


Schéma zapojenia vetracej jednotky

CKL 2200 teplovodný register



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																									
F26_001_Wolf_Standard																																																		
		WOLF GmbH 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">CKL2200 PWW, PKW</td> </tr> <tr> <td>kód výkresu</td> <td colspan="9">68-34-021-025</td> </tr> <tr> <td>Vytvoreno na</td> <td>03.04.2014</td> <td colspan="8"></td> </tr> <tr> <td>Editoval</td> <td>10.04.2017</td> <td>z (skratka)</td> <td>Kür</td> <td colspan="6">počet stránok</td> <td>15</td> </tr> </table>										jednotka	CKL2200 PWW, PKW									kód výkresu	68-34-021-025									Vytvoreno na	03.04.2014									Editoval	10.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						15
jednotka	CKL2200 PWW, PKW																																																	
kód výkresu	68-34-021-025																																																	
Vytvoreno na	03.04.2014																																																	
Editoval	10.04.2017	z (skratka)	Kür	počet stránok						15																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="2">zmena</td> <td>dátum</td> <td>10.04.2017</td> <td>jednotka</td> <td>CKL2200</td> <td rowspan="2">titulný / krycí list</td> <td rowspan="2">68-34-021-025</td> <td rowspan="2">=</td> <td rowspan="2">+</td> </tr> <tr> <td>sprac.</td> <td>Kür</td> <td>PWW, PKW</td> <td>ODD: TR</td> <td>EPLAN P8 2.6.3</td> <td>Art.Nr. 3065367_SK</td> <td>list</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>dátum</td> <td>meno</td> <td>nahradeny</td> <td>nahradeny</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>od</td> <td>15 listy</td> </tr> </table>										zmena	dátum	10.04.2017	jednotka	CKL2200	titulný / krycí list	68-34-021-025	=	+	sprac.	Kür	PWW, PKW	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	list	1		dátum	meno	nahradeny	nahradeny				od	15 listy														
zmena	dátum	10.04.2017	jednotka	CKL2200	titulný / krycí list	68-34-021-025	=	+																																										
	sprac.	Kür	PWW, PKW	ODD: TR					EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	list	1																																						
	dátum	meno	nahradeny	nahradeny				od	15 listy																																									

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

farby kabeláže:

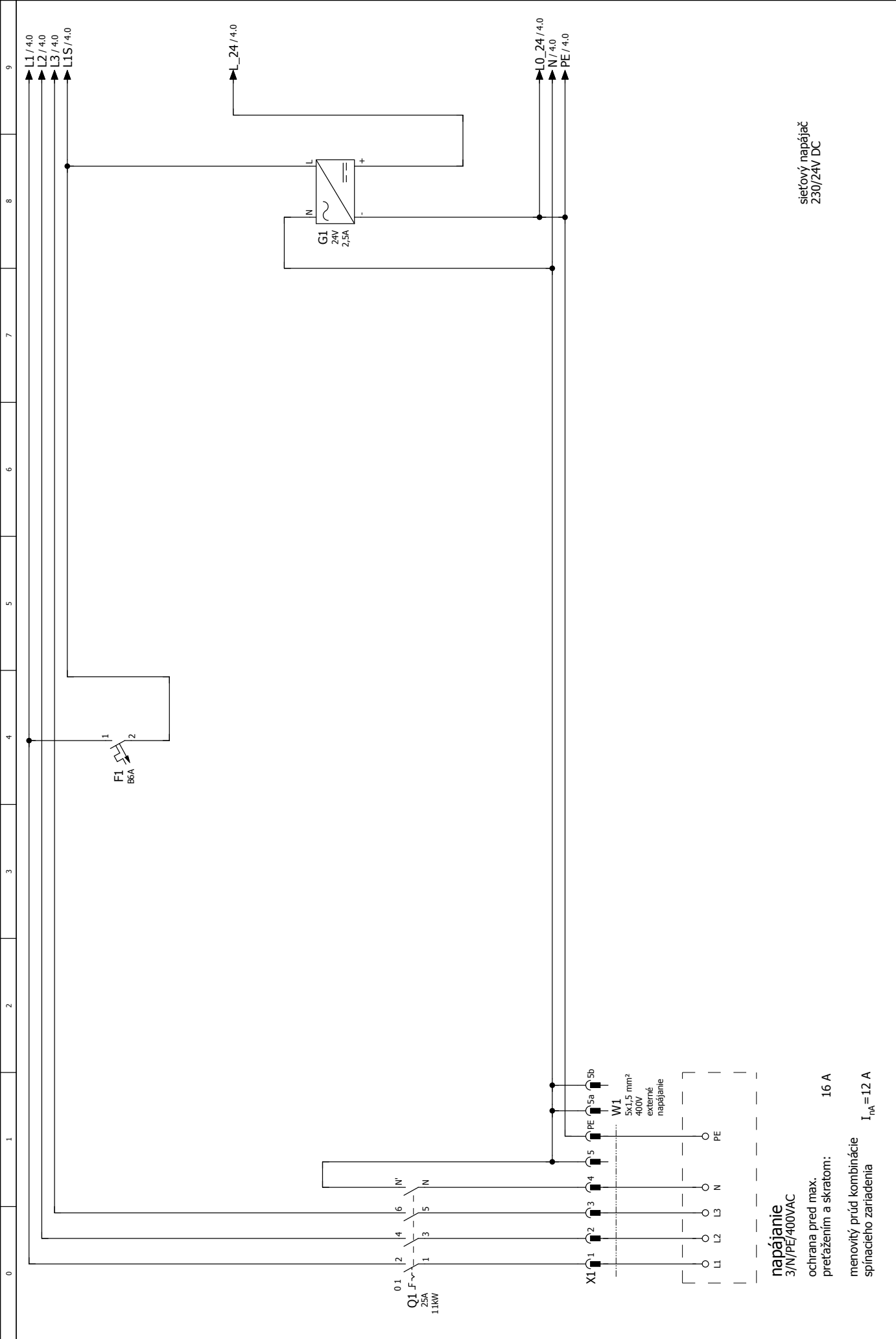
hlavný prúdový okruh	: čierny
nulový vodič	: biedomodrý
ochranný vodič	: žltozelený
riadiaci okruh striedavého prúdu	: červený/červenobiely
riadiaci okruh jednosmerného prúdu	: tmavomodrý/tmavomodrý/biely
beznapäťový kontakt (cudzie napätie)	: oranžový

POZOR!

Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:

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

zmena	dátum	meno	presúš. povod	10.04.2017 Kur	68-34-021-025	nahradený	nahradený	jednotka CKL2200 PWW, PKW	POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY	68-34-021-025	Art.Nr. 3065367_SK	list od 2



sietový napéjač
230/24V DC

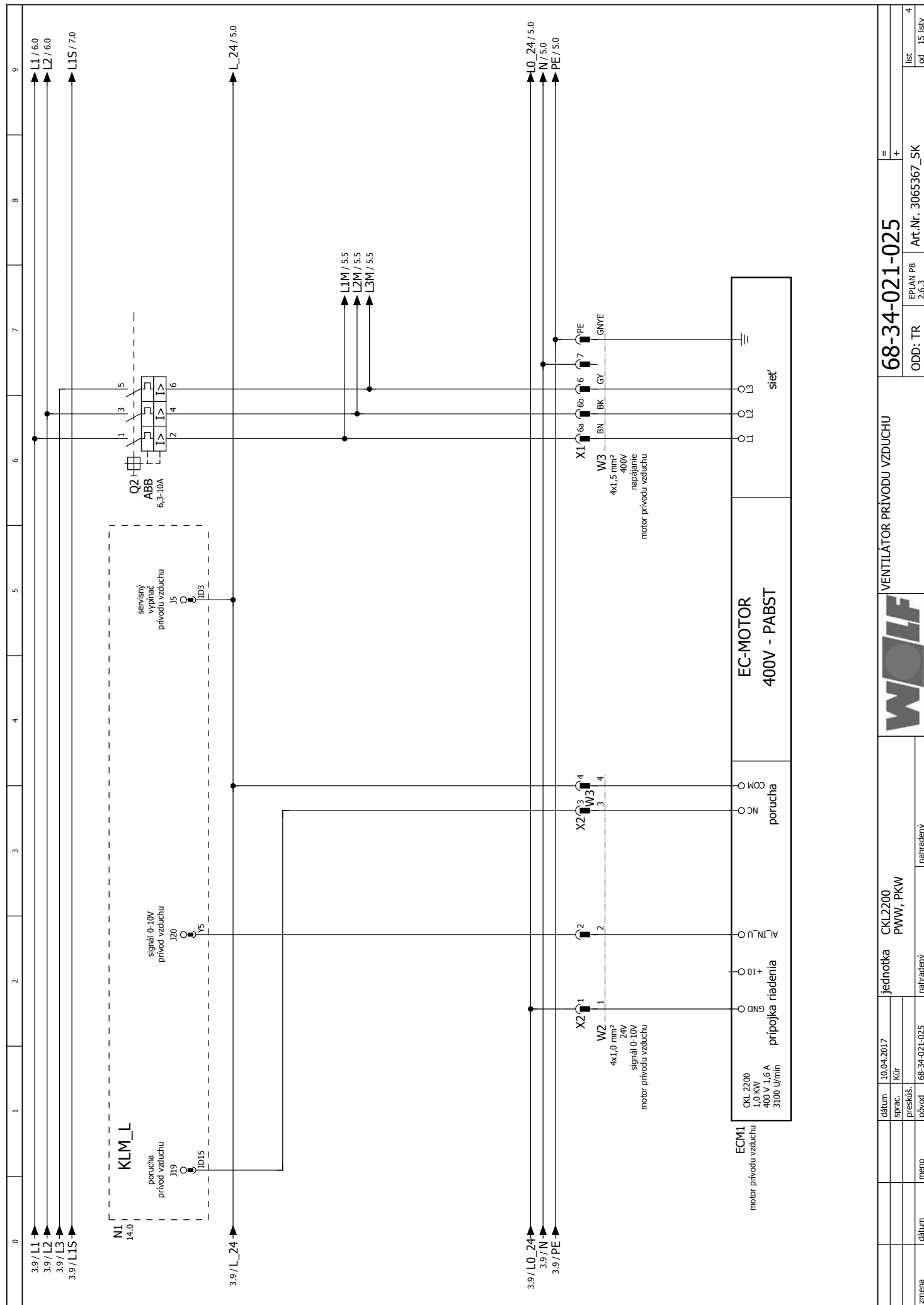
napájanie
3/N/PE/400VAC

ochrana pred max.
preťažením a skratom: 16 A

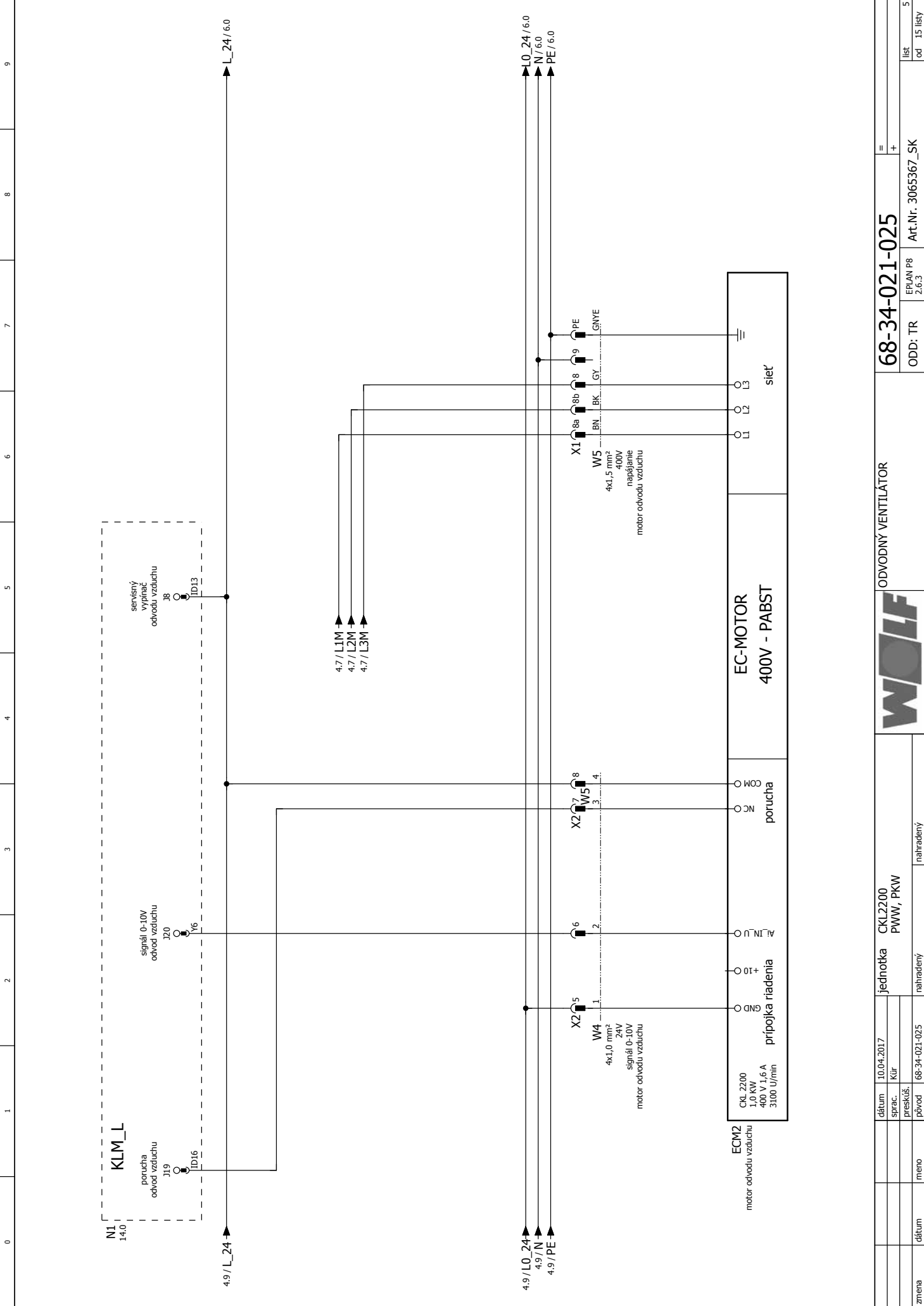
menovitý prúd kombinácie
spínacieho zariadenia I_{na} = 12 A

zmena	dátum	meno	pôvod	68-34-021-025	nahradený	jednotka	CKL2200 PWW, PKW	NAPAJANIE HLAVNY VYPÍNAČ RIADIACE TRAF0	68-34-021-025	= +
	dátum	sprac.	preskúš.	Kúr	nahradený	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	3	
									list	od 15 listy



