

OBALOVNA ŽIVIČNÝCH SMĚSÍ HNĚVOTÍN

KABINA RM
PROGRES – 2015

Datum		22.11.2014	RM Kabina		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVA CS		List číslo : 0	
Kreslí		H.Štrábal	Název		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna		Zakázka :	
Projekt		Ing.Pavel Štrábal			Brno		Uherský Brod		Hněvoňín			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			

Barevné značení vodičů

- 400V/50Hz–silové napětí ----- Černá
- 230V/50Hz–ovládací napětí L10 ----- Červená
- 230V/50Hz–ovládací napětí L11 ----- Červeno/bílá
- 24V/DC–ovládací napětí L16 ----- Tmavě modrá
- 24V/DC–ovládací napětí L17 ----- Tmavě modro/červená
- Napětí před Hl.vypínačem ----- Oranžová
- Signální napětí ----- Fialová+stíněné kabely

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVA CS	List číslo : 1	
	Kreslil					Zakázka :	
	Projektl						
	Ing.Pavel Škrábál	Barevné značení vodičů	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna	7	8
			Brno	Uherský Brod	Hněvotín		9
0	1	2	3	4	5	6	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

RMP-Pult

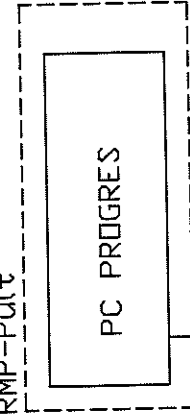


Schéma řízení pro celo obalovnu

ETH

RM-Kablna

ILC 150ETH	IL 24RB-T	IL 24RB-T	IL 24 PWR	IL DO-32	IL DI-32	IL DO-32	IL DI-32	IL DO-32	IL DI-32	IL DO-32	IL DI-32	IL AI-8/SF	IL AI-8/SF	IL AI-8/SF	IL AI-8/SF	94A1
53A1	55A1	55A2	56A1	65A1	69A1	74A1	78A1	82A1	86A1	90A1	91A1	92A1	93A1	94A1		

RM2-Dávkovače

IL 24 BK-T	IL DO-32	IL DI-32	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	IL AO-2	34A1	34A2
23A1	25A1	29A1	33A1	33A2	33A3	34A1	34A2	34A3	34A4	34A5	34A6	34A7

