

Schéma zapojenia vetracej jednotky

CRL - 6 teplovodný register






WOLF GmbH

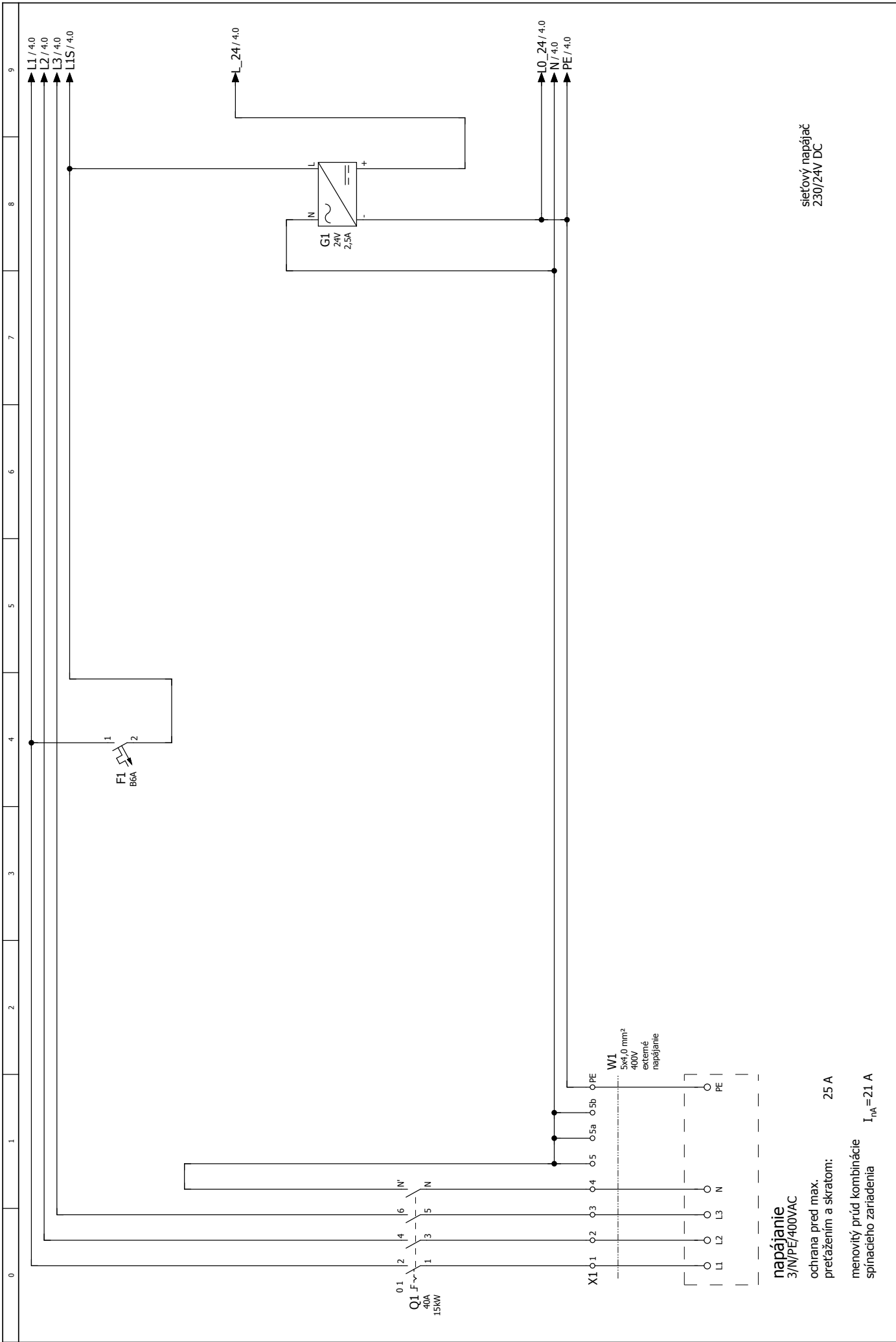
Industriestraße 1
D-84048 Mainburg
Tel. +49 (0)8751 74-0

Elektrická dokumentácia

jednotka	CRL-6 Teplovodný výmeník		
kód výkresu	68-34-060-002		
Vytvoreno na	04.04.2014		
Editoval	12.04.2017	z (skratka) Kür	počet stránok 16

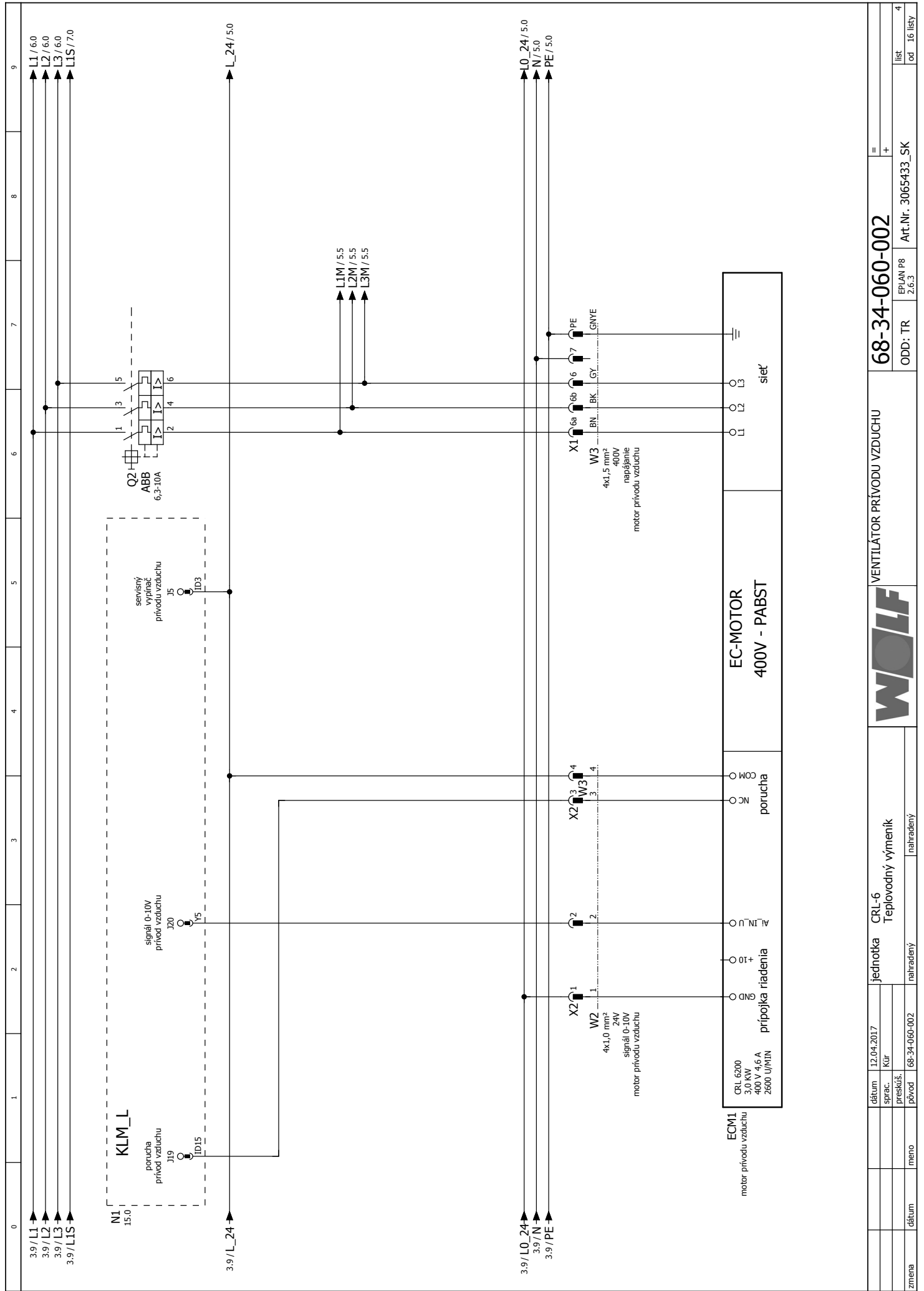
titulný / krycí list	68-34-060-002		=
	ODD: TR	EPLAN P8 2.6.3	+
		Art.Nr. 3065433_SK	list
			od 16 listy
zmena	dátum	meno	
	12.04.2017	Kür	jednotka CRL-6
		68-34-060-002	Teplovodný výmeník
			nahradený
			nahradený

