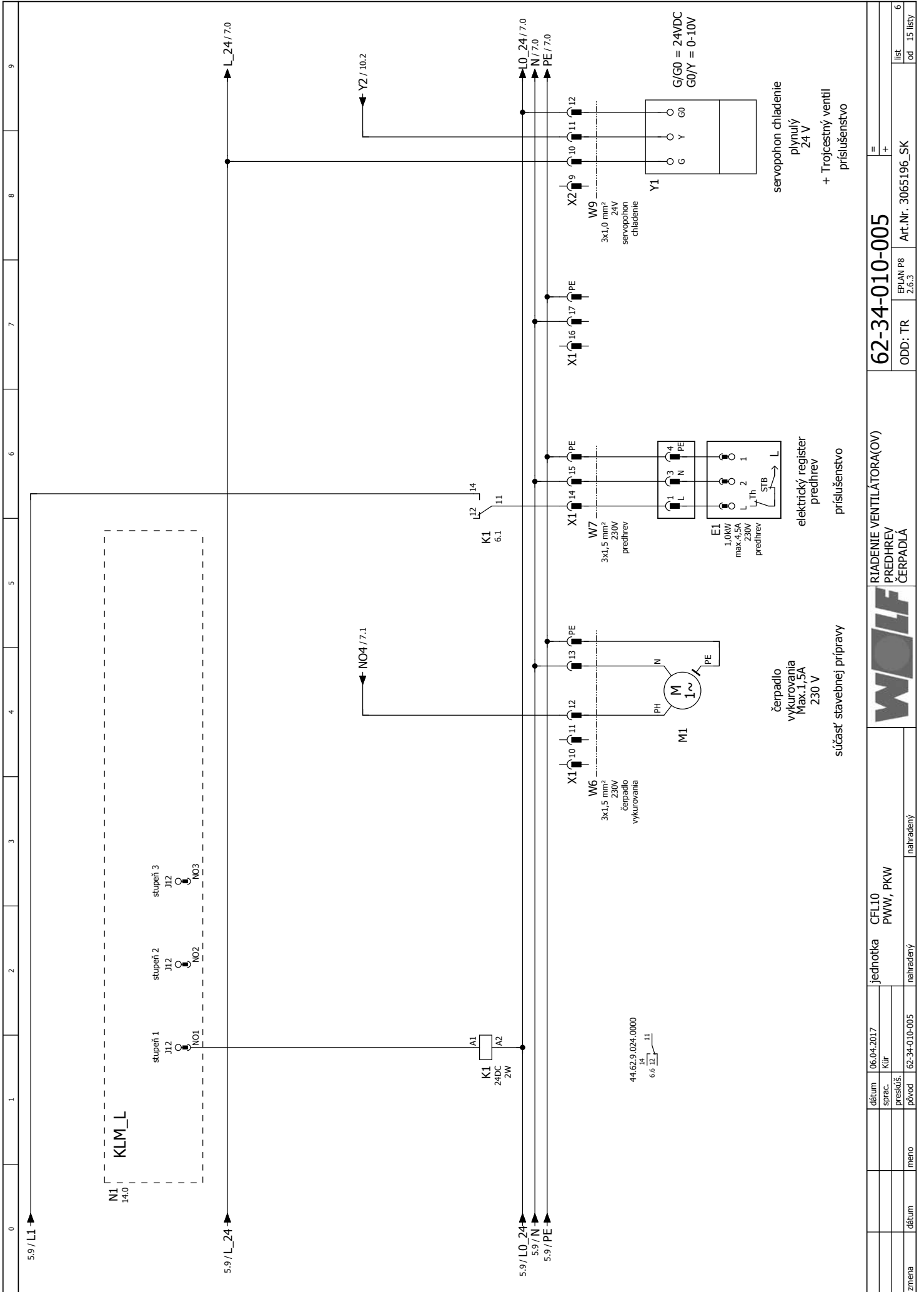
zmena		dátum	meno	pôvod	62-34-010-005	nahradený	jednotka	CFL10	PWW, PKW	NAPAJANIE HLAVNY VYPINAC RJADIACE TRAFIO	<b>WOLF</b>	62-34-010-005	Art.Nr. 3065196_SK	EPLAN P8 2.6.3	lit	3
		dátum	meno	pôvod	62-34-010-005	nahradený	jednotka	CFL10	PWW, PKW	NAPAJANIE HLAVNY VYPINAC RJADIACE TRAFIO	<b>WOLF</b>	62-34-010-005	Art.Nr. 3065196_SK	EPLAN P8 2.6.3	od	15 listy