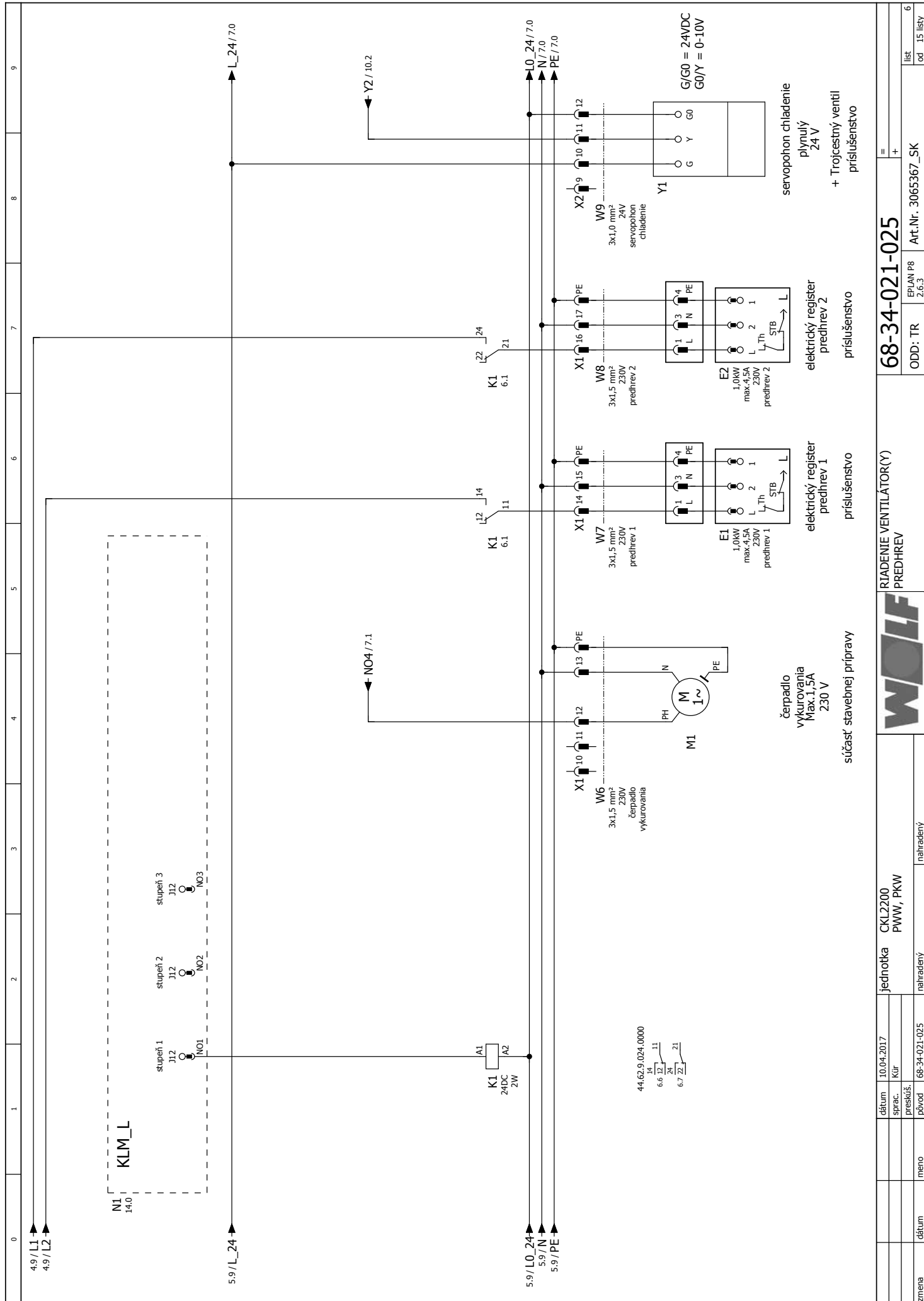


zmena	dátum	meno	príjmovod	68-34-021-025	nahradený	jednotka	CKL2200 PWW, PKW	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-021-025	EP/JAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	= +
												list od 15 listy

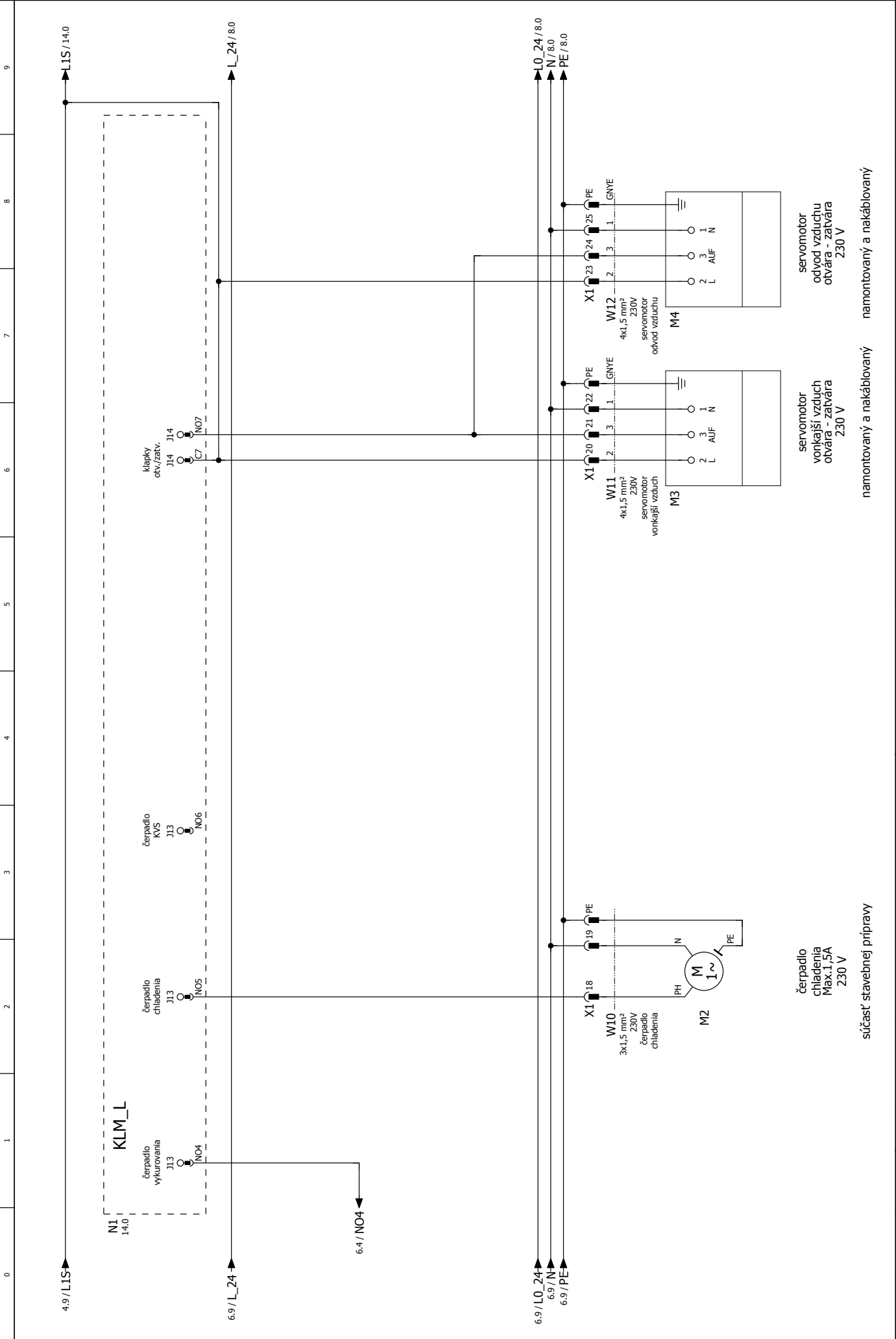


68-34-021-025		ODVODNÝ VENTILÁTOR	
EPLAN P8 2.6.3		Art.Nr. 3065367_SK	
ODD: TR		= +	
lit		od 15 listy	
5			
změna		datum	
meno		nahradeny	
preskud:		nahradeny	
sprac. Kfir		jednotka CKL2200 PWW, PKW	
datum 10.04.2017		nahradeny	





zmena	dátum	meno	dátum	praco.	10.04.2017	Kur	44.62.9.024.0000	44.62.9.024.0000	6.6/12, 11, 24, 21	6.7/22, 21
				pracoš.						
				povod	68-34-021-025	nahradeny				
				jednotka	CKL2200					
				PKW, PKW						
				RIADENIE VENTILATOR(Y)						
				PREDHREV						
				číslo	68-34-021-025					
				Art.Nr.	3065367_SK					
				EP/JAN P8	2.6.3					
				list	6					
				od	15 listy					