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																														
farby kabeláže:																																							
<p>hlavný prúdový okruh : čierny</p> <p>nulový vodič : biedomodrý</p> <p>ochranný vodič : žltozelený</p> <p>riadiaci okruh striedavého prúdu : červený/červenobiely</p> <p>riadiaci okruh jednosmerného prúdu : tmavomodrý/tmavomodrý/biely</p> <p>beznapätový kontakt (cudzje napätie) : oranžový</p>																																							
POZOR!																																							
Pred uvedením rozvádzača do prevádzky treba dodržať nasledovné:																																							
<p>1. Všetky prípojky vyhotovte podľa miestnych predpisov dodávateľa energie</p> <p>2. U všetkých skrutiiek spojov a kontaktov ako aj neobsadených kontaktov sa musí skontrolovať riadne dotiahnutie (hrozi uvoľnenie pri transporte).</p> <p>3. Použitie ističe motorov EC ventilátorov a el. registrov sú využívané ako ističe vedenia, nemusia byť nastavené na menovitý prúd.</p> <p>4. Sieťové napätie porovnať s pripájacím napätím rozvádzača.</p> <p>5. Dĺžky vodičov snímačov/servomotorov, 24V-riadiacich vedení max. 50m Neukladať spolu s 230/400V vedeniami alebo použiť tienené káble</p> <p>6. Uvedené prierezy vedení sú minimálne prierezy medených vodičov bez zohľadnenia dĺžky káblov a stavebných daností. Typy káblov zvolte podľa spôsobu uloženia.</p> <p>7. Na zabezpečenie protimrazovej ochrany zariadenia sa hlavný vypínač Q1 nesmie vypnúť.</p> <p>8. Prúdové chrániče RCD Sú dovolené výlučne ako všeprúdové chrániče typu B s 300 mA.</p>																																							
POKYNY NA UVEDENIE DO PREVÁDZKY																																							
68-34-060-002																																							
																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">jedinotka</td> <td style="width: 15%;">CRL-6</td> <td style="width: 15%;">12.04.2017</td> <td style="width: 15%;">=</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Teplovodný výmenik</td> <td>KUr</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>zmena</td> <td>dátum</td> <td>meno</td> <td>prerac. preskúš. povod</td> <td>68-34-060-002</td> <td>Art.Nr. 3065433_SK</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>EPJAN P8 2.6.3</td> <td>list. od 16 listy</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ODD: TR</td> <td></td> </tr> </table>										jedinotka	CRL-6	12.04.2017	=				Teplovodný výmenik	KUr	+			zmena	dátum	meno	prerac. preskúš. povod	68-34-060-002	Art.Nr. 3065433_SK					EPJAN P8 2.6.3	list. od 16 listy					ODD: TR	
jedinotka	CRL-6	12.04.2017	=																																				
	Teplovodný výmenik	KUr	+																																				
zmena	dátum	meno	prerac. preskúš. povod	68-34-060-002	Art.Nr. 3065433_SK																																		
				EPJAN P8 2.6.3	list. od 16 listy																																		
				ODD: TR																																			