62-34-010-005		ODVODNÝ VENTILÁTOR	
= +		EPLAN P8 2.6.3	
Art.Nr. 3065196_SK		lit od 15 listy 5	
ODD: TR		EPLAN P8 2.6.3	
62-34-010-005		ODVODNÝ VENTILÁTOR	
CFE10		jednotka	
PWW, PKW		nahradeny	
04.04.2017		04.04.2017	
Kür		Kür	
preskúš.		preskúš.	
pôvod 62-34-010-005		nahradeny	
meno		nahradeny	
datum		datum	
zmena		zmena	





RIADENIE VENTILÁTORA(OV)  
PREDHREV/  
ČERPADLA

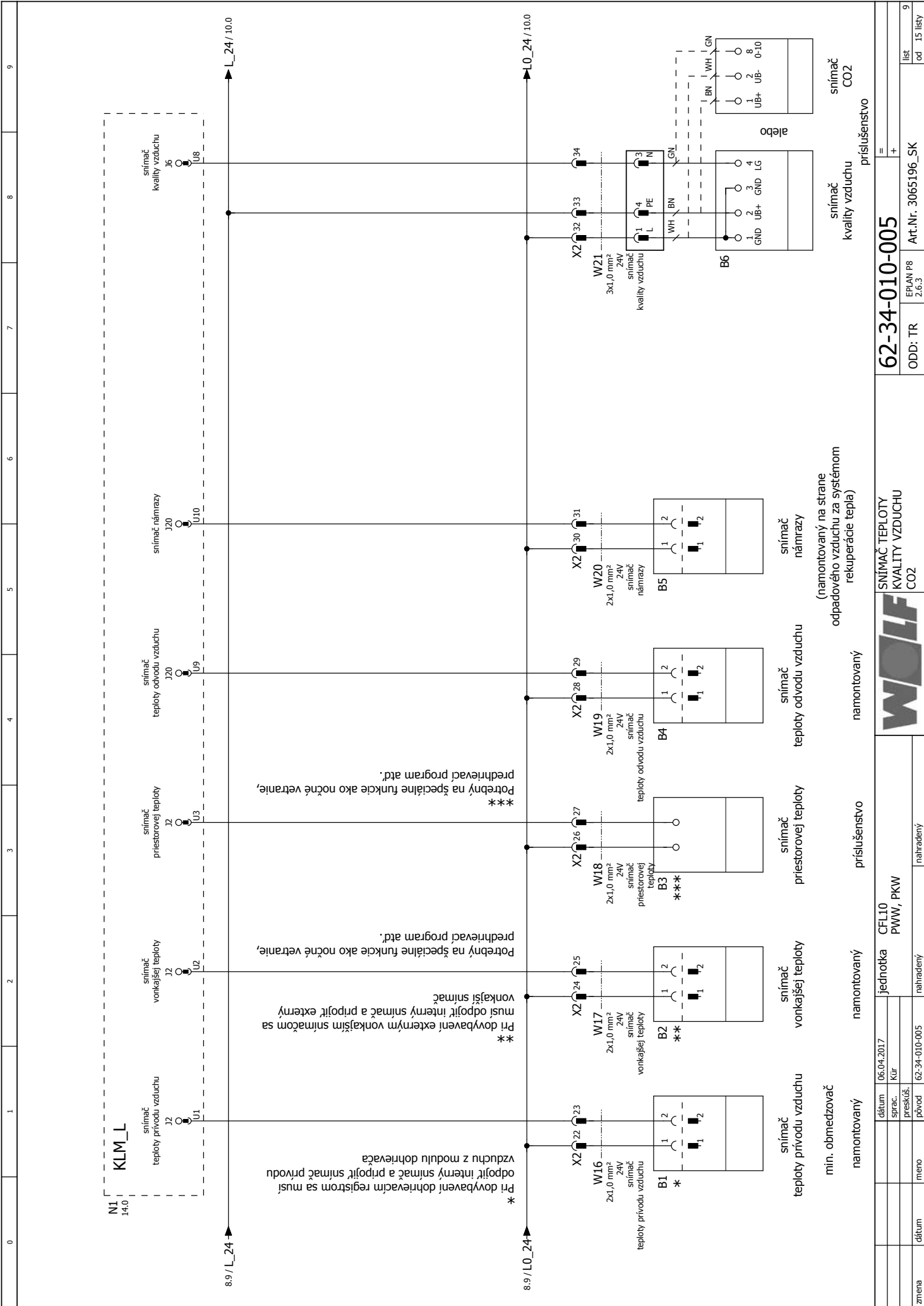