RM1-Vozík

IL 24 BK-T	IL INC	IL AO-2	IL AI-8	IL DO-32	IL DI-32	18A1
9A1	11A1	12A1	13A1	14A1	15A1	16A1

Datum	22.11.2014
Kreslí	H.Srdábal
Projekt	Ing.Pavel Štádl

RM Kablna	Schéma řízení
-----------	---------------

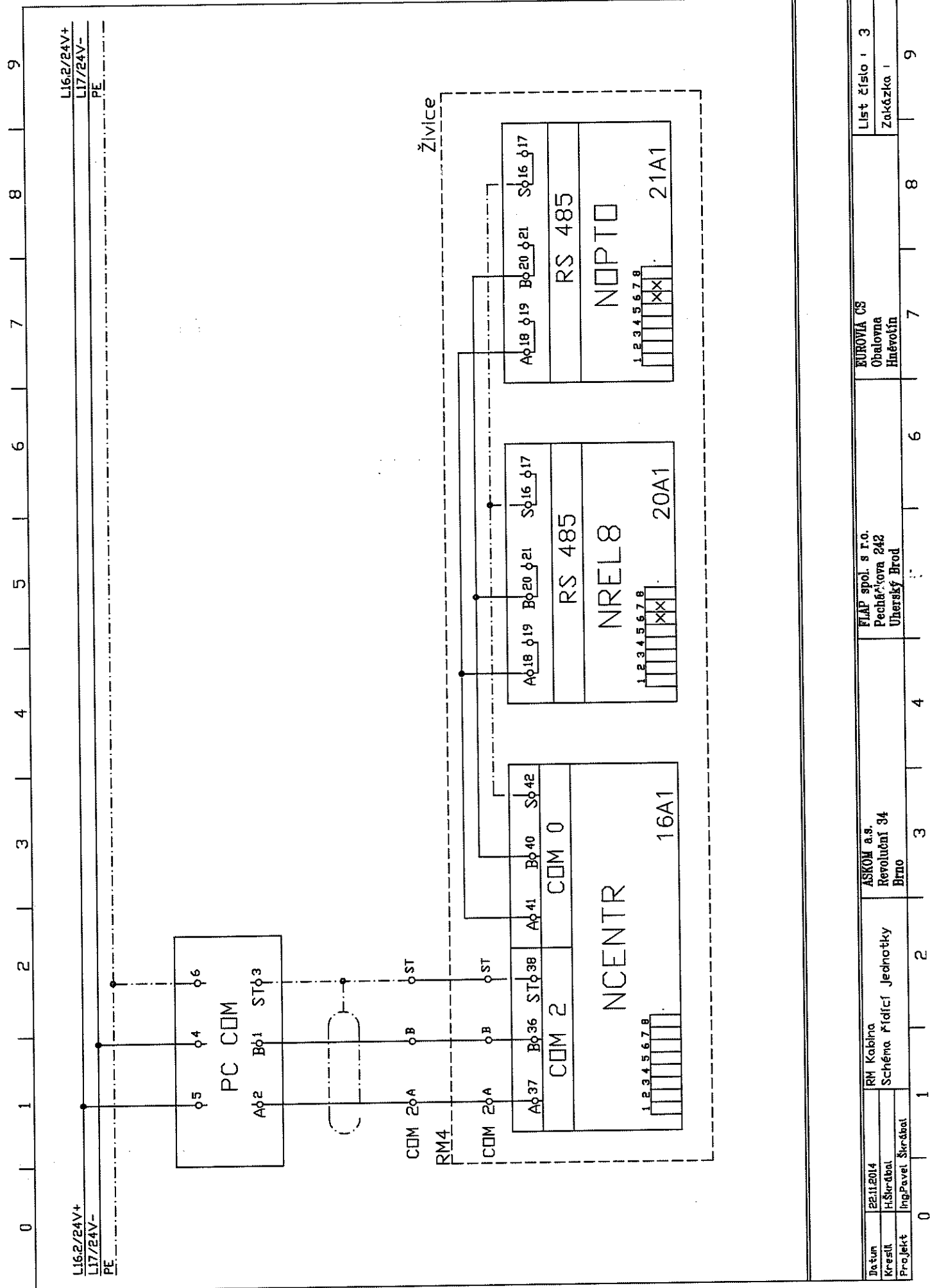
ASKOM a.s.	Revoluční 34	Brno
------------	--------------	------

FLAP spol. s r.o.	Pecháčkova 242	Uherský Brod
-------------------	----------------	--------------

EUROVIA CS	Obalovna	Hněvotín
------------	----------	----------

List číslo	2
Zakázka	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



RM Kabina		ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FIAP spol. s r.o. Pecháčova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo : 3
Schéma řídící jednotky					
Datum	22.11.2014				
Kreslil	H.Štrábal				
Projekt	Ing.Pavel Štrábal				

53A1

svorka	Napájení	strana	číslo
1.1	Nap. ovládací L16.1/24V+	53.1	
2.1		53.1	
1.2	Napájení před hl.vyp. L16.0/24V+	53.2	
2.2	Nap. ovládací L16.1/24V+	53.2	
1.3	Napájení před hl.vyp. L17.0/24V-	53.3	
2.3	Nap. ovládací L17.1/24V-	53.3	
1.4	PE	53.4	
2.4			
Konektor-1			
svorka	Digitální_výstupy	strana	číslo
1.1	Watchdogs Progres	53.4	1
2.1		53.5	2
1.2		53.6	
2.2		53.6	
1.3		53.6	
2.3		53.7	3
1.4		53.7	4
2.4		53.8	
Konektor-2			
svorka	Digitální_vstupy	strana	číslo
1.1	Ovládací napětí zapnuto	54.0	1
2.1		54.1	2
1.2		54.2	
2.2		54.2	
1.3		54.2	
2.3		54.3	3
1.4		54.3	4
2.4		54.4	
Konektor-3			
svorka	Digitální_vstupy	strana	číslo
3.1		54.5	5
4.1		54.6	6
3.2		54.6	
4.2		54.7	
3.3		54.7	
4.3		54.7	
3.4		54.8	7
4.4		54.9	8
Konektor-4			

