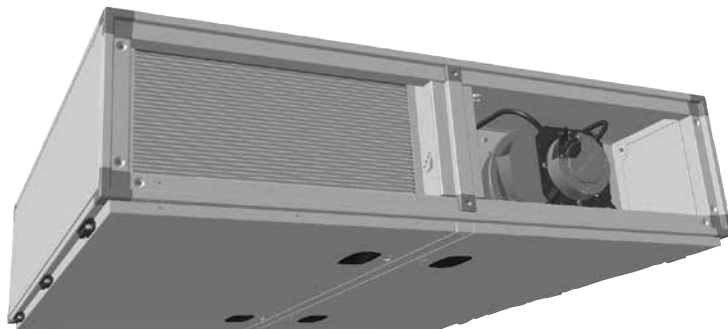



## Schema zapojení větracího zařízení

### CFL-10 Elektrický dohřívací registr



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>Elektrotechnická dokumentace</h1>																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">přístroj</td> <td style="width: 40%;">CFL10 elektrický registr, PKW</td> <td style="width: 30%;">62-34-010-006</td> </tr> <tr> <td>Vytvořeno dne</td> <td>03.04.2014</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zpracováno dne</td> <td>05.04.2017</td> <td>od (zkratka) Kür</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Počet stran 15</td> </tr> </table>										přístroj	CFL10 elektrický registr, PKW	62-34-010-006	Vytvořeno dne	03.04.2014		Zpracováno dne	05.04.2017	od (zkratka) Kür			Počet stran 15																																																
přístroj	CFL10 elektrický registr, PKW	62-34-010-006																																																																			
Vytvořeno dne	03.04.2014																																																																				
Zpracováno dne	05.04.2017	od (zkratka) Kür																																																																			
		Počet stran 15																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">datum 03.11.2014</td> <td colspan="2">jednotka CFL10</td> <td colspan="2">Titulní strana</td> <td colspan="2">62-34-010-006</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">zprac. KÜR</td> <td colspan="2">elektrický registr, PKW</td> <td colspan="2">EPLAN P8</td> <td colspan="2">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">přezkouš</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">2.6.3</td> <td colspan="2">=</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">vznik 62-34-010-006</td> <td colspan="2">nahrazen</td> <td colspan="2">Odd.: TR</td> <td colspan="2">Art.Nr. 3065176_CZ</td> </tr> <tr> <td colspan="2">změna</td> <td colspan="2">jméno</td> <td colspan="2">nahrazen</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">lit 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">od 15 listy</td> </tr> </table>												datum 03.11.2014		jednotka CFL10		Titulní strana		62-34-010-006				zprac. KÜR		elektrický registr, PKW		EPLAN P8		+				přezkouš				2.6.3		=				vznik 62-34-010-006		nahrazen		Odd.: TR		Art.Nr. 3065176_CZ		změna		jméno		nahrazen				lit 1										od 15 listy	
		datum 03.11.2014		jednotka CFL10		Titulní strana		62-34-010-006																																																													
		zprac. KÜR		elektrický registr, PKW		EPLAN P8		+																																																													
		přezkouš				2.6.3		=																																																													
		vznik 62-34-010-006		nahrazen		Odd.: TR		Art.Nr. 3065176_CZ																																																													
změna		jméno		nahrazen				lit 1																																																													
								od 15 listy																																																													

## barvy připojovacích kabelů:

hlavní proudový obvod	: černý
nulový vodič	: světle modrý
ochranný vodič	: žlutý/zelený
řídící okruh střídavého proudu	: červený/ červenobílý
řídící okruh stejnosměrného proudu	: tmavěmodrý/ tmavěmodrý/bílý
beznapětový kontakt (cizí napětí)	: oranžový

## POZOR!!

### Před uvedením rozvaděče do provozu je třeba dodržet následující:

- Všechny přípojky proveďte podle pokynů dodavatele energie
- U všech spojovacích a kontaktních šroubů, jakož i neobsazených kontaktů je nutno zkontrolovat dotáhnutí (při transportu hrozí uvolnění)
- Použité jističe motorů EC ventilátorů a el. registrů jsou využívány jako jističe vedení, nemusí být nastaveny na jmenovitý proud.
- Síťové napětí porovnat s připojovacím napětím rozvaděče.
- Délky vodičů snímačů/servomotorů, 24V-řídících vedení max. 50m neukládat společně s 230/400V vedeními nebo použít stíněné kabely
- Uvedené průřezy vedení jsou minimální průřezy měděných vodičů bez zohlednění délky kabelů a stavebních podmínek. Typy kabelů zvolte v závislosti na směrování.
- K zajištění protimrazové ochrany zařízení se hlavní vypínač Q1 nesmí vypnout.
- Proudové chrániče RCD jsou povoleny pouze jako všeproudové chrániče typu B s 300 mA.