62-34-010-005  
Art.Nr. 3065196\_SK

list 6  
od 15 listy

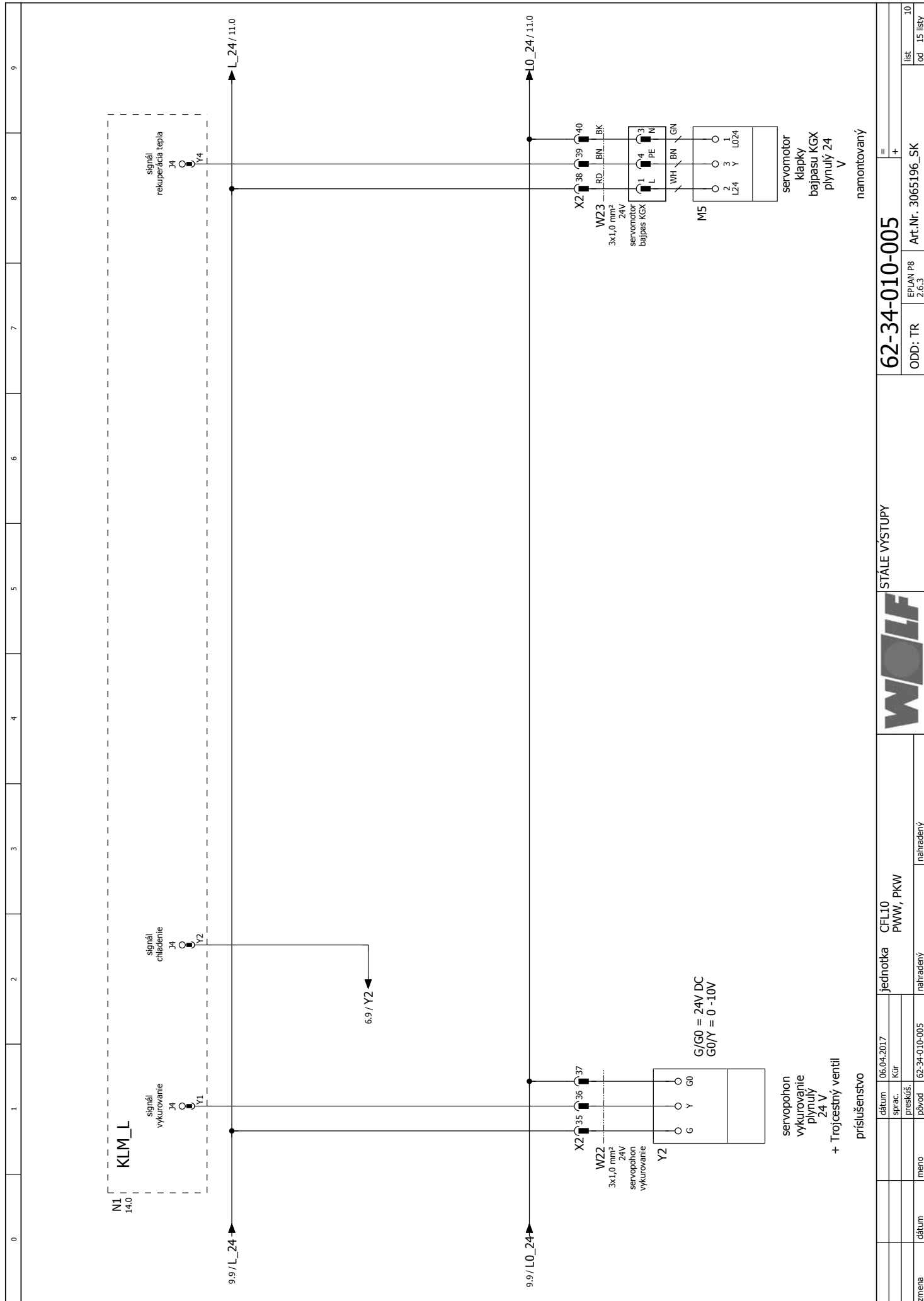








0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2</p> <p><b>WOLF</b></p> <p>SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2</p> <p>príslušenstvo</p> <p>namontovaný</p> <p>namontovaný</p> <p>príslušenstvo</p> <p>namontovaný</p> <p>namontovaný na strane odpadového vzduchu za systémom rekuperácie tepla)</p> <p>príslušenstvo</p> <p>snímač kvality vzduchu</p> <p>snímač CO2</p>									
<p>62-34-010-005</p> <p>Art.Nr. 3065196_SK</p> <p>EPLAN P8 2.6.3</p> <p>ODD: TR</p> <p>príslušenstvo</p> <p>+</p> <p>9</p> <p>15 listy</p>									
zmena	dátum	meno	pôvod	62-34-010-005	nahradeny				
	dátum	06.04.2017	Kür	CFL10	PWW, PKW				
	sprac.								
	preskúš.								
	pôvod								