MODUL ILC 150 ETH

Datum	22.11.2014	RM Kabin	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	List číslo : 4
Kreslí	H.Širák	Modul řízení popls	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna	Zakázka :
Projekt	Ing.Pavel Širák		Brno	Uherský Brod	Hněvotín	
0	1	2	3	4	5	6
						7
						8
						9

65A1

svorka	Dílgilální výstupy	strana	číslo
1.1	Kamenlivo taška 1 Obchvat-hrubě	65.1	9
2.1	Kamenlivo taška 1 Obchvat-jemné	65.2	10
1.2	Kamenlivo taška 2-hrubě	65.3	11
2.2	Kamenlivo taška 2-jemné	65.4	12
1.3	Kamenlivo taška 3-hrubě	65.5	13
2.3	Kamenlivo taška 3-jemné	65.6	14
1.4	Kamenlivo taška 4-hrubě	65.7	15
2.4	Kamenlivo taška 4-jemné	65.8	16
3.1	Kamenlivo taška 5-hrubě	66.1	17
4.1	Kamenlivo taška 5-jemné	66.2	18
3.2	Kamenlivo taška 6-hrubě	66.3	19
4.2	Kamenlivo taška 6-jemné	66.4	20
3.3	Kamenlivo taška 7-hrubě	66.5	21
4.3	Kamenlivo taška 7-jemné	66.6	22
3.4		66.7	23
4.4	Dávkování prachu (klapka+šnek)	66.8	24
5.1	Šnek hydrátu pod sílem	67.1	25
6.1	Dávkování hydrátu (klapka+šnek)	67.2	26
5.2	Dávkovací ventil žilice	67.3	27
6.2	Přířady klapka vzduchu	67.4	28
5.3	Přířady turniket pod zásobníkem	67.5	29
6.3	Přířady turniket nad váhou	67.6	30
5.4		67.7	31
6.4	Dávkování adalbitu	67.8	32
7.1	Recyklát dlouhý pás	68.1	33
8.1		68.2	34
7.2	Váka kamenlivo otevřít	68.3	35
8.2	Váha fileru otevřít	68.4	36
7.3	Vypr.váhy žilice (klapka+čerpadlo)	68.5	37
8.3	Váha přísady otevřít	68.6	38
7.4	Vypr.váhy recyklátu (klapka+pás)	68.7	39
8.4	Expanzní klapka míchačky otevřít	68.8	40

MODUL IL D032

69A1

svarka	Digitální vstupy	strana	číslo
1.1	K.S. navažování taška 1 obchvat	69.1	9
2.1	K.S. navažování taška 2	69.2	10
1.2	K.S. navažování taška 3	69.3	11
2.2	K.S. navažování taška 4	69.4	12
1.3	K.S. navažování taška 5	69.5	13
2.3	K.S. navažování taška 6	69.6	14
1.4	K.S. navažování taška 7	69.7	15
2.4		69.8	16
3.1	Dávkovací šnek prachu	70.1	17
4.1	Šnek hydrátu pod sílem	70.2	18
3.2	Dávkovací šnek hydrátu	70.3	19
4.2	Dáv.ventil živice obchvat	70.4	20
3.3	Dáv.ventil živice dávkování	70.5	21
4.3	Přířady klapka vzduchu zavřená	70.6	22
3.4	Přířady klapka vzduchu otevřená	70.7	23
4.4	Přířady turniket pod zásobníkem	70.8	24
5.1	Přířady turniket nad váhou	71.1	25
6.1	Přířady maximum mezizásobník	71.2	26
5.2	Šnek vápence pod sílem	71.3	27
6.2	Elevátor vápence	71.4	28
5.3	Dávkovací šnek vápence	71.5	29
6.3	Recyklát dlouhý pás	71.6	30
5.4	Váha kamenliva otevřená	71.7	31
6.4	Váha kamenliva zavřená	71.8	32
7.1	Váha filleru zavřená	72.1	33
8.1	Váha živice zavřená (simulace)	72.2	34
7.2	Váha přísady zavřená	72.3	35
8.2	Váha recyklátu zavřená (simulace)	72.4	36
7.3	Maximum mezizásobník vápence	72.5	37
8.3	Expanzní klapka míchačky zavřená	72.6	38
7.4	Expanzní klapka míchačky otevřená	72.7	39
8.4		72.8	40