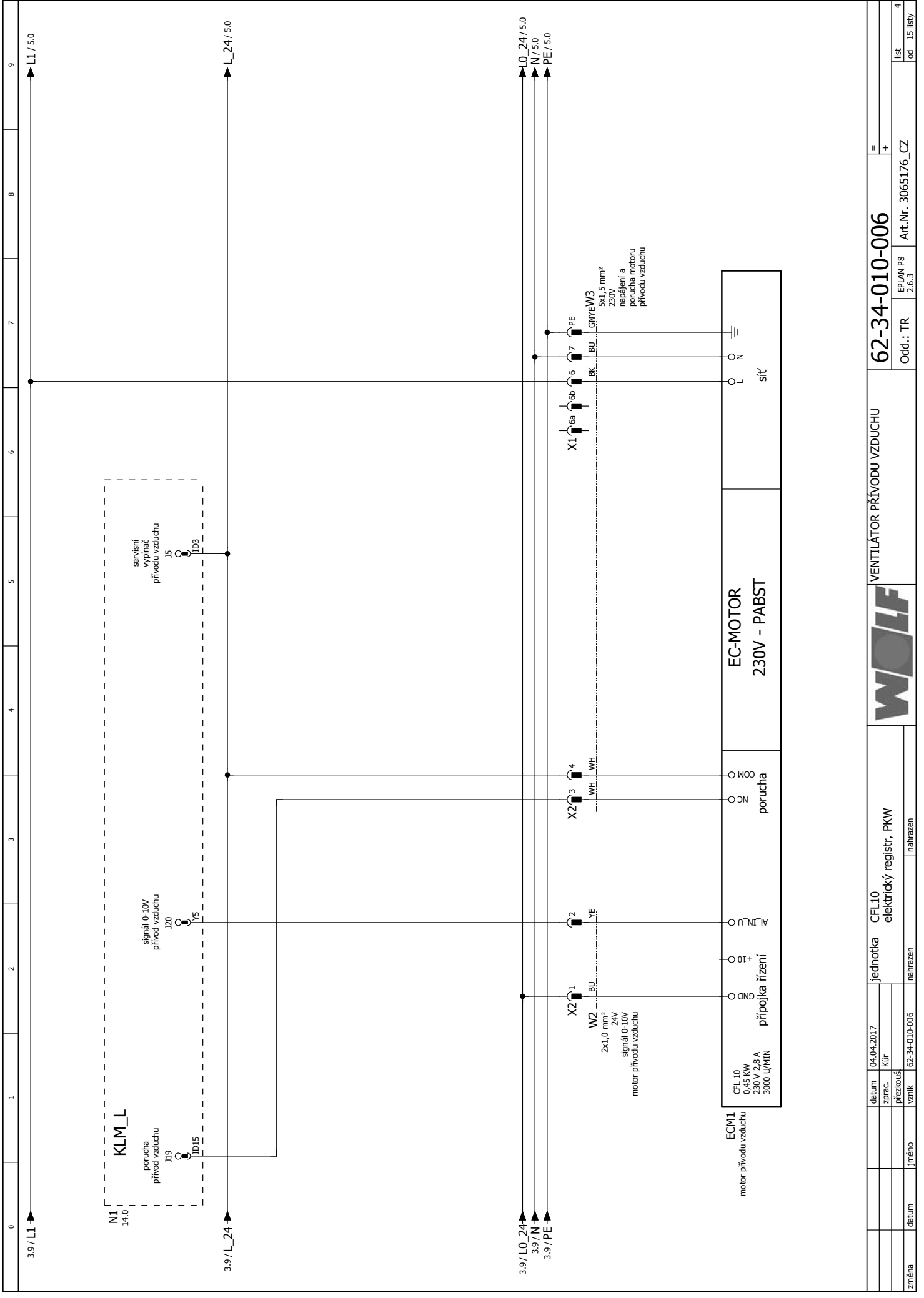
POKYNY K UVEDENÍ DO PROVOZU

**62-34-010-006**

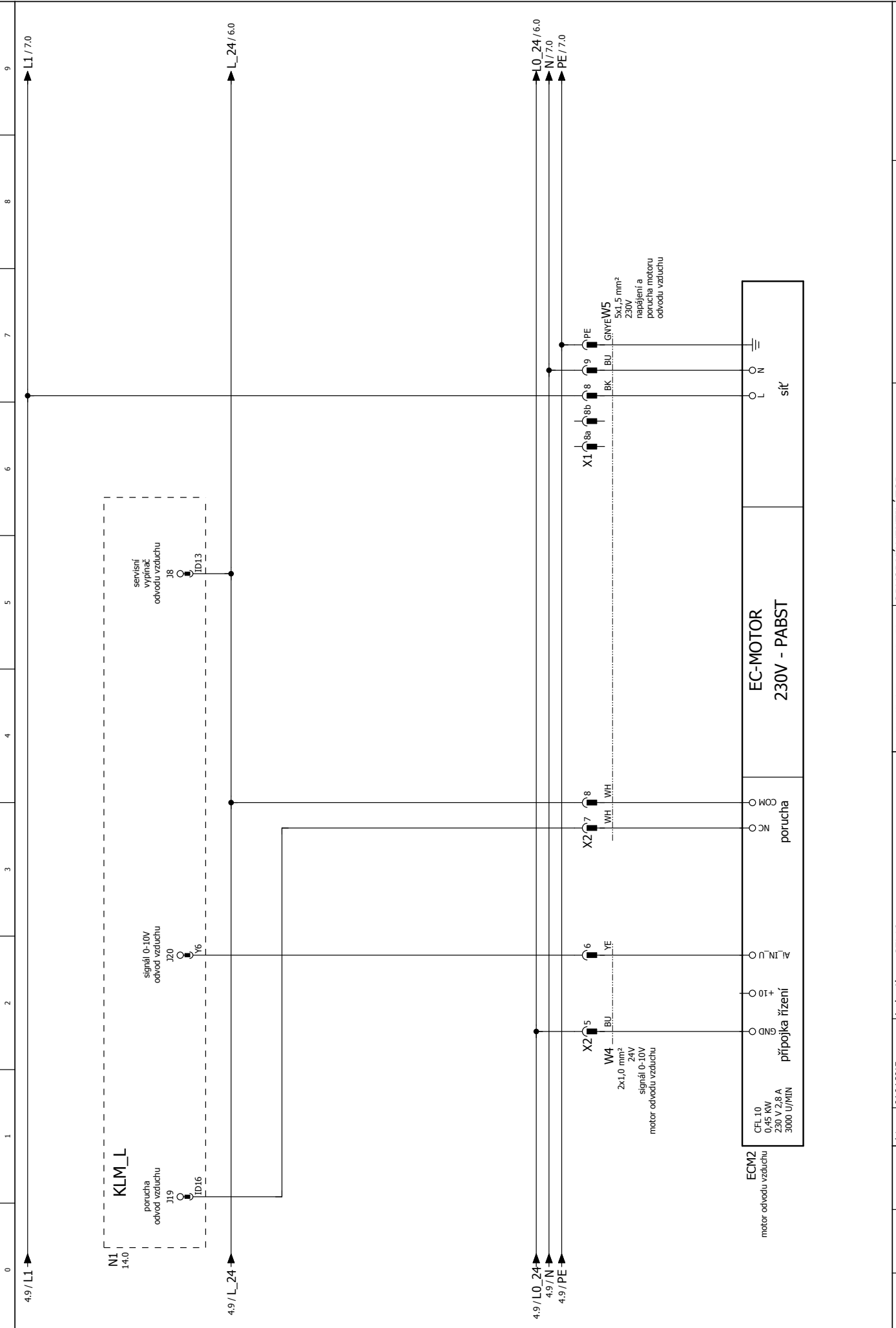
Odd.: TR EP/JAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065176\_CZ