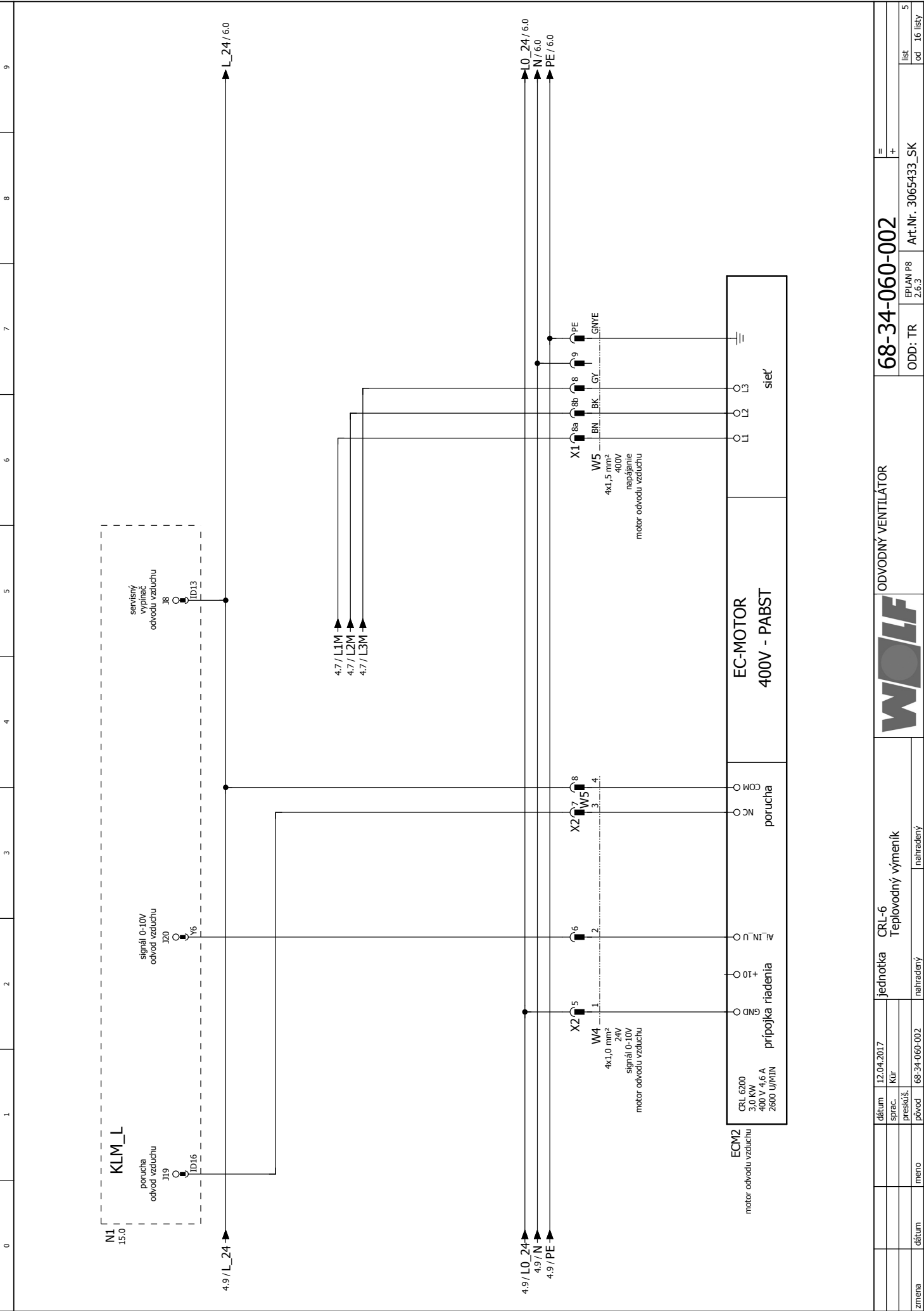


sietový napájač
230/24V DC

68-34-060-002		= +	
Art.Nr. 3065433_SK	EPLAN P8 2.6.3	list 3	od 16 listy
NAPAJANIE HLAVNÝ VYPÍNAČ RIADIACE TRAFU		jednotka CRL-6 Teplovodný výmeník	
WOLF		nahradený nahradený	
nahradený		nahradený	
zmena	dátum	meno	pôvod
	12.04.2017	Kür	68-34-060-002
	sprac.		
	preskúš.		
	pôvod		



zmena	dátum	meno	pôvod	68-34-060-002	nahradený	jednotka	CRL-6	Teplotový výmeník	nahradený	VENTILÁTOR PRÍVODU VZDUCHU	68-34-060-002	Art.Nr. 3065433_SK	EPJAN P8 2.6.3	list od 16 listy
	dátum	12.04.2017												
	sprac.	KUR												
	preskuš.													



ODVODNÝ VENTILÁTOR



CRL-6
Teplotný výmeník

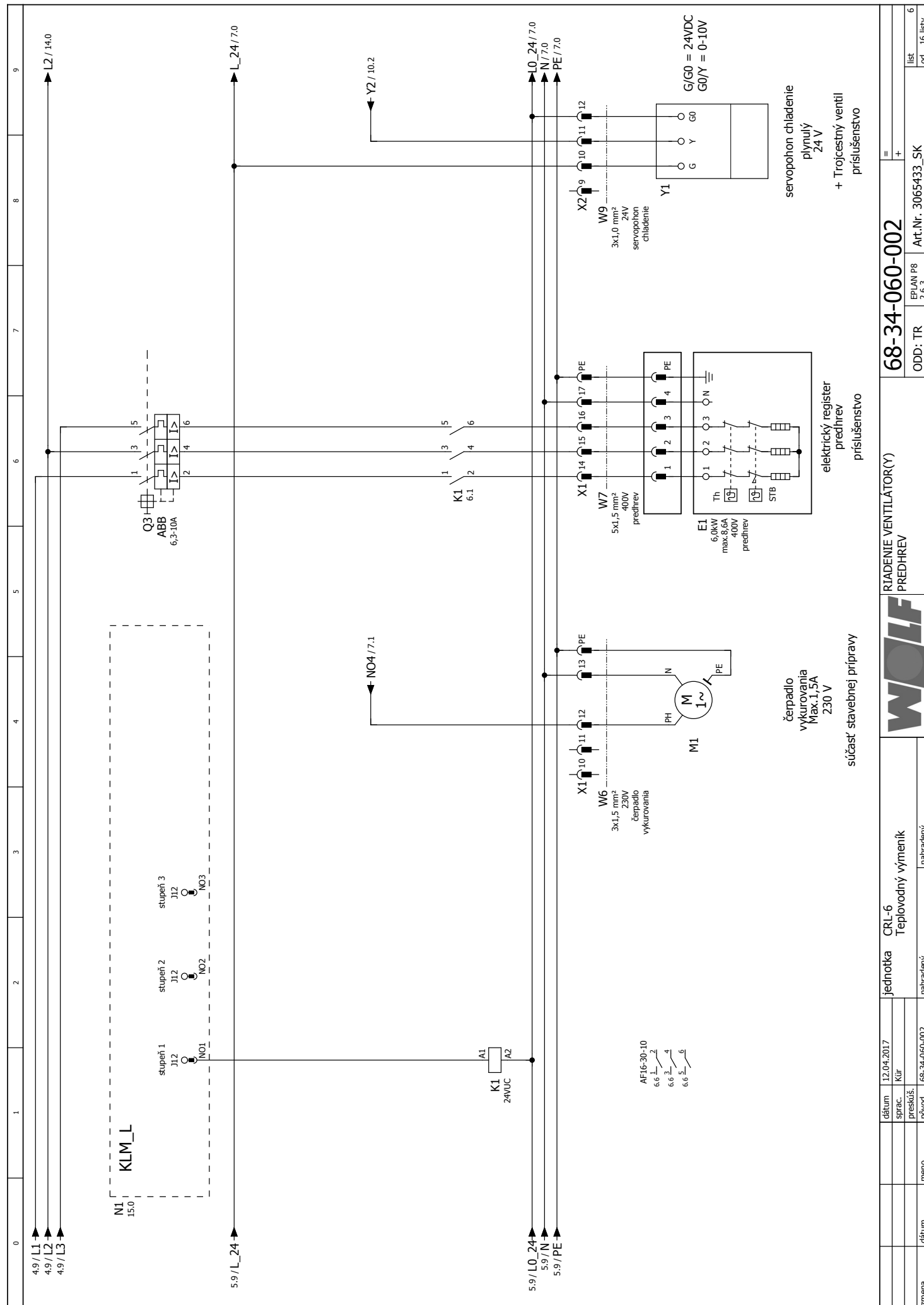
12.04.2017
Kür

meno: 68-34-060-002
pôvod: nahradený
sprac.: nahradený
preskúš.: nahradený
 dátum: nahradený