MODUL IL DI32

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	5
Kreslil	H.Škrdal	Modul řízení	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna	1
Projekt	Ing.Pavel Škrdal	Popis	Brno	Uherský Brod	Hněvošín	9

74A1

svarka	Digitální výstupy	strana	číslo
1.1	Na Jízďecí výstražka	74.1	41
2.1	Kompresor	74.2	42
1.2	Šikmý pás	74.3	43
2.2		74.4	44
1.3	Vlorační rošt	74.5	45
2.3	Vhazovací pás Vpřed (R)	74.6	46
1.4	Vhazovací pás Vzad (R)	74.7	47
2.4	Sušicí buben	74.8	48
3.1	Elevátor kameniva	75.1	49
4.1	Řídicí Brzda	75.2	50
3.2	Řídicí Start	75.3	51
4.2	Šnek prachu ze sila do elevátoru	75.4	52
3.3	Elevátor prachu	75.5	53
4.3	Čerpení silo prachu	75.6	54
3.4		75.7	55
4.4		75.8	56
5.1	Čerpení silo hydrátu	76.1	57
6.1	Vyprazdňovací šnek váhy filleru	76.2	58
5.2	Oběhové čerpadlo živ. Vpřed	76.3	59
6.2	Oběhové čerpadlo živ. Vzad	76.4	60
5.3	Ventilátor přísady	76.5	61
6.3	Vlorační kladivo přísady	76.6	62
5.4		76.7	63
6.4	Míchačka Start	76.8	64
7.1	Míchačka Otevřít	77.1	65
8.1		77.2	66
7.2	Klapka kameniva Řídicí/Obochvat	77.3	67
8.2	Čerpení silo vápence	77.4	68
7.3	Klapka nadstítný Odpad/taška 7	77.5	69
8.3	Šnek vápence pod sillem	77.6	70
7.4	Elevátor vápence	77.7	71
8.4	Přív.vápence (Klapka+šnek)	77.8	72

78A1

svorka	Digitální vstupy	strana	číslo
Konektor-1	1.1 Ovládací napětí	78.1	41
	2.1 Kompressor porucha	78.2	42
	1.2 Šikmý pás	78.3	43
	2.2	78.4	44
	1.3 Vlorační rošt	78.5	45
	2.3 Vhazovací pás Vpřed (R)	78.6	46
Konektor-2	1.4 Vhazovací pás Vzad (R)	78.7	47
	2.4 Sušící buben	78.8	48
Konektor-2	3.1 Elevátor kameniva	79.1	49
	4.1 Otáčky elevátor kameniva	79.2	50
	3.2 Tříděč	79.3	51
	4.2 Šnek prachu ze sila do elevátoru	79.4	52
	3.3 Elevátor prachu	79.5	53
	4.3 Minimum mezizásobník prachu	79.6	54
Konektor-3	3.4 Maximum váha žilvice	79.7	55
	4.4 Lan.vypínač šikmý pás	79.8	56
	5.1	80.1	57
	6.1 Vyprazdňovací šnek váhy filleru	80.2	58
Konektor-3	5.2 Oběhové čerpadlo živ. Vpřed	80.3	59
	6.2 Oběhové čerpadlo živ. Vzad	80.4	60
	5.3 Ventilátor přísady	80.5	61
	6.3 Přísady zásobník minimum	80.6	62
	5.4	80.7	63
	6.4 Míchačka chod	80.8	64
Konektor-4	7.1 Míchačka zavřená	81.1	65
	8.1 Míchačka otevřená	81.2	66
	7.2 Klapka kameniva přes Tříděč	81.3	67
	8.2 Klapka kameniva do Blochvatu	81.4	68
	7.3 Klapka natsitný do odpadu	81.5	69
	8.3 Klapka natsitný do tašky 7	81.6	70
	7.4 Maximum silo odpad	81.7	71
	8.4 Tlak vzduchu [K]	81.8	72