list 2  
od 15 listy

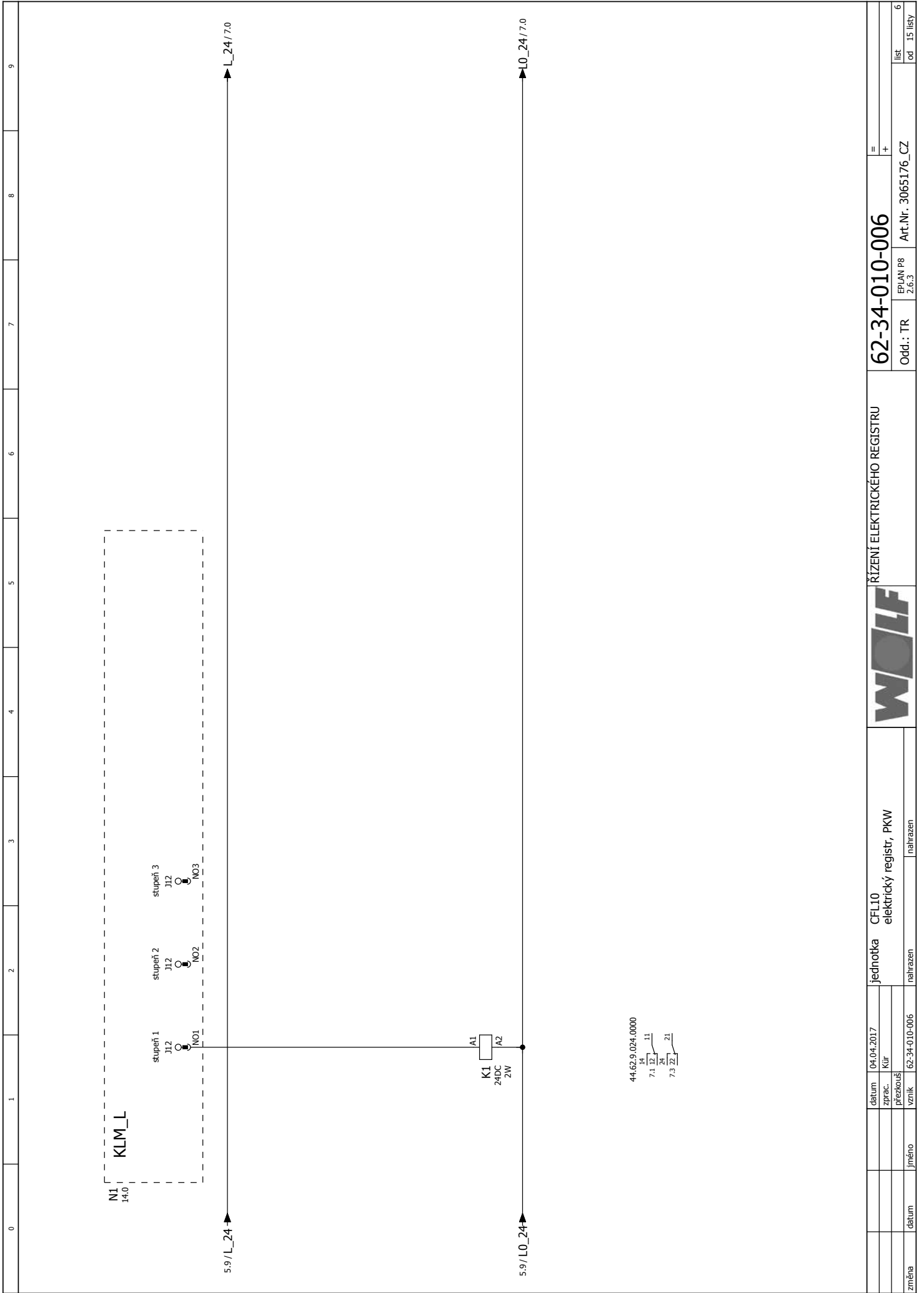




datum	04.04.2017	jednotka	CFL10	VENTILÁTOR PŘÍVODU VZDUCHU	62-34-010-006	Art.Nr. 3065176_CZ	list	4
zprac.	Kur	elektrický registr, PKW					EP/AN P8	+
přezkouš.							2.6.3	=
vznik	62-34-010-006	nahrazen					Odd.: TR	
jméno		nahrazen						
datum								
změna								



ODVODNÝ VENTILÁTOR		
<b>WOLF</b>		<b>62-34-010-006</b>
jednotka CFL10 elektrický registr, PKW		EPLAN P8 2.6.3
nahrizen		Art.Nr. 3065176_CZ
nahrizen		= +
změna	datum	libet od 15 listy