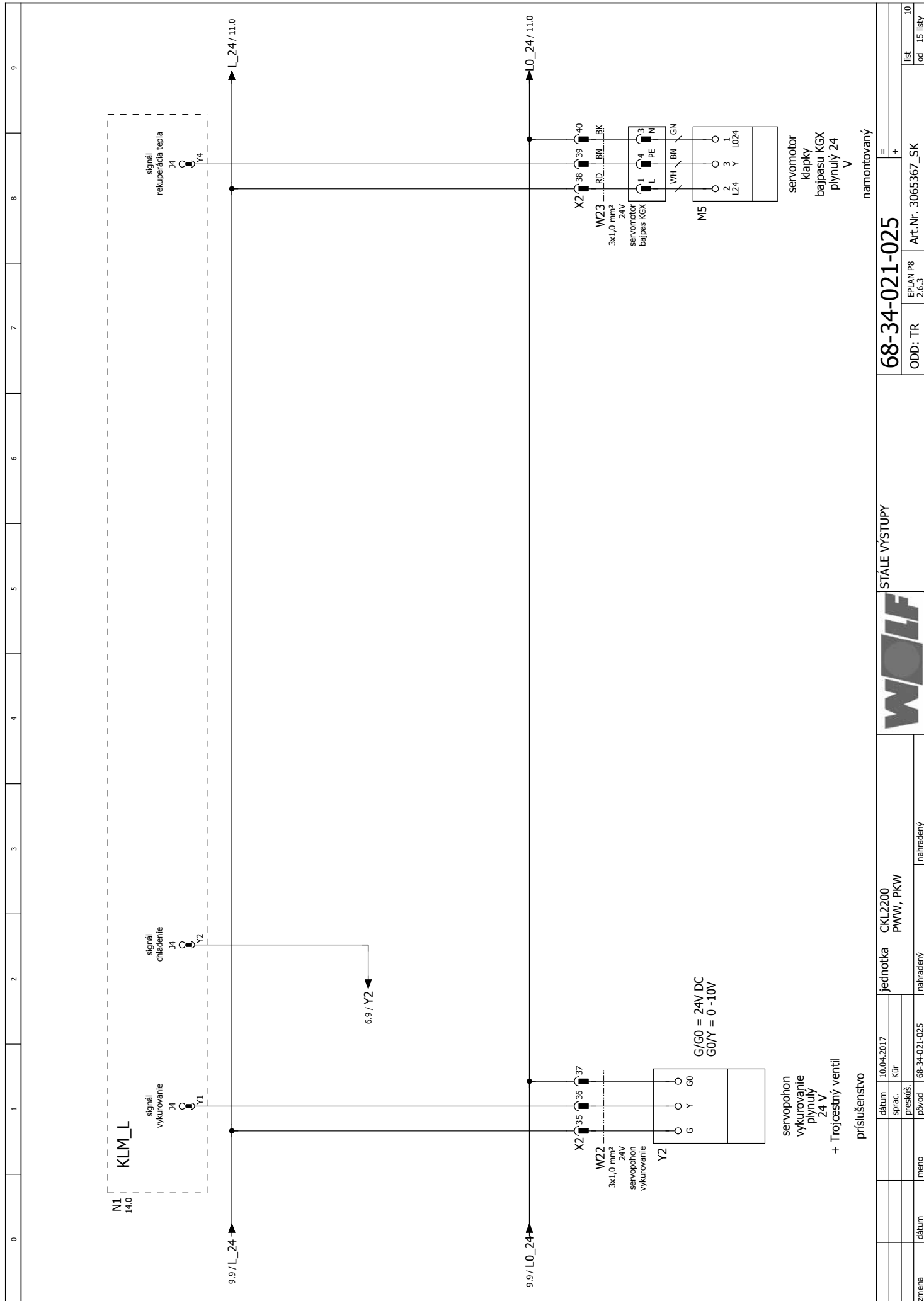
čerpadlo chladenia
Max.1.5A
230 V

servomotor
vonkajši vzduch
otvára - zatvára
230 V

servomotor
odvod vzduchu
otvára - zatvára
230 V

súčasť stavebnej prípravy namontovaný a nakáblovaný

zmena	datum	meno	prerac.	Kür	datum	10.04.2017	jednotka	CKL2200 PWW, PKW			ČERPADLO(A) 230 V SERVO MOTOR(Y) OTV. - ZATV.	68-34-021-025 ODD: TR EPLAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065367_SK	lib	7
	datum	meno	prerac.	převod	68-34-021-025	nahradeny	nahradeny	od					15 listy	