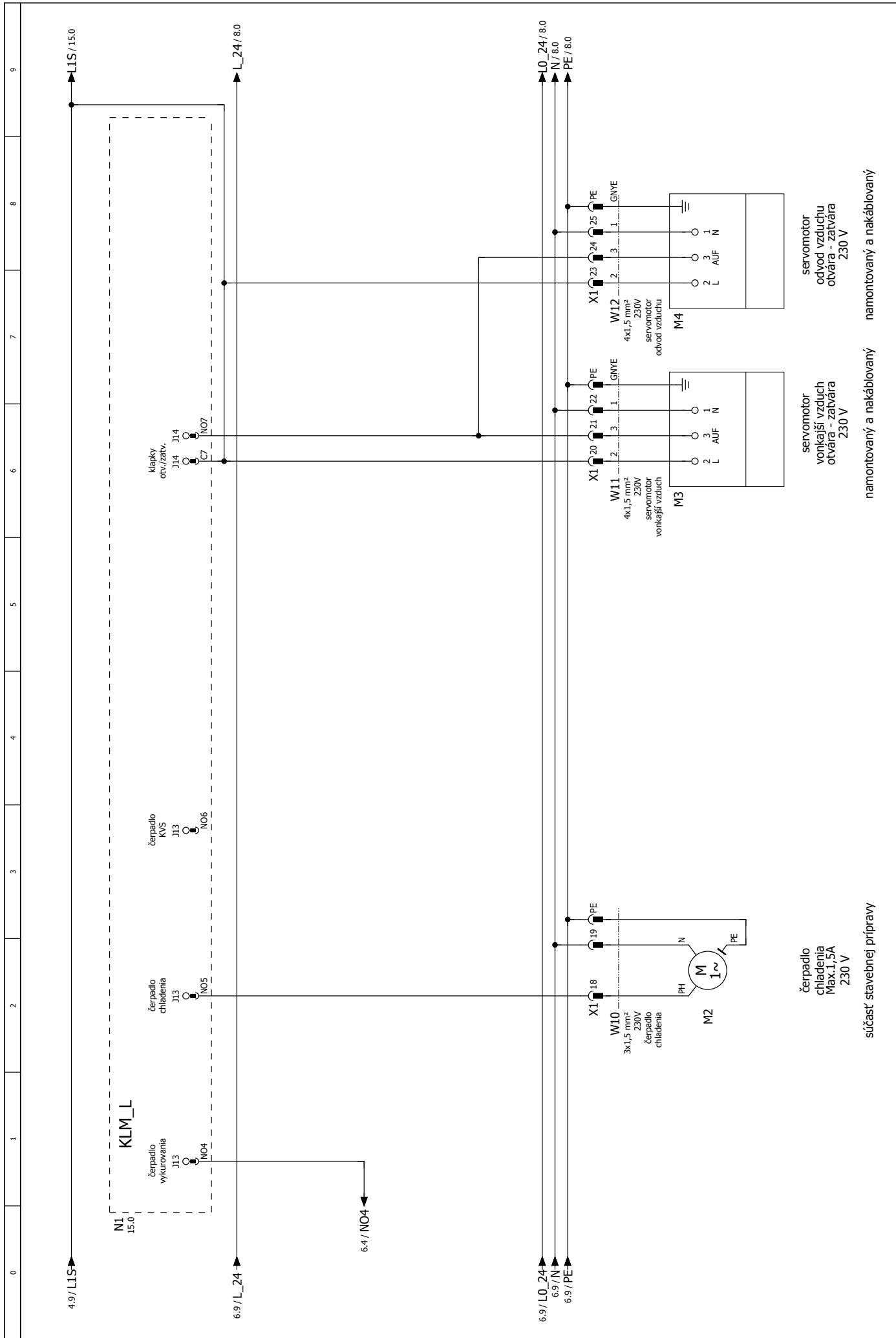
68-34-060-002

Art.Nr. 3065433_SK
EPLAN P8
2.6.3

list: 5
od: 16 listy



68-34-060-002				Art.Nr. 3065433_SK	6
RIADENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV			EPJAN P8 2.6.3	= +	
čerpadlo vykurovania Max. 1,5A 230 V			ODD: TR	servopohon chladenie plynuľy 24V + Trojcestný ventil prísúšenstvo	
čerpadlo vykurovania Max. 1,5A 230 V			elektrický register predhrev prísúšenstvo		
súčasť stavebnej prípravy			RIAÐENIE VENTILÁTOR(Y) PREDHREV		
jednotka CRL-6 Teplovodný výmenník					
dátum	12.04.2017	dátum			
sprac.	KUR	sprac.			
prerôš.		prerôš.			
pôvod	68-34-060-002	pôvod			
meno		meno			
zmena		zmena			



súčasť stavebnej prípravy

namontovaný a nakáblovaný

namontovaný a nakáblovaný

změna	datum	meno	preskúš. pôvod	Kür	12.04.2017	číslo	68-34-060-002	nahradený	nahradený	číslo	CERPADLO(A) 230 V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.	číslo	68-34-060-002	číslo	EPLAN P8 2.6.3	číslo	Art.Nr. 3065433_SK	číslo	7
						jednotka	CRL-6												



68-34-060-002

CERPADLO(A) 230 V SERVOMOTOR(Y) OTV.-ZATV.