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

ŘÍZENÍ ELEKTRICKÉHO REGISTRU



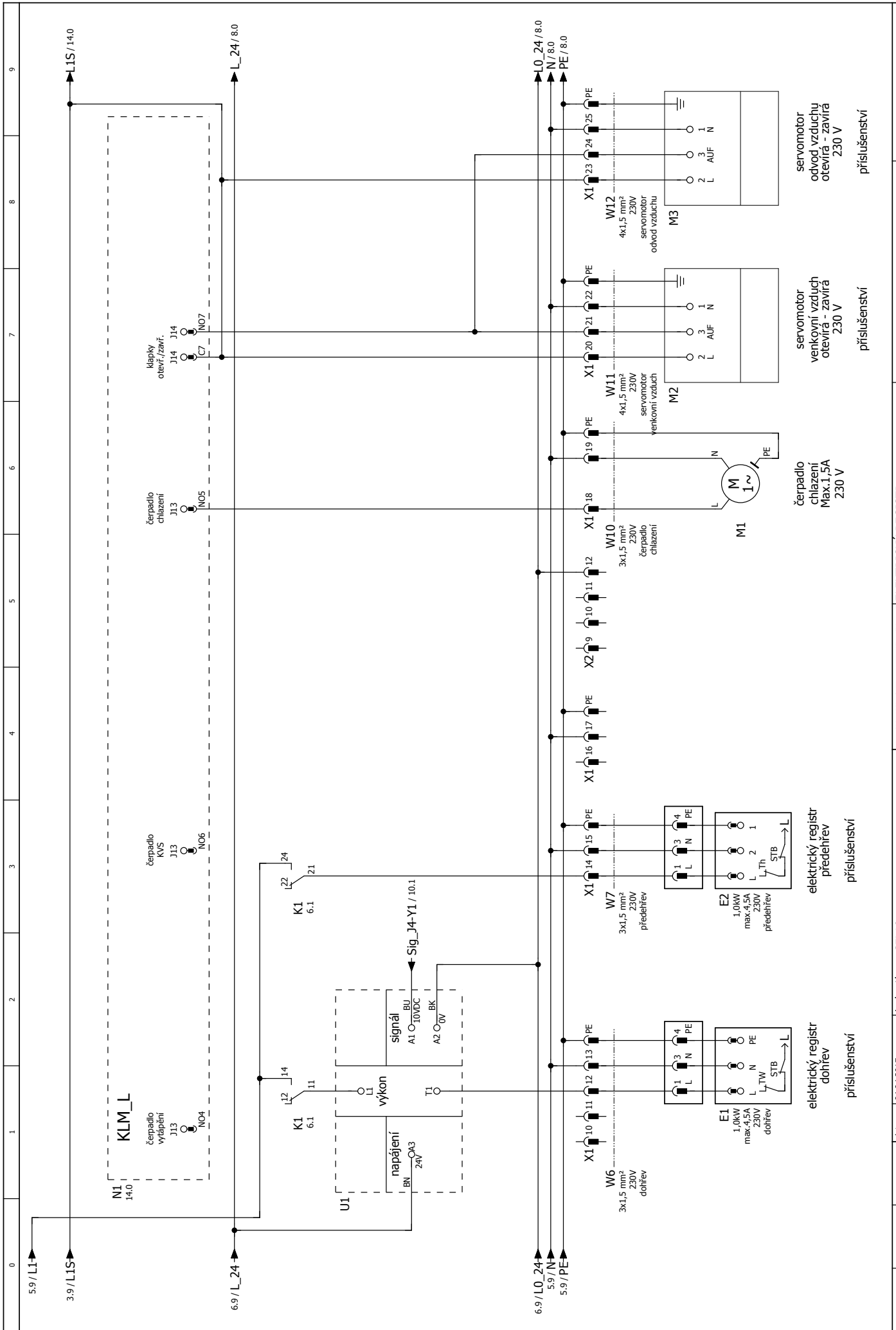
62-34-010-006

Oddl.: TR EP/JAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065176\_CZ

list 6  
od 15 listy

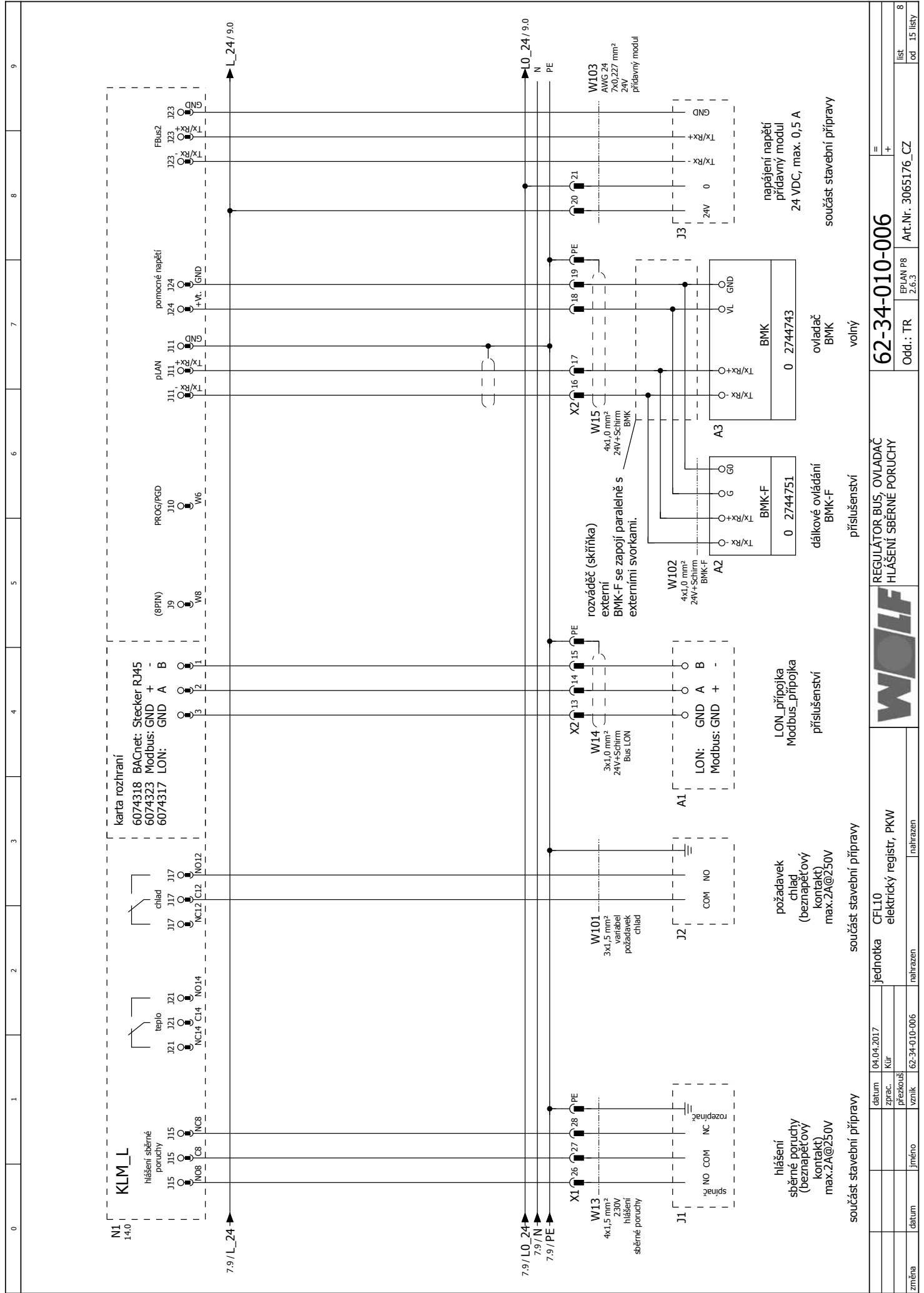
jednotka CFL10 elektrický registr, PKW nahrazen

datum	04.04.2017
zprac.	KUr
přezkouš.	
vznik	62-34-010-006 nahrazen
jméno	
datum	
změna	