STALE VÝSTUPY

68-34-021-025

Art.Nr. 3065367_SK

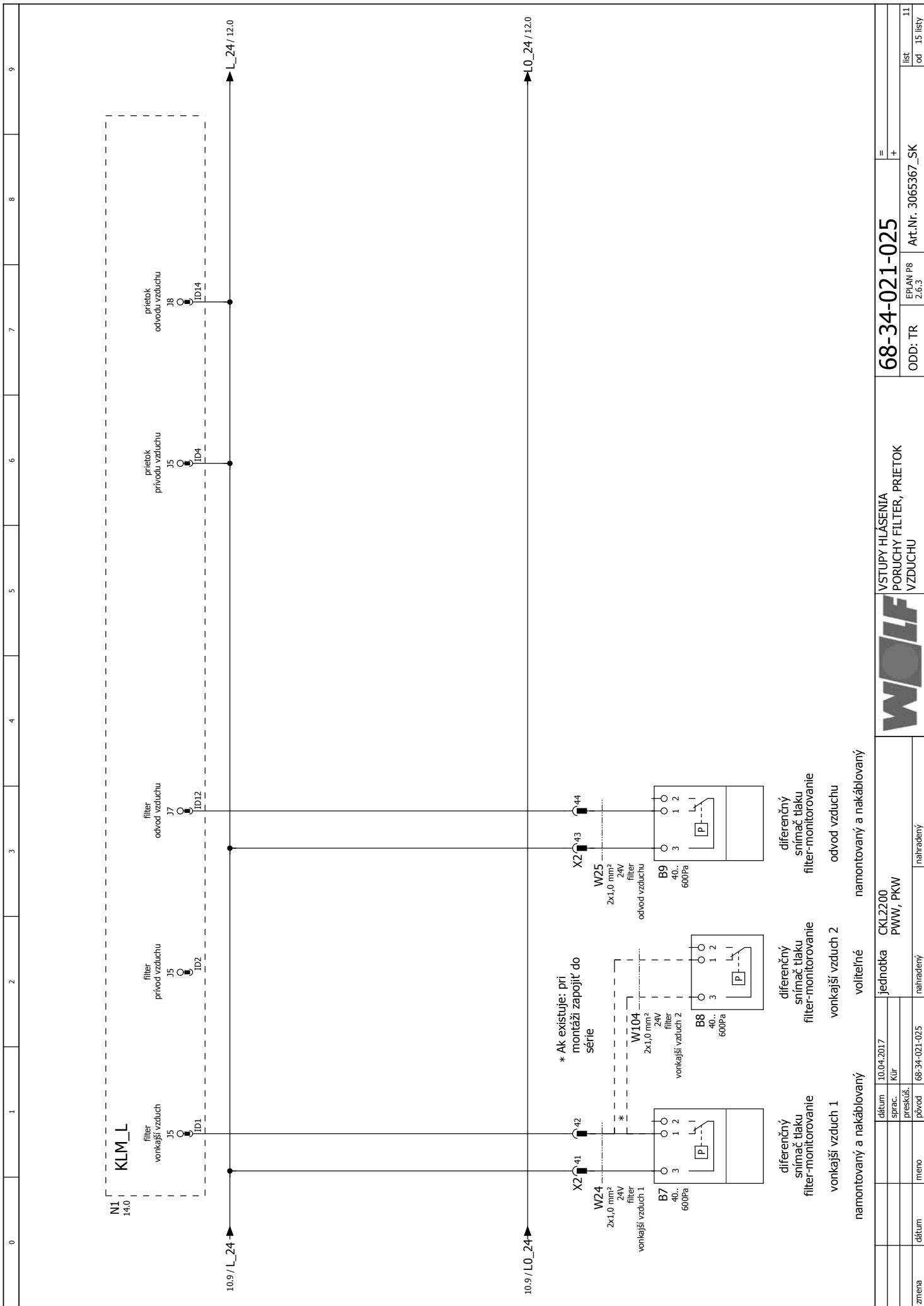
list 10
od 15 listy

CKL2000
PWW, PKW

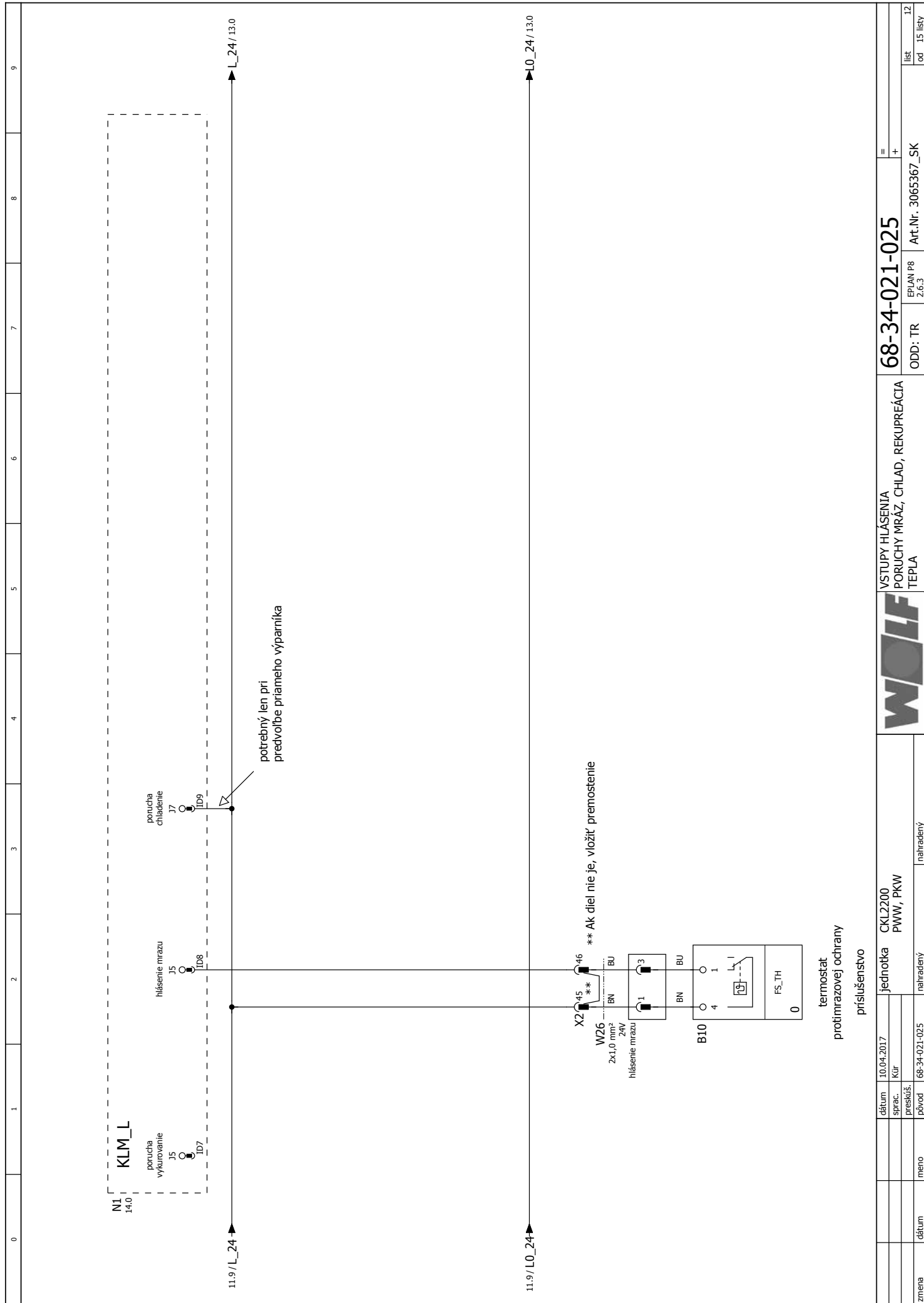
10.04.2017
Kur
presuš.