číslo

číslo

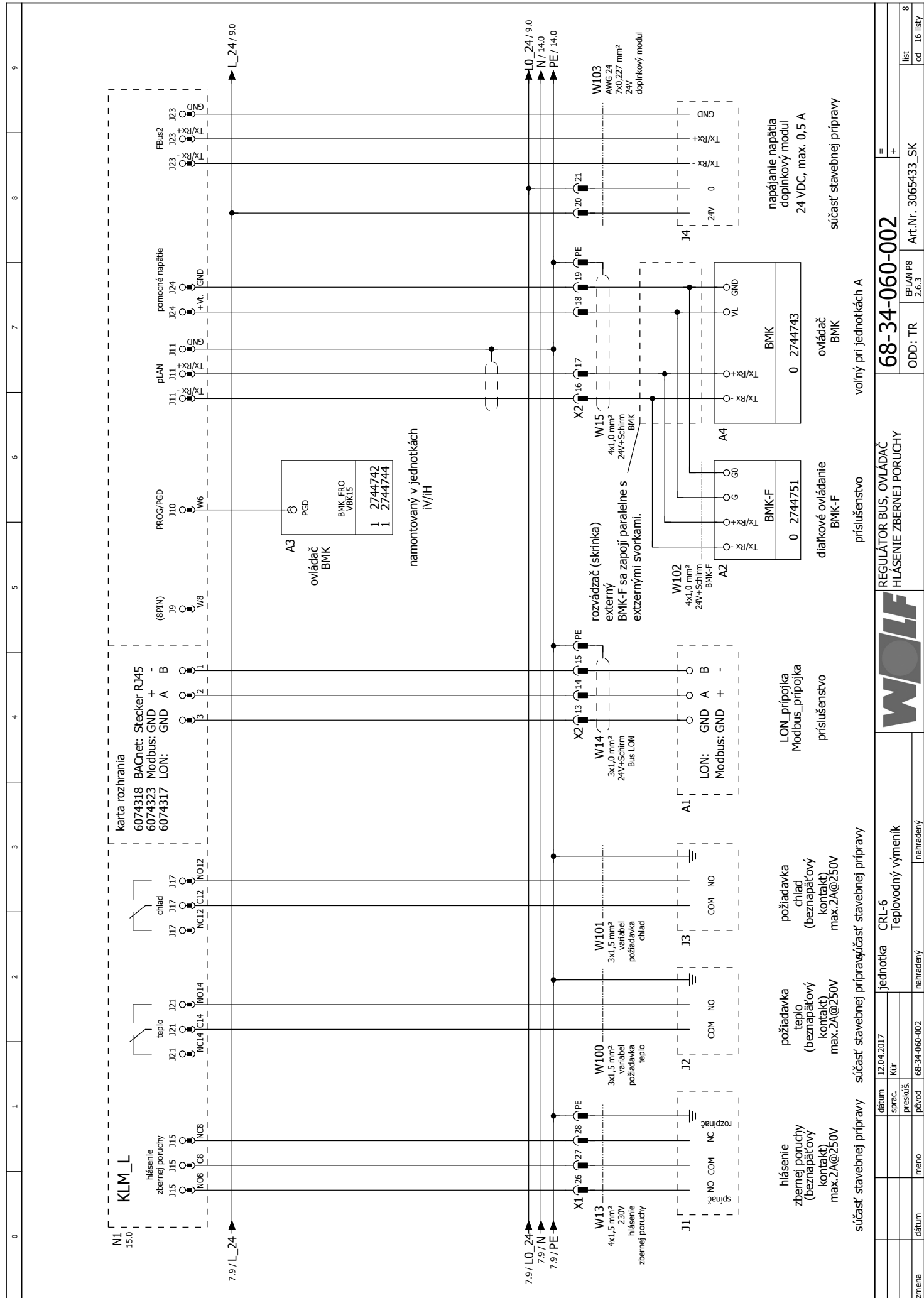
číslo

číslo

číslo

číslo

číslo

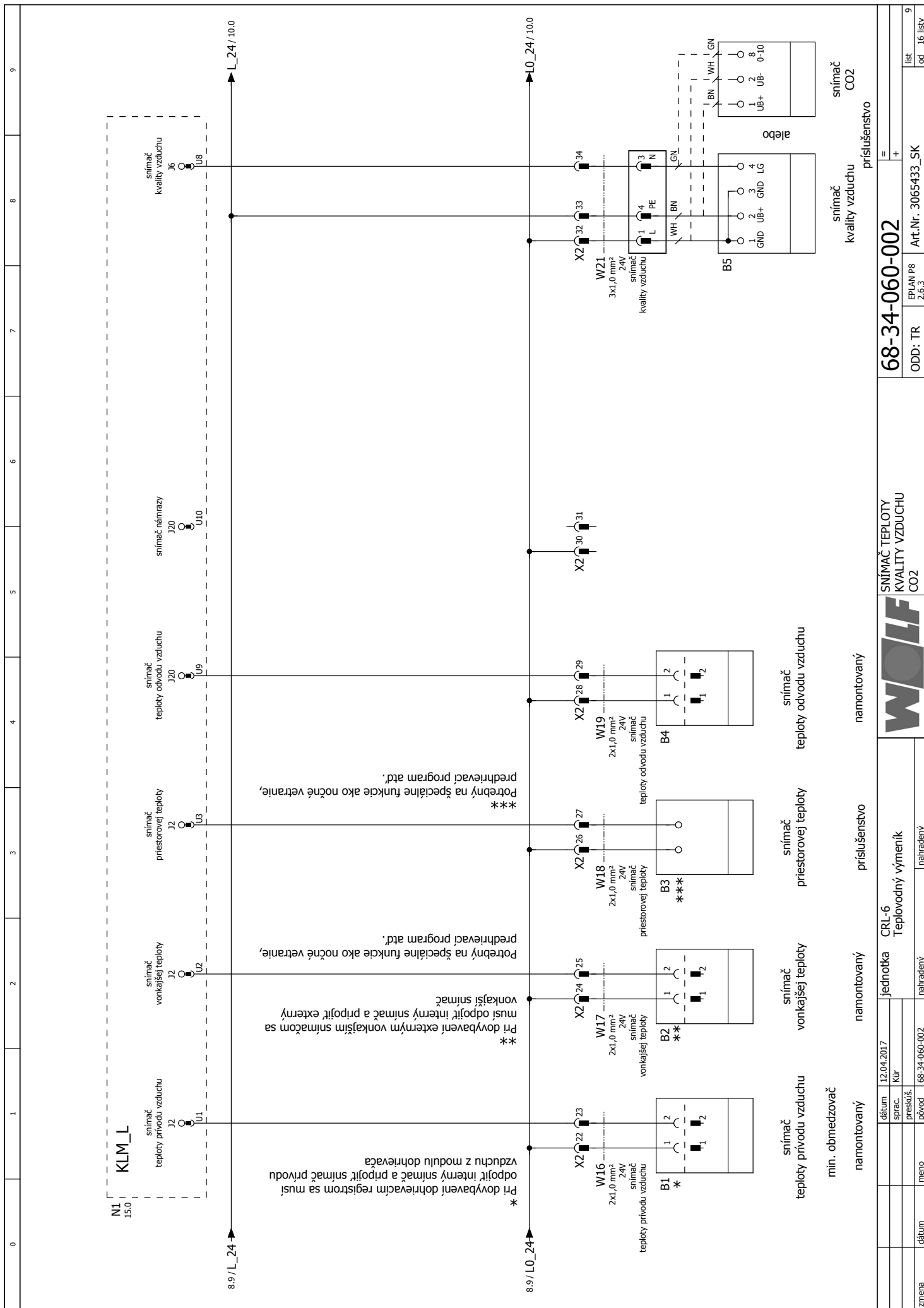


REGULÁTOR BUS, OVLÁDAČ HLÁSENIE ZBERNEJ PORUCHY

68-34-060-002

Art.Nr. 3065433_SK

list 8
od 16 listy



změna	datum	meno	náhradný	68-34-060-002	náhradný	CRL-6 Teplovodný výmeník	SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2	68-34-060-002	Art.Nr. 3065433_SK	list od 16 listy
datum sprac. KÜR			12.04.2017		jednotka		=		+	
datum preskúš. pôvod			68-34-060-002		náhradný		príslušenstvo		príslušenstvo	
datum sprac. KÜR			12.04.2017		jednotka		SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2		68-34-060-002	
datum preskúš. pôvod			68-34-060-002		náhradný		príslušenstvo		príslušenstvo	
datum sprac. KÜR			12.04.2017		jednotka		SNÍMAČ TEPLoty KVALITY VZDUCHU CO2		68-34-060-002	
datum preskúš. pôvod			68-34-060-002		náhradný		príslušenstvo		príslušenstvo	