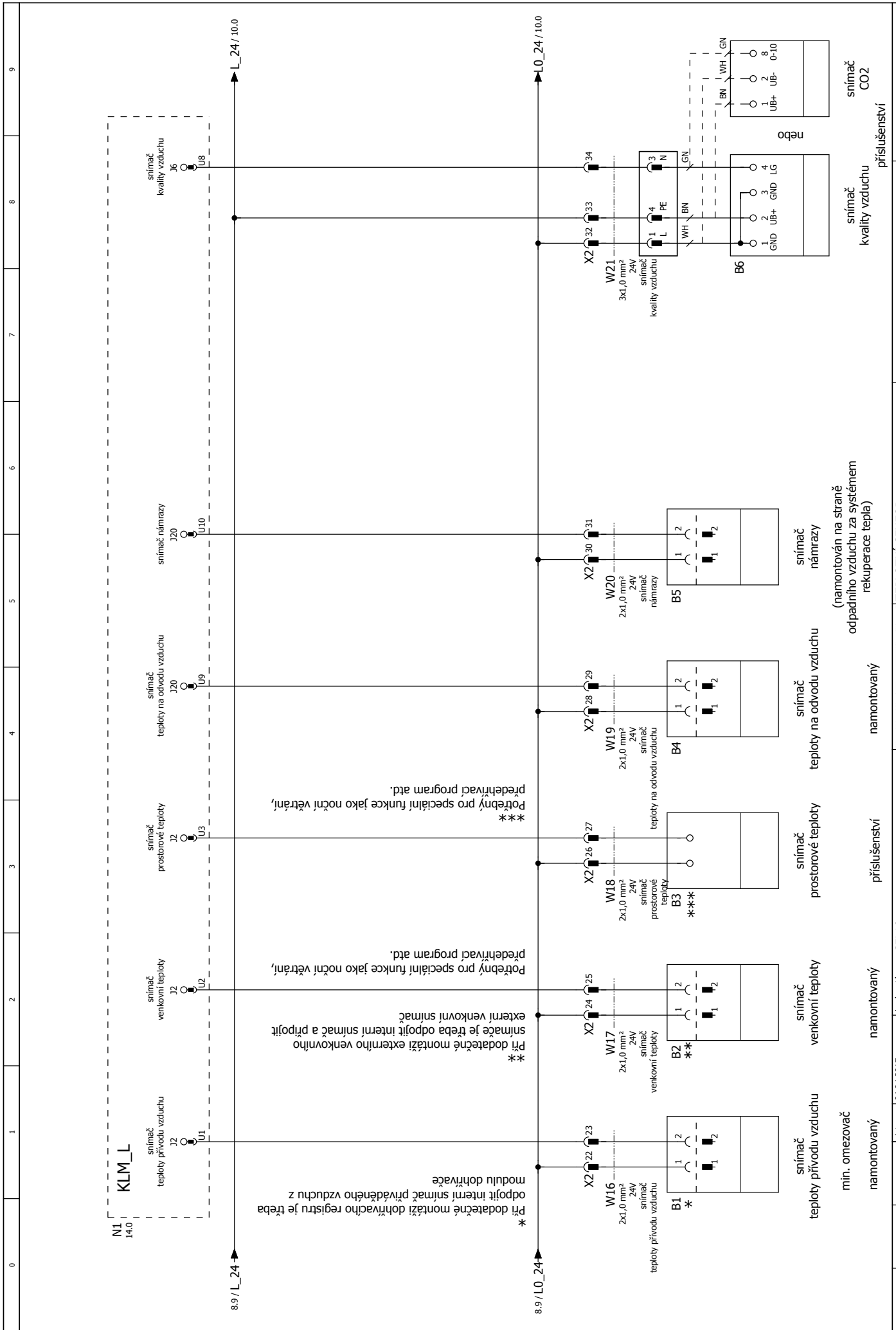


změna	datum	jméno	vznik	62-34-010-006	nahrazen	
	zprac.	Kür				
	datum	04.04.2017	jednotka	CFL10	elektrický registr, PKW	
ELEKTRICKÝ REGISTR 230V SERVMOTORY OTEVŘ.-ZAVŘ.						
						
<b>62-34-010-006</b>						
Odd.: TR EPLAN P8 2.6.3						Art.Nr. 3065176_CZ
příslušenství						příslušenství
elektrický registr dohřev						elektrický registr dohřev
elektrický registr předehřev						elektrický registr předehřev
čerpadlo chlazení Max.1,5A 230V						čerpadlo chlazení Max.1,5A 230V
servomotor venkovní vzduch otevírá - zavírá 230V						servomotor odvod vzduchu otevírá - zavírá 230V
příslušenství						příslušenství
= +						= +
Ilet						Ilet
od						od
15 listy						7