STÁLE VÝSTUPY



62-34-010-005

Art.Nr. 3065196\_SK

jednotka CFL10 PWW, PKW

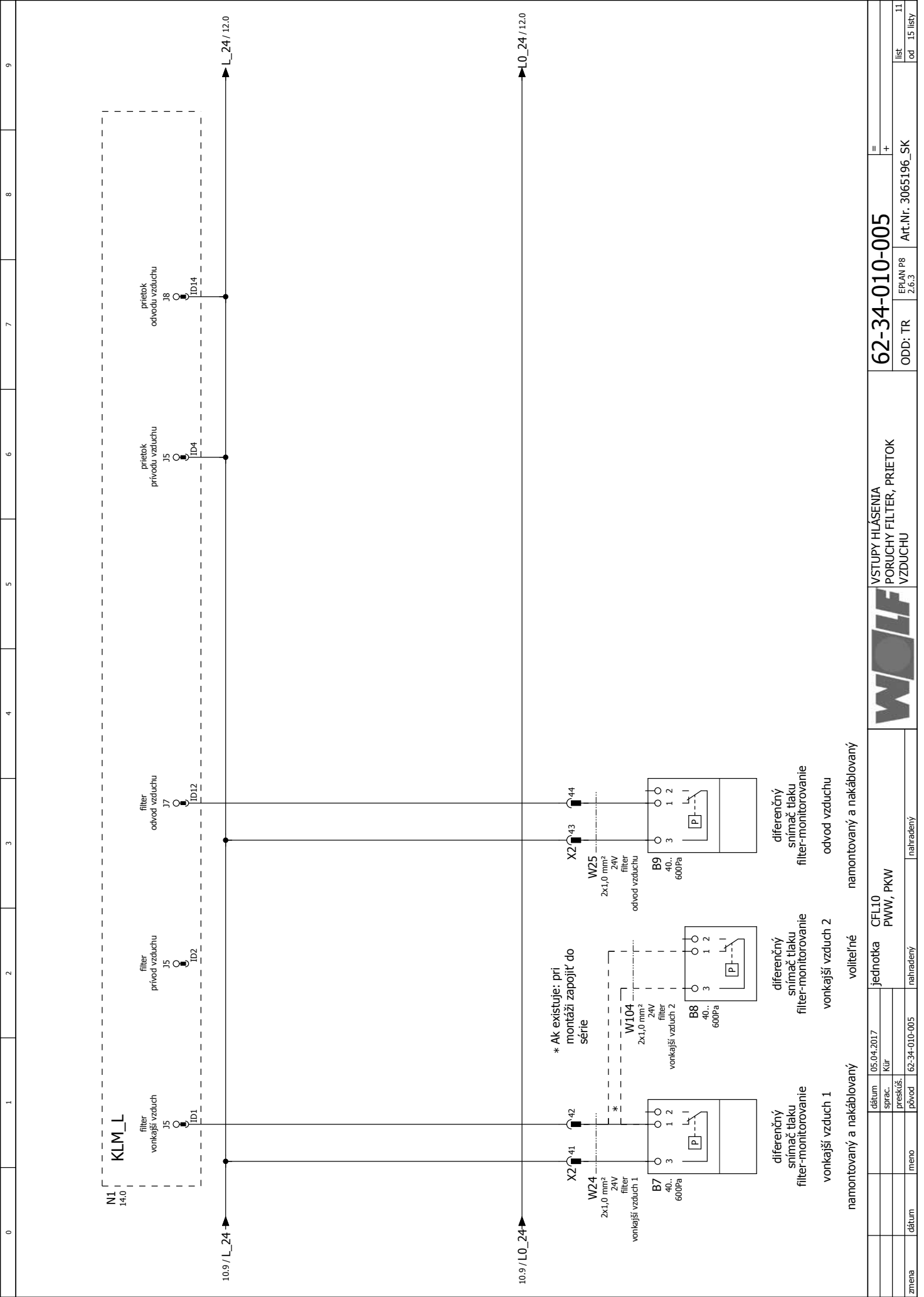
nahradený nahradený

06.04.2017

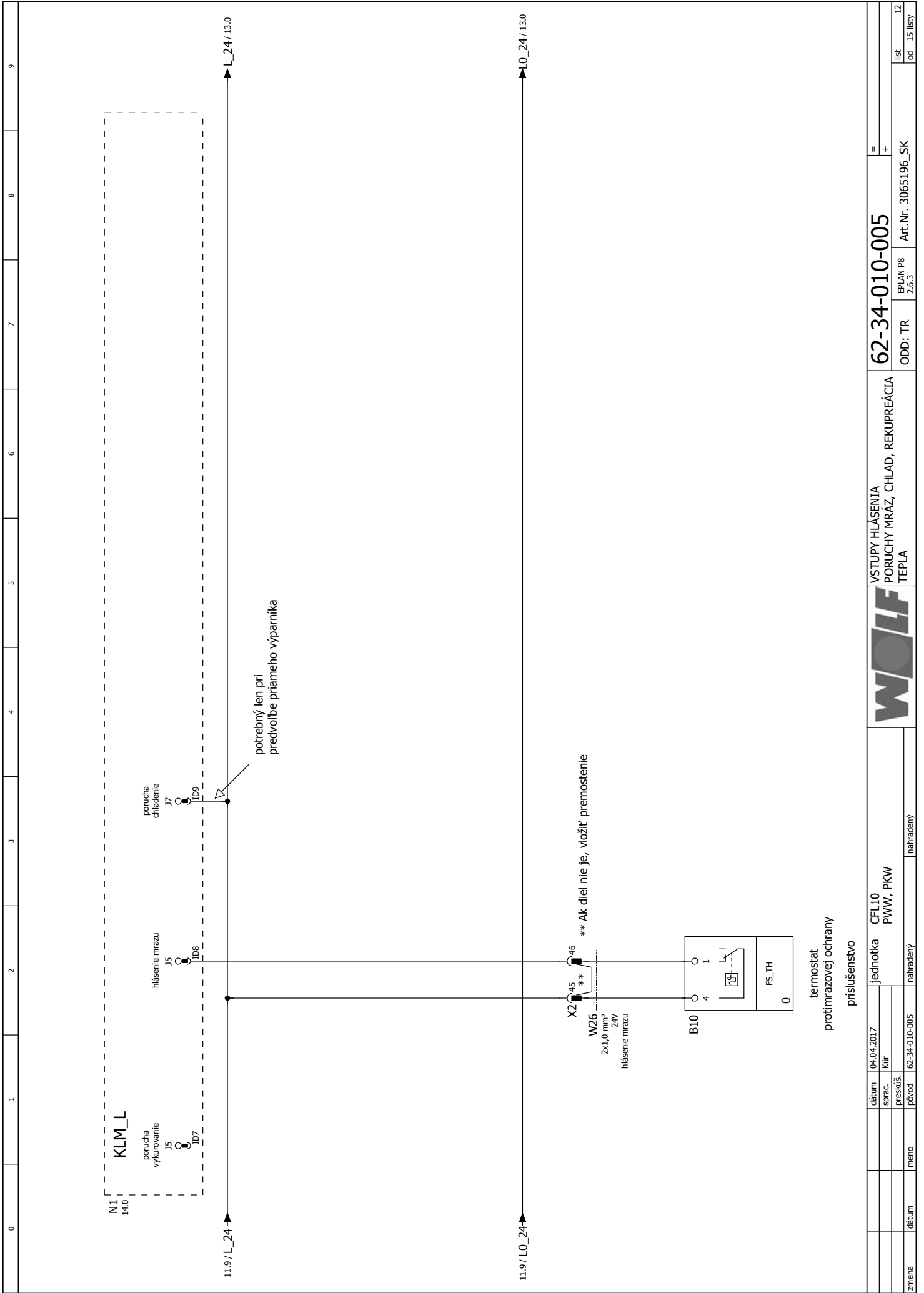
Kür

62-34-010-005

zmena	dátum	meno	preruší.



změna		dátum	meno	preskúš.	pôvod	62-34-010-005	nahradený	jednotka		CFL10	PWW, PKW	VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU		62-34-010-005		EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065196_SK	list od 11 od 15 listy
		dátum	meno	preskúš.	pôvod	05.04.2017	Kür	voliteľné				namontovaný a nakáblovaný		namontovaný a nakáblovaný				