snímač
kvality vzduchu

snímač
CO2

namontovaný

príslušenstvo

namontovaný

namontovaný

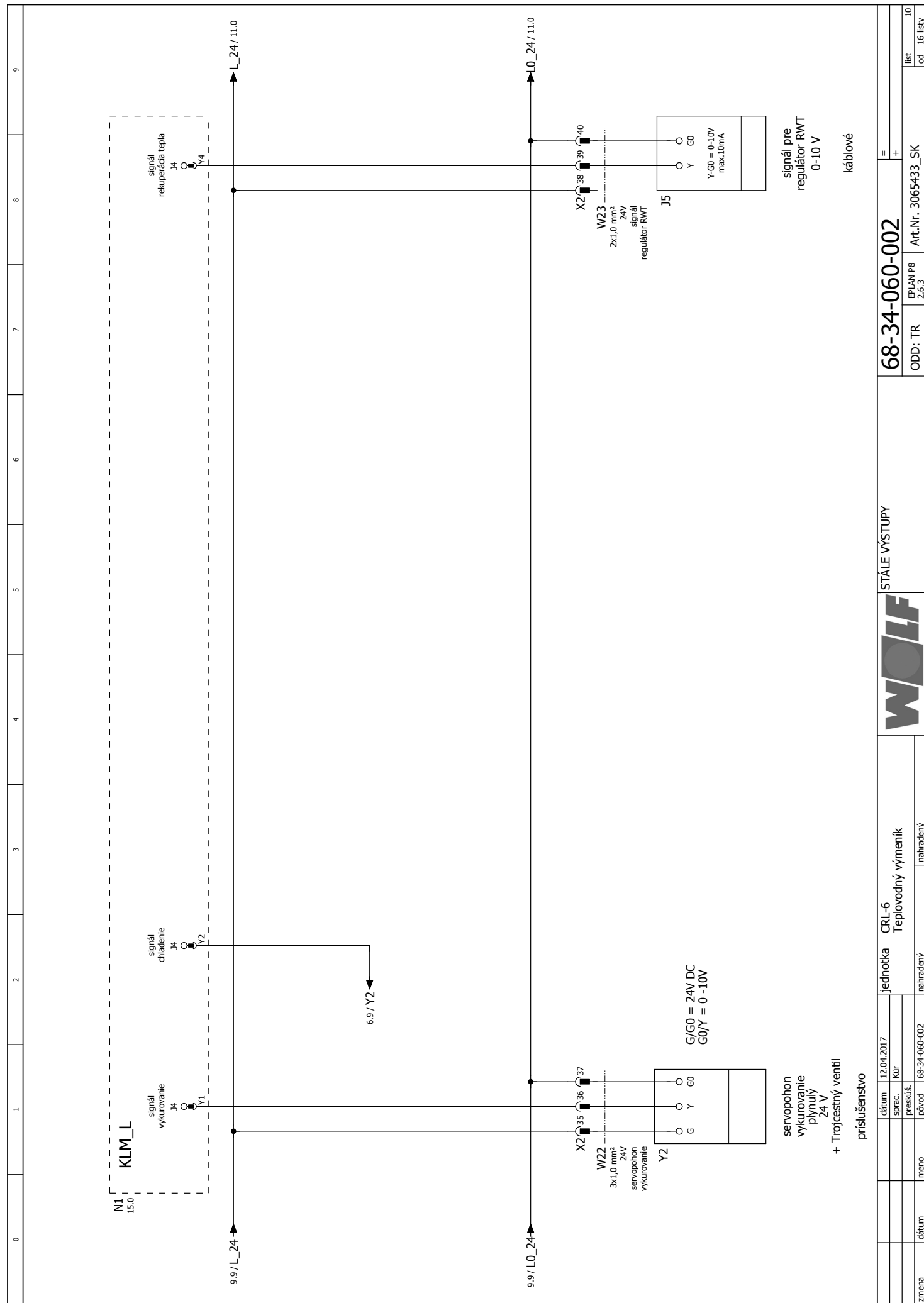
min. obmedzovač

Potrebny na špeciálne funkcie ako nočné vetranie,
predhrevací program atď.

**
Pri dovážaní externým vonkajším snímačom sa
musí odpojiť interný snímač a pripojiť externý
vonkajší snímač

*
odpojiť interný snímač a pripojiť snímač prívodu
vzduchu z modulu dohrievača

alebo



STÁLE VÝSTUPY

jednotka CRI-6
Teplovodný výmeník

zmena	dátum	meno	pôvod	68-34-060-002	nahradený
			preskúš.		nahradený
			sprac.	Kür	
			dátum	12.04.2017	