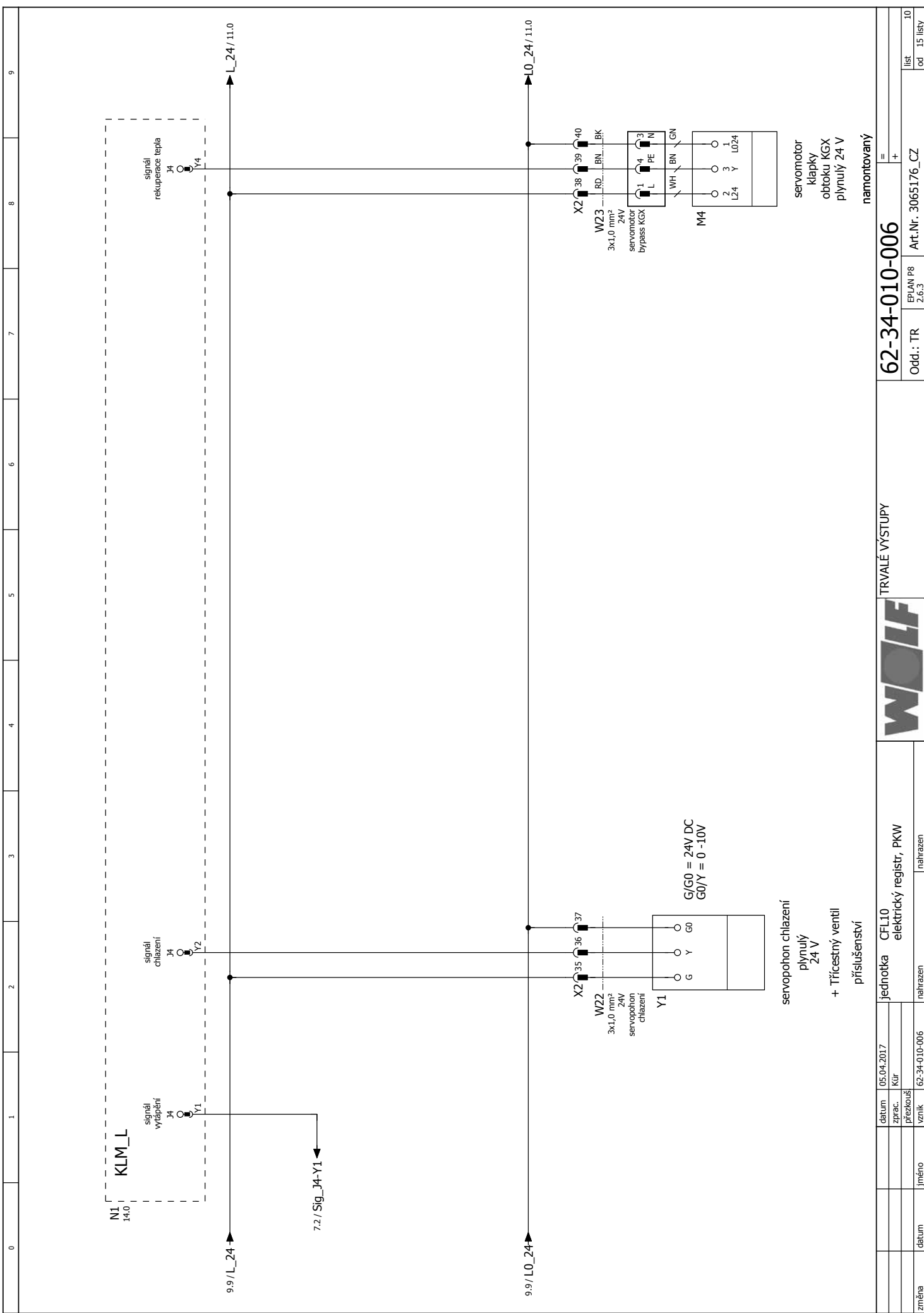




změna	datum	jméno	vznik	62-34-010-006	nahrazen	jednotka	CFL10	elektrický registr, PKW	REGULÁTOR BUS, OVLADAČ HLÁŠENÍ SBĚRNÉ PORUCHY	62-34-010-006	EP/AN P8 2.6.3	Art.Nr. 3065176_CZ	list od 15 listy
													8