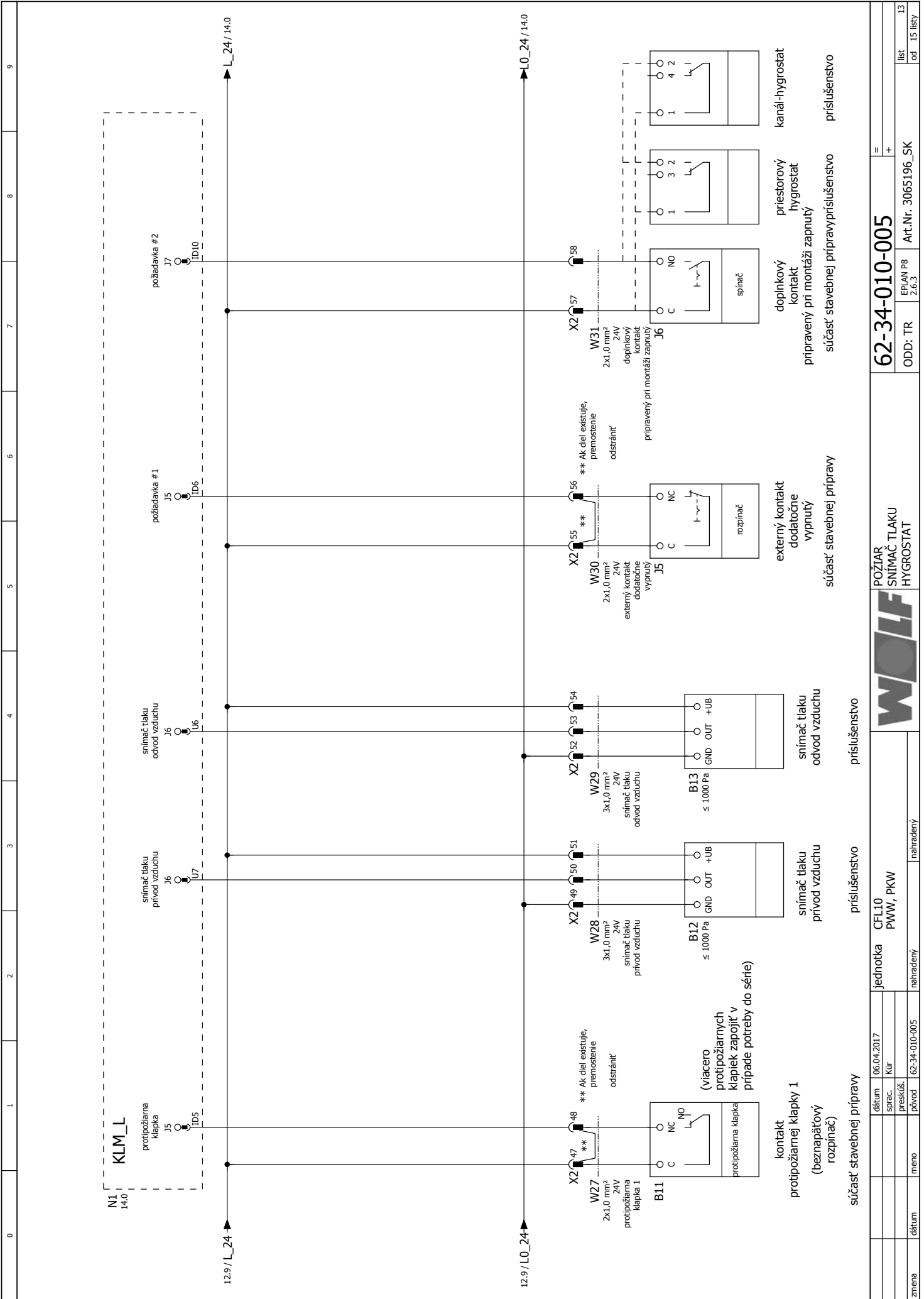
VSTUPY HLÁSENIA  
PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPREÁCIA  
TEPLA