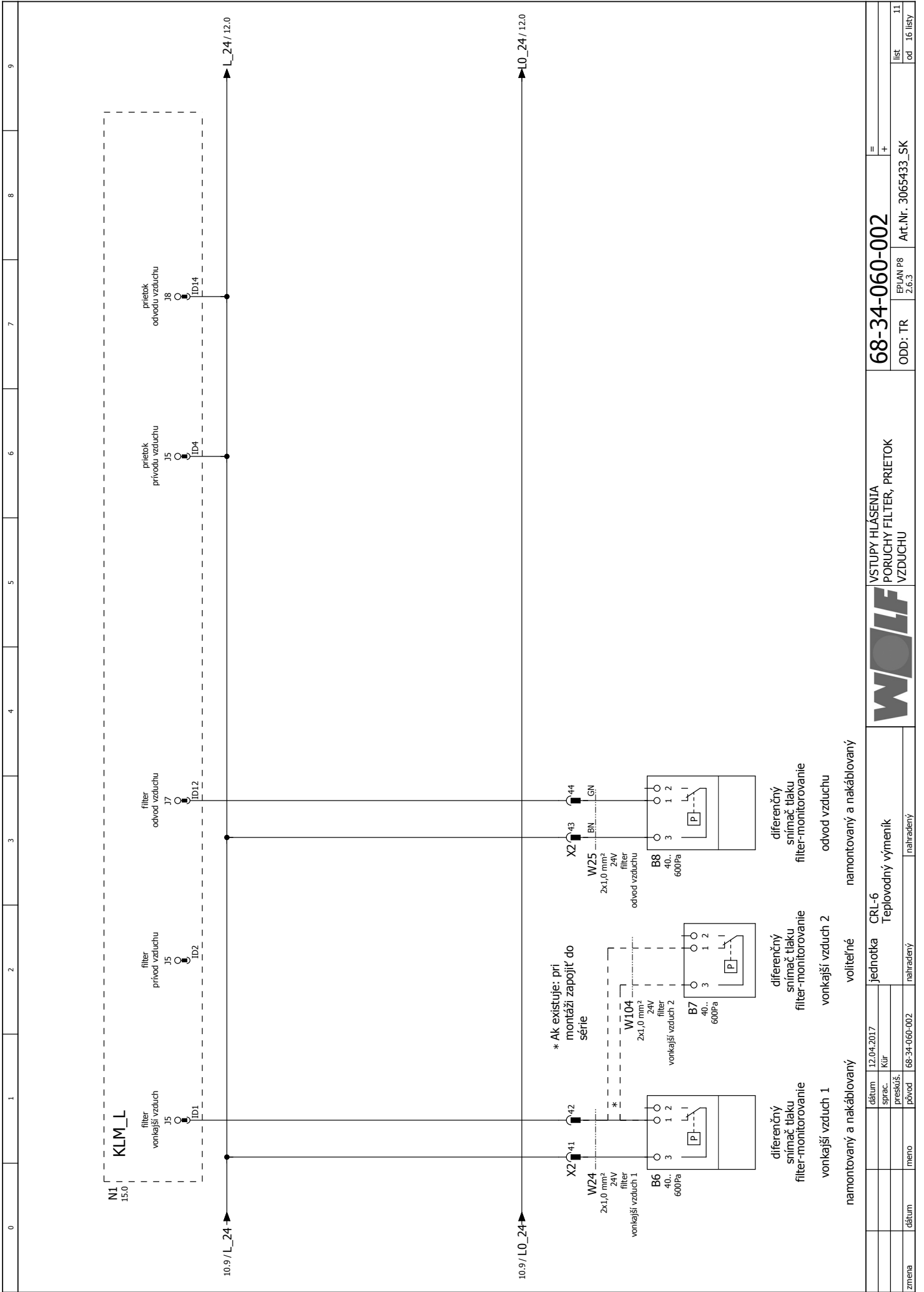
68-34-060-002

Art.Nr. 3065433_SK

EPJAN P8 2.6.3

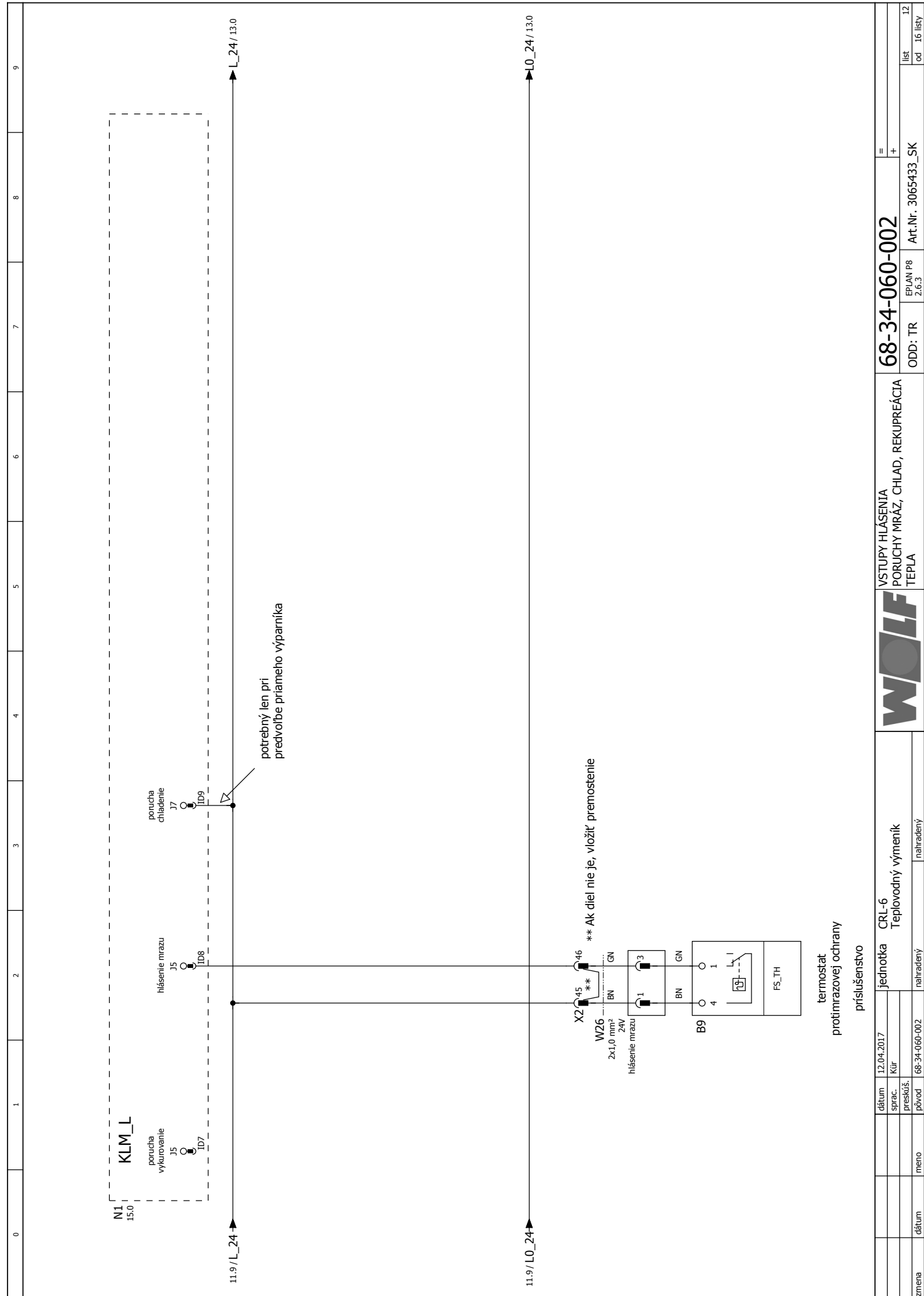
Art.Nr. 3065433_SK

list 10
od 16 listy



68-34-060-002		VSTUPY HLÁSENIA PORUCHY FILTER, PRIETOK VZDUCHU		=	
ODD: TR		EPLAN P8 2.6.3		+	
Art.Nr. 3065433_SK		Ilist		11	
od 16 listy					
CRL-6 Teplovodný výmeník		nahradený		nahradený	
jednotka		12.04.2017		Kür	
datum		sprac.		preskúš.	
meno		pôvod		68-34-060-002	





VSTUPY HLÁSENIA
PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPREÁCIA
TEPLA