68-34-021-025
nahradený

nahradený



změna		dátum	meno	preskúš.	pôvod	68-34-021-025	nahradený	jednotka		CKL2200	PWW, PKW	VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU		68-34-021-025	EPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	list od 11 od 15 listy
namontovaný a nakáblovaný		vonkajší vzduch 1		diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie		vonkajší vzduch 2		diferenčný snímač tlaku filter-monitorovanie		vonkajší vzduch 2		namontovaný a nakáblovaný		voliteľné		= +	



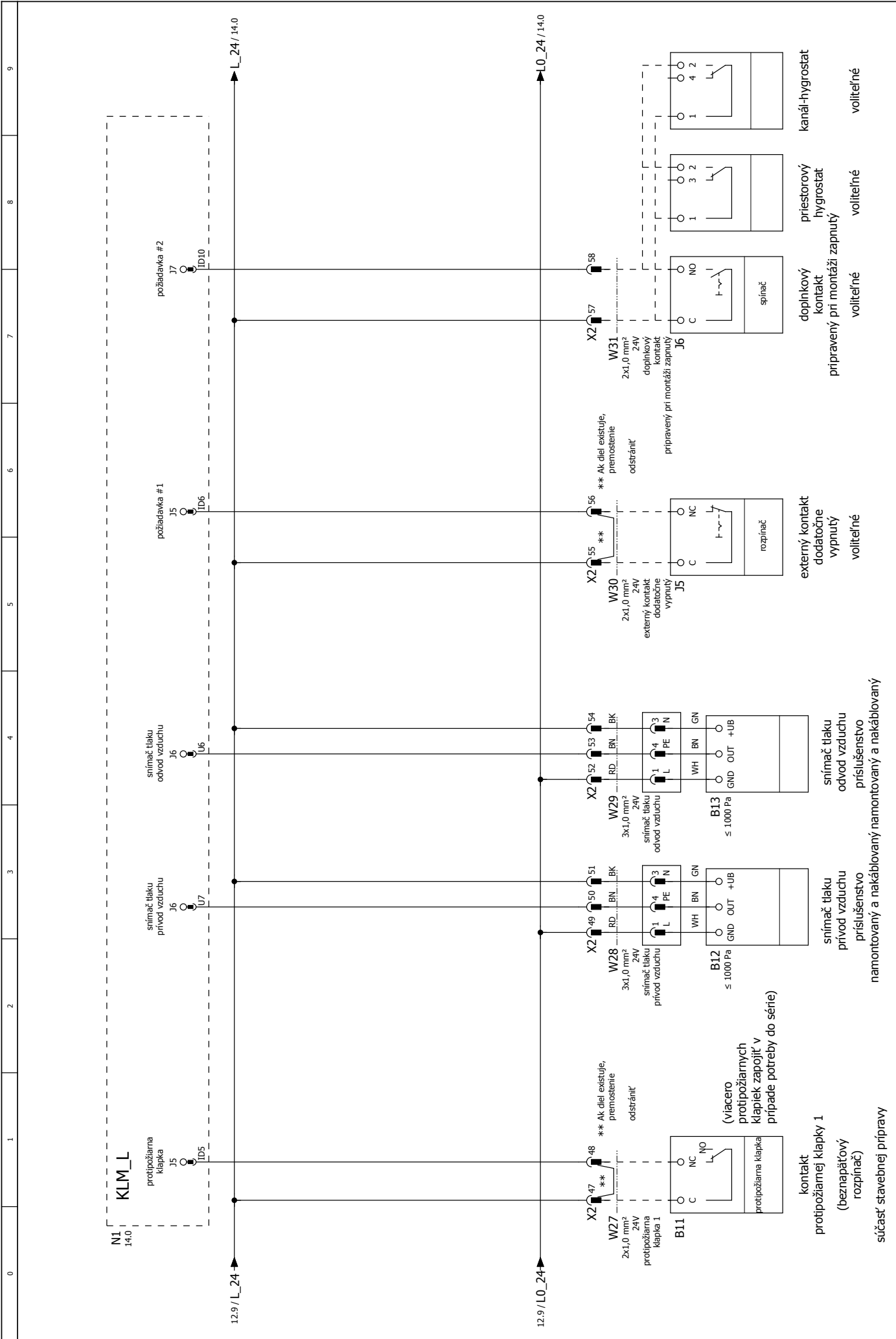
VSTUPY HLÁSENIA
 PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPREÁCIA
 TEPLA