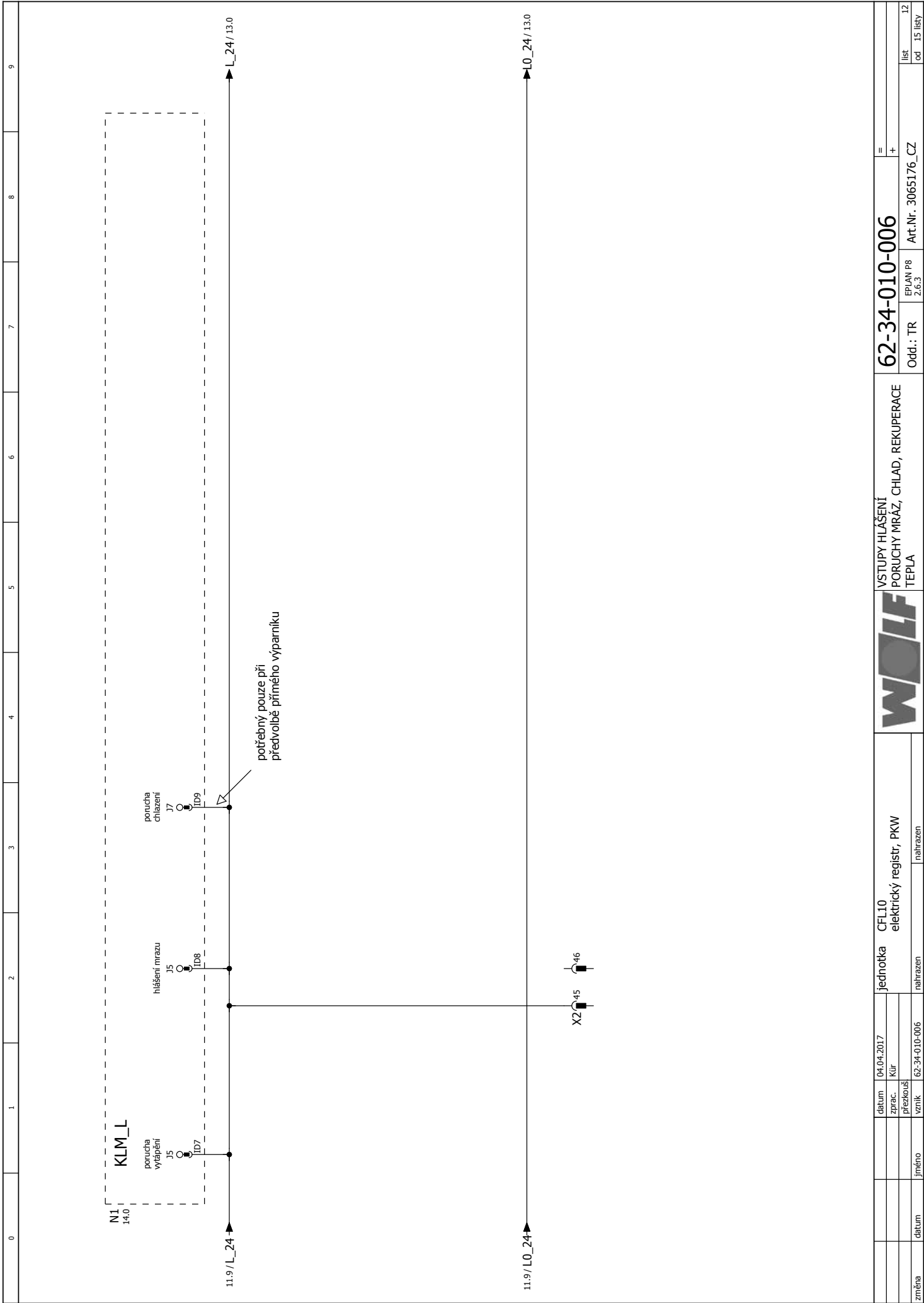


datum		04.04.2017		jednotka		CFL10		TEPLOTNÍ SENZOR		62-34-010-006		EPLAN P8		Art.Nr. 3065176_CZ		list		9	
zprac.		Kür		elektrický registr, PKW		KVALITA OVZDUŠÍ		KVALITA OVZDUŠÍ		snímač kvality vzduchu		2.6.3		Add.: TR		od		15 listy	
datum		62-34-010-006		nahrazen		nahrazen		nahrazen		nahrazen		nahrazen		nahrazen		nahrazen		nahrazen	
jméno		vznik		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství	
přezkouš		62-34-010-006		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný	
vznik		62-34-010-006		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství		příslušenství	
vznik		62-34-010-006		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný	
vznik		62-34-010-006		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný		namontovaný	

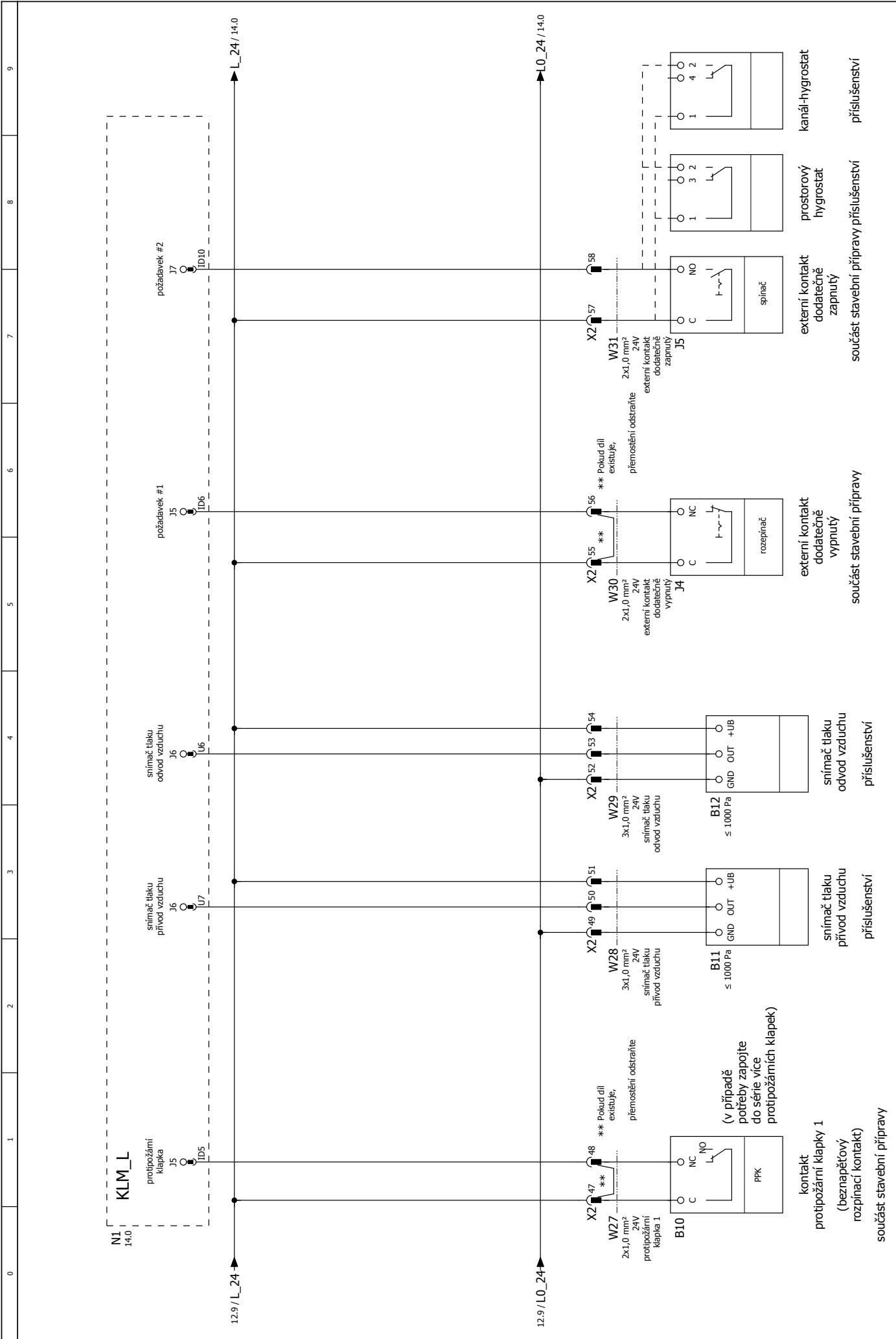


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
									
TRVALÉ VÝSTUPY									
62-34-010-006									
servomotor klapky obtoku KGX plynu 24 V namontovaný									
= +									
Art.Nr. 3065176_CZ									
EP/JAN P8 2.6:3									
Oddl.: TR									
list 10									
od 15 listy									
jednotka CFL10 elektrický registr, PKW nahrazen nahrazen									
datum 05.04.2017 zprac. Kur přezkouš.									
vznik 62-34-010-006 jméno datum									