62-34-010-005

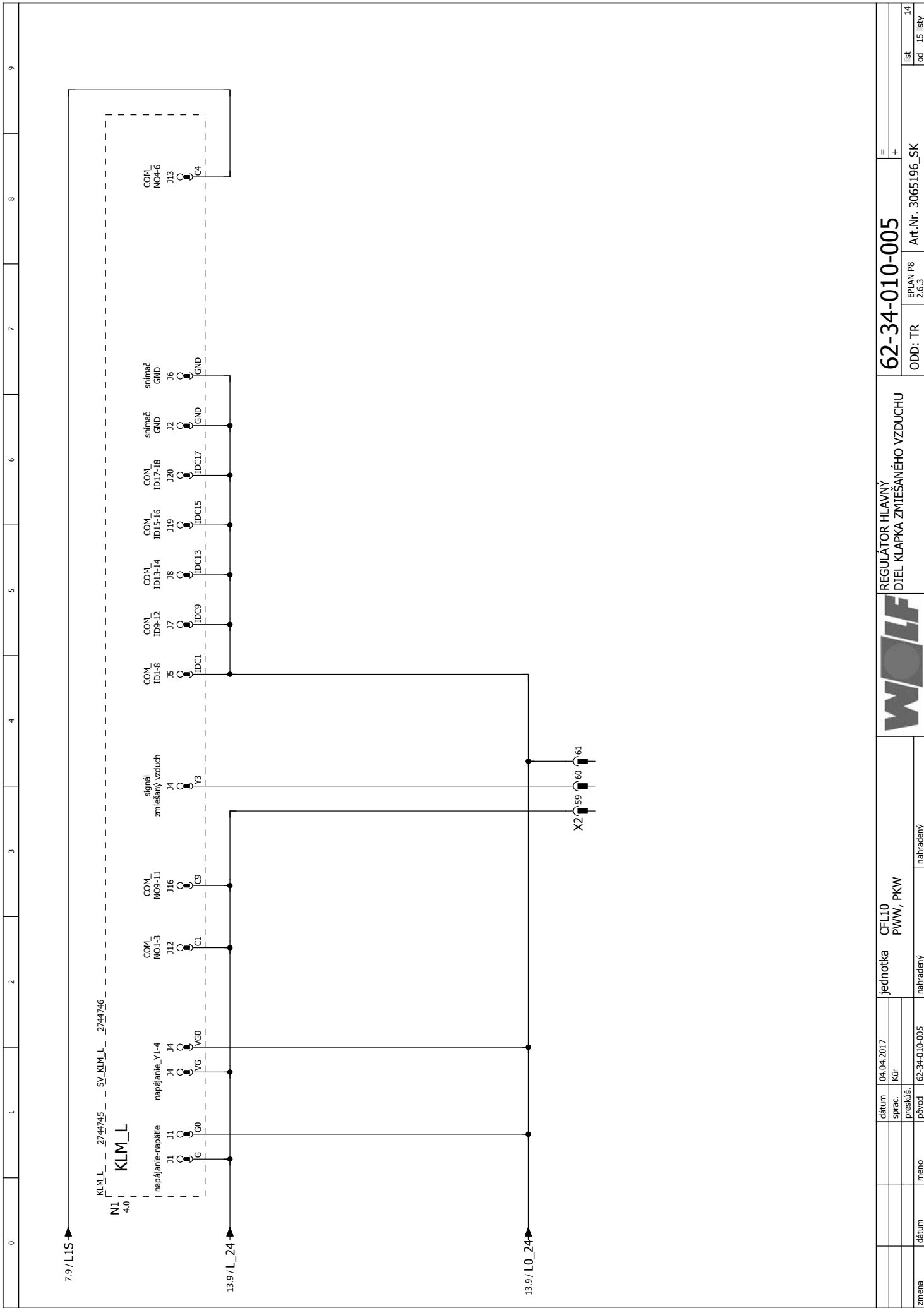
EP/JAN P8 2.6:3  
Art.Nr. 3065196\_SK

list 12  
od 15 listy

zmena	dátum	meno	62-34-010-005	nahradený	nahradený
	dátum sprac.	prelož.	04.04.2017	Kur	CFL10 PWW, PKW



zmena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	jednotka	dátum
			Kür	62-34-010-005	nahradený	CFL10 PWW, PKW	06.04.2017
<b>WOLF</b>							
<b>POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT</b>							
							Art.Nr. 3065196_SK
							62-34-010-005
							EPPLAN P8 2.6.3
							ODD: TR
							+
							lit
							od
							13
							15 listy



změna		dátum	meno	62-34-010-005	nahradeny	CFL10 PWW, PKW	nahradeny	REGULÁTOR HLAVNÝ DIEL KLAPKA ZMIEŠANÉHO VZDUCHU		62-34-010-005	Art.Nr. 3065196_SK	EP/JAN P8 2.6.3	ODD: TR	= +	list od 14 do 15 listy
-------	--	-------	------	---------------	-----------	-------------------	-----------	----------------------------------------------------	--	---------------	--------------------	--------------------	---------	--------	------------------------------