68-34-021-025

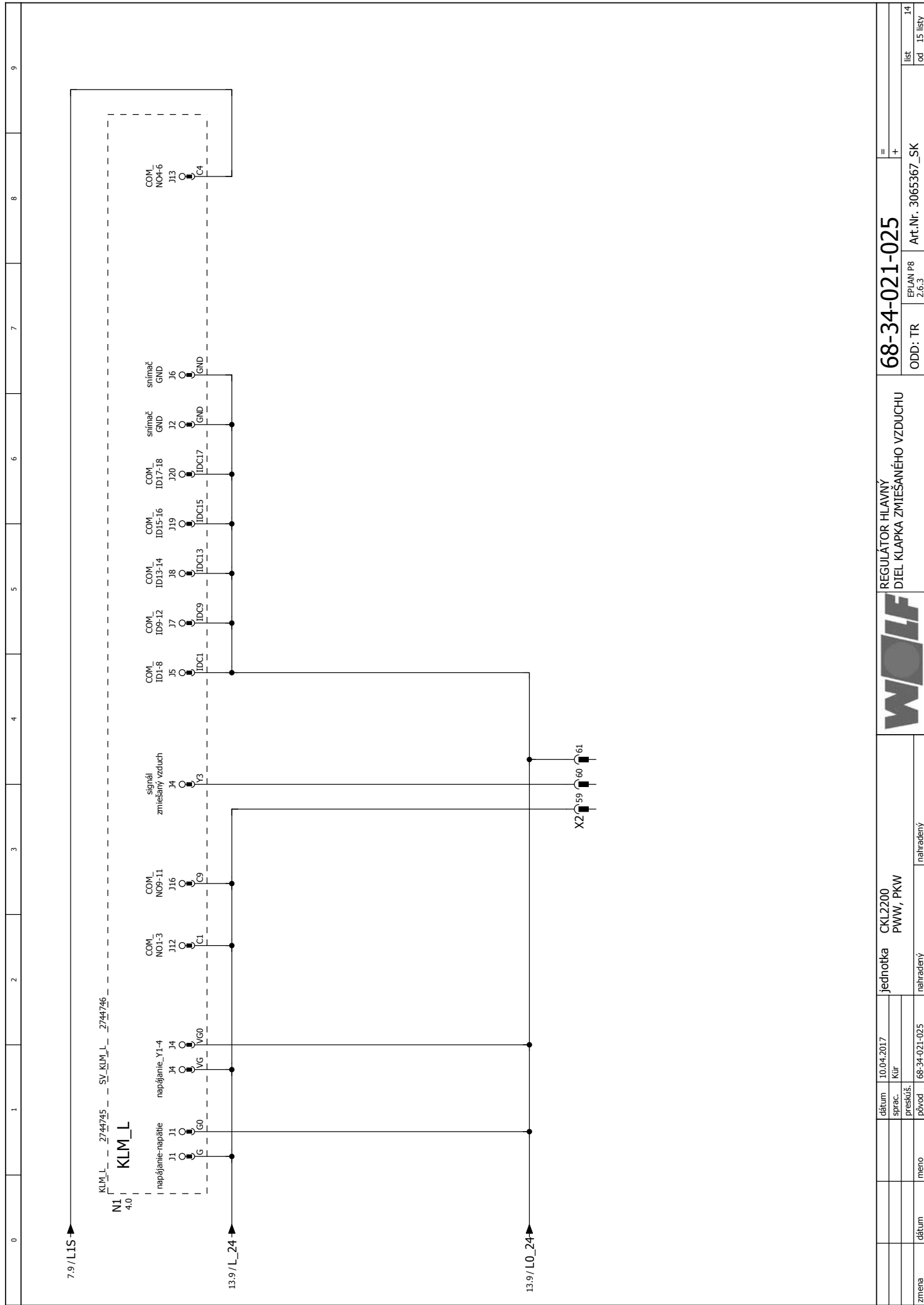
EP/JAN P8 2.6.3
 Art.Nr. 3065367_SK

list 12
 od 15 listy

zmena	dátum	meno	68-34-021-025	nahradený	nahradený
	dátum sprac.	10.04.2017	Kur	CKL2200	PWW, PKW
	preskuš.				
	povod				



zmena	dátum	meno	preskúš.	pôvod	nahradený	jednotka	CKL2200 PWW, PKW	POŽIAR SNÍMAČ TLAKU HYGROSTAT	68-34-021-025	EPPLAN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065367_SK	lit od	13 15 listy
-------	-------	------	----------	-------	-----------	----------	---------------------	-------------------------------------	---------------	--------------------	--------------------	-----------	----------------



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
KLM_L_2744745 SV_KLM_L_2744746										
N1 4.0 KLM_L										
napájanie-napáňie napájanie_Y1-4										
COM_ NO1-3										
COM_ NO9-11										
signál zmišňaný vzduch										
COM_ ID1-8										
COM_ ID9-12										
COM_ ID13-14										
COM_ ID15-16										
COM_ ID17-18										
stinač stinač										
COM_ NO4-6										
REGULÁTOR HLAVNÝ										
DIEL KLAPKA ZMIŠANÉHO VZDUCHU										
WOLF										
68-34-021-025										
EP/JAN P8 2.6.3										
Art.Nr. 3065367_SK										
= +										
list 14										
od 15 listy										
zmena	dátum	meno	navrhový	68-34-021-025	navrhový	PKW, PKW	CKL2200	REGULÁTOR HLAVNÝ	68-34-021-025	= +
	dátum sprac.	meno	navrhový	10.04.2017	navrhový	PKW, PKW	CKL2200	REGULÁTOR HLAVNÝ	68-34-021-025	= +
	dátum preskúš.	meno	navrhový	Kur	navrhový	PKW, PKW	CKL2200	REGULÁTOR HLAVNÝ	68-34-021-025	= +
	dátum povod.	meno	navrhový		navrhový	PKW, PKW	CKL2200	REGULÁTOR HLAVNÝ	68-34-021-025	= +