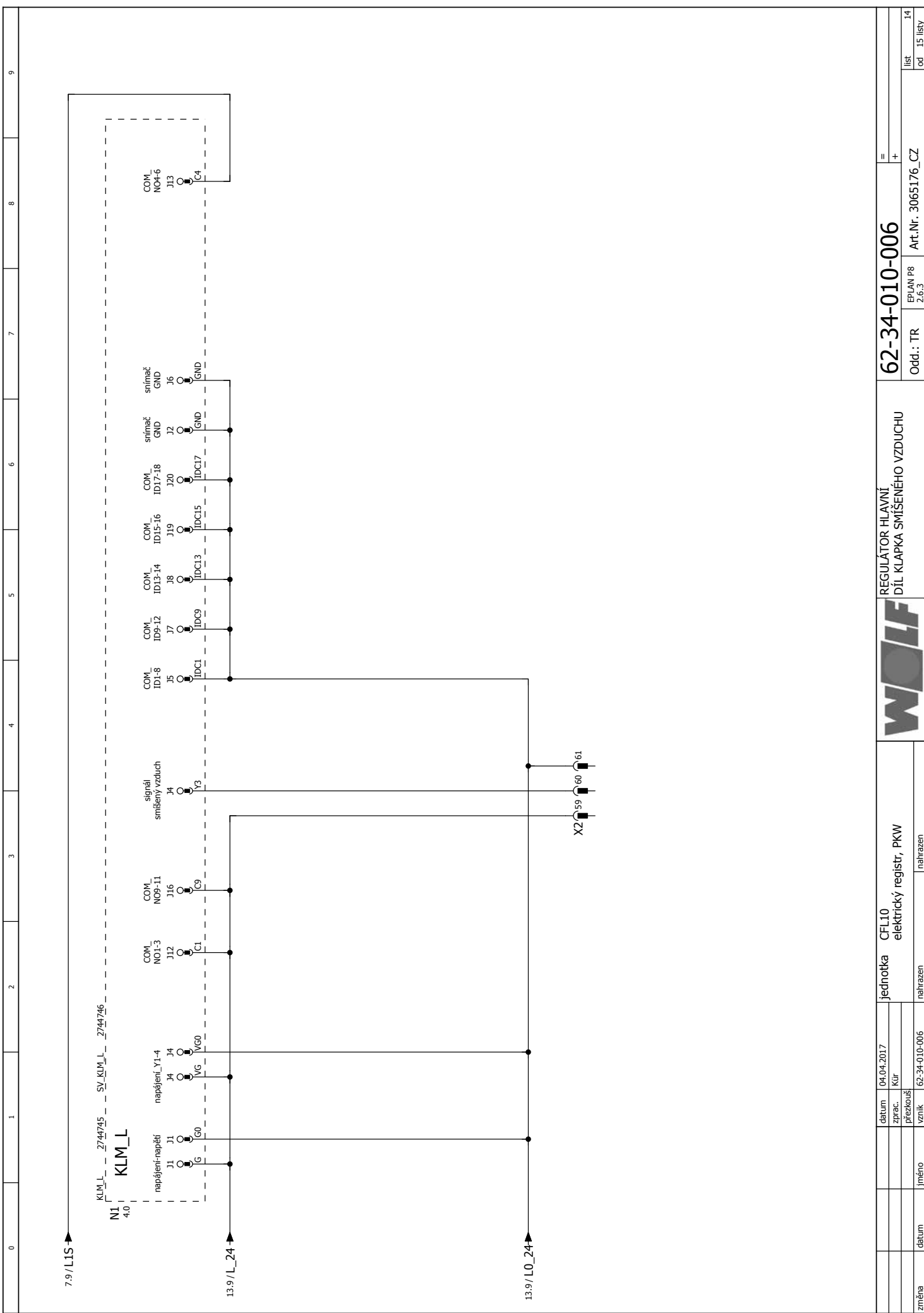




0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>WOLF</b>										
<b>VSTUPY HLÁŠENÍ PORUCHY MRÁZ, CHLAD, REKUPERACE TEPLA</b>										
<b>62-34-010-006</b>										
Oddl.: TR EP/JAN P8 2.6.3 Art.Nr. 3065176_CZ = +										
změna	datum	jméno	vznik	62-34-010-006	nahrazen	elektrický registr, PKW	CFL10	jednotka	nahrazen	list od 12
			04.04.2017	KUr						15 listy



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>NI 14.0 KLM_L</p> <p>protipožární klapka (J5, ID5)</p> <p>snímač tlaku přívod vzduchu (J6, U7)</p> <p>snímač tlaku odvod vzduchu (J6, U6)</p> <p>požadavek #1 (J5, ID6)</p> <p>požadavek #2 (J7, ID10)</p> <p>12.9 / L_24</p> <p>12.9 / L0_24</p> <p>L0_24 / 14.0</p> <p>protipožární klapka 1 (W27, 24V, X2 47, 48)</p> <p>snímač tlaku přívod vzduchu (W28, 24V, X2 49, 50, 51)</p> <p>snímač tlaku odvod vzduchu (W29, 24V, X2 52, 53, 54)</p> <p>požadavek #1 (W30, 24V, X2 55, 56)</p> <p>požadavek #2 (W31, 24V, X2 57, 58)</p> <p>L0_24 / 14.0</p> <p>PPK</p> <p>B10</p> <p>B11</p> <p>B12</p> <p>J4</p> <p>J5</p> <p>rozeptinač</p> <p>spínač</p> <p>externí kontakt dodatečně vypnutý</p> <p>externí kontakt dodatečně zapnutý</p> <p>kanál-hygrostat</p> <p>prostorový hygrostat</p> <p>součást stavební přípravy</p> <p>součást stavební přípravy příslušenství</p> <p>příslušenství</p> <p>příslušenství</p>									
<p>změna</p> <p>datum</p> <p>jméno</p> <p>prezkoúš</p> <p>vznik</p> <p>04.04.2017</p> <p>Kür</p> <p>62-34-010-006</p> <p>nahrazen</p> <p>elektrický registr, PKW</p> <p>CFL10</p> <p>jednotka</p> <p>nahrazen</p>									
<p>62-34-010-006</p> <p>Art.Nr. 3065176_CZ</p> <p>EPLAN P8 2.6.3</p> <p>let</p> <p>od</p> <p>13</p> <p>15 listy</p>									



62-34-010-006		REGULÁTOR HLAVNÍ DÍL KLAPKA SMÍŠENÉHO VZDUCHU		= +	
Odd.: TR		EP/JAN P8 2.6.3		Art.Nr. 3065176_CZ	
změna		datum		jméno	
vznik		datum		jméno	
přezkouš		datum		jméno	
zprac.		datum		jméno	
Kür		04.04.2017		jednotka	
elektrický registr, PKW		CFL10		nahrazen	
nahrazen		nahrazen		nahrazen	
list		od		15 listy	