68-34-060-002

Art.Nr. 3065433_SK

EPJAN P8
2.6.3

ODD: TR

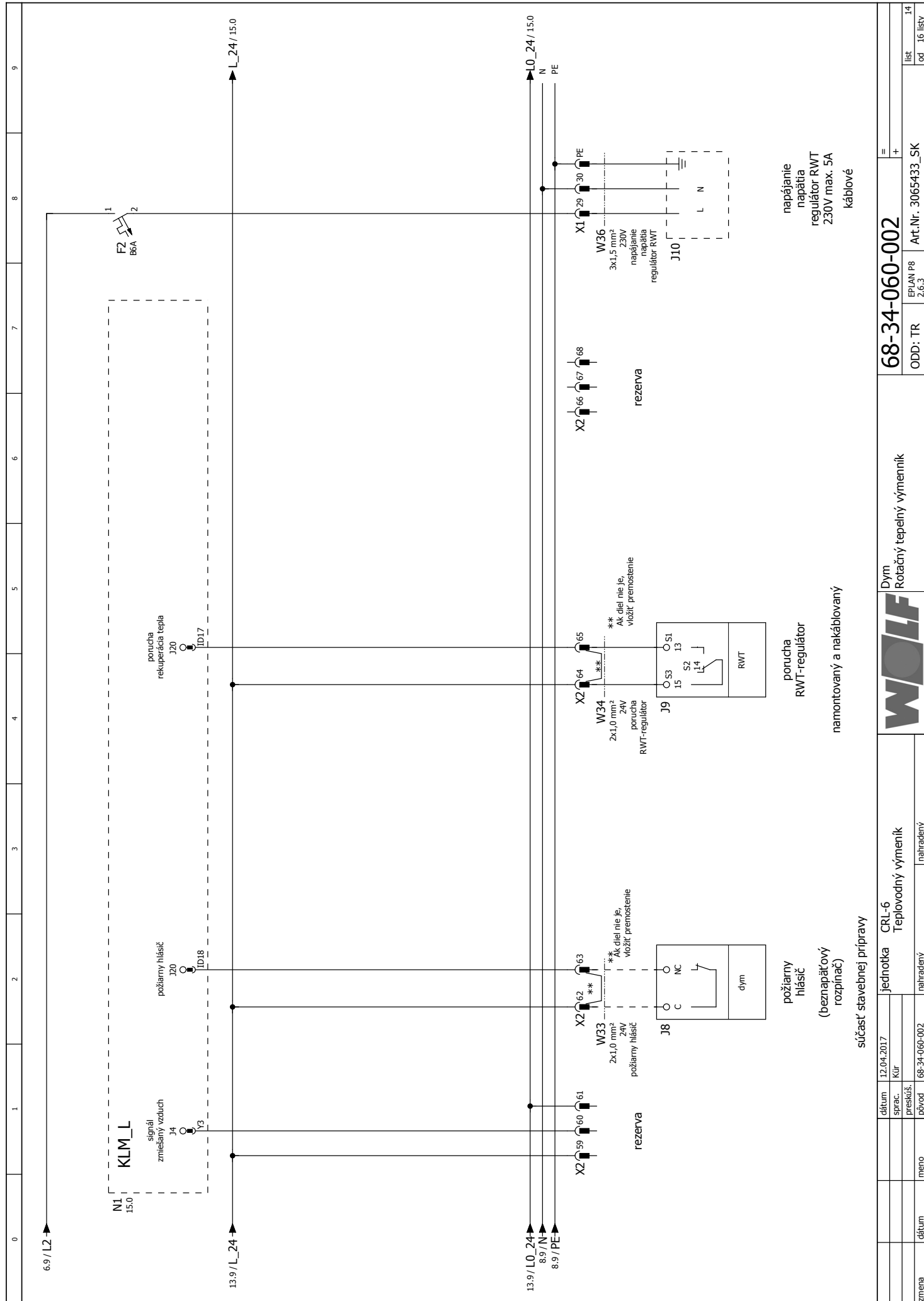
=

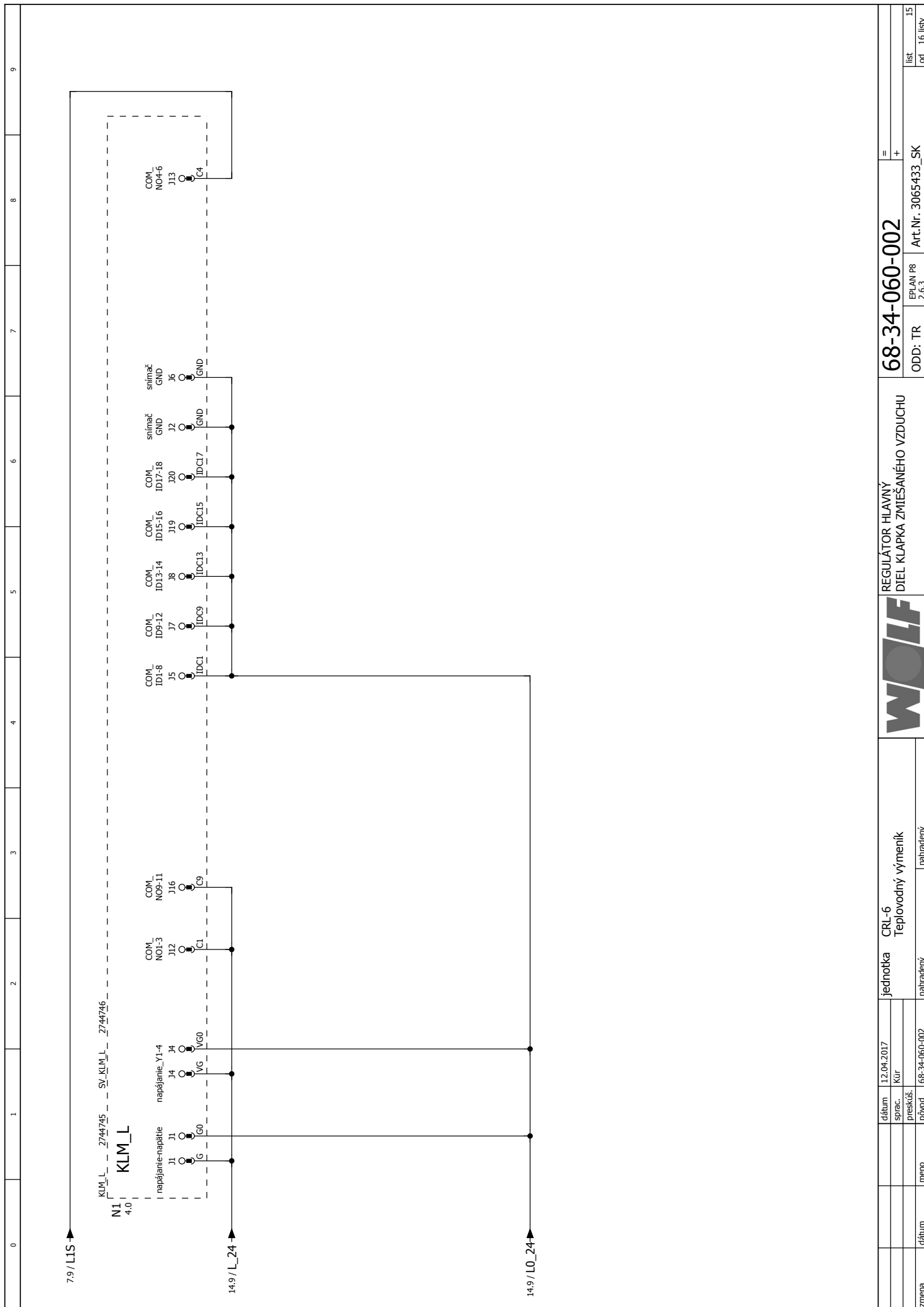
+

list

od

16 listy





68-34-060-002		REGULÁTOR HLAVNÝ DIEL KLAPKA ZMIEŠANÉHO VZDUCHU		=	
ODD: TR		EPLAN PB 2.6.3		+	
Art.Nr. 3065433_SK				list	15
				od	16 listy
WOLF		jednotka CRL-6		nahradeny	
Teplovodný výmeník		nahradeny		nahradeny	
12.04.2017		Kür		nahradeny	
preskus:		68-34-060-002		nahradeny	
pôvod				nahradeny	
meno				nahradeny	
datum				nahradeny	

Wolf GmbH

Postfach 1380 / D-84048 Mainburg / Tel. +49.0. 87 51 74- 0 / Fax +49.0.87 51 74- 16 00

www.wolf.eu