MODUL IL D032

MODUL IL DI32

Datum	22.11.2014	RM Kabiná	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	List čísla 6				
Kreslí	H.Škrdkal	Modul řízení	Revoluční 34 Brno	Pecháčkova 242 Uherský Brod	Obalovna Hněvoňín		Zakázka 1			
Projekt	Ing.Pavel Škrdkal	Popis								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

82A1

svorka	Digitální výstupy	strana	číslo
1.1	Komínový ventilátor	82.1	73
2.1	Filter start	82.2	74
1.2	Komínový ventilátor více	82.3	75
2.2	Komínový ventilátor méně	82.4	76
1.3	Přísávací klapka velká otevřít	82.5	77
2.3	Přísávací klapka malá více	82.6	78
1.4	Přísávací klapka malá méně	82.7	79
2.4	Šnek hrubý prach 2	82.8	80
3.1	Šnek jemný prach 2	83.1	81
4.1	Hořák start	83.2	82
3.2	Hořák deblok poruchy	83.3	83
4.2	Hořák více	83.4	84
3.3	Hořák méně	83.5	85
4.3	Šnek hrubý prach 1	83.6	86
3.4	Přídavná klapka míchačky	83.7	87
4.4	Šnek jemný prach 1	83.8	88
5.1	Vozíková dráha nahoru	84.1	89
6.1	Vozíková dráha dolů	84.2	90
5.2	Zarážka silo odpad	84.3	91
6.2	Zarážka silo 1	84.4	92
5.3	Zarážka silo 2	84.5	93
6.3	Zarážka silo 3	84.6	94
5.4	Zarážka silo 4	84.7	95
6.4	Zarážka silo 5	84.8	96
7.1	Zarážka silo 3	85.1	97
8.1	Zarážka silo 4	85.2	98
7.2	Zarážka silo 5	85.3	99
8.2	Semafor silo 1	85.4	100
7.3	Semafor silo 2	85.5	101
8.3	Semafor silo 3	85.6	102
7.4	Semafor silo 4	85.7	103
8.4	Semafor silo 5	85.8	104

MODUL IL D032

86A1

svorka	Digitální vstupy	strana	číslo
1.1	Komínový ventilátor	86.1	73
2.1	Filter chod	86.2	74
1.2	Filter porucha silové části	86.3	75
2.2	Filter porucha regenerace	86.4	76
1.3	Přísávací klapka velká zavřena	86.5	77
2.3	Přísávací klapka velká otevřena	86.6	78
1.4	Termostat filtru	86.7	79
2.4	Šnek hrubý prach 2	86.8	80
3.1	Šnek jemný prach 2	87.1	81
4.1	Hořák připraven k regulaci	87.2	82
3.2	Porucha hořáku	87.3	83
4.2	Porucha těsnosti ventilů	87.4	84
3.3	Šnek hrubý prach 1	87.5	85
4.3	Šnek jemný prach 1	87.6	86
3.4	Přídavná klapka míchačky zavřena	87.7	87
4.4	Přídavná klapka míchačky otevřena	87.8	88
5.1	Vozíková dráha nahore	88.1	89
6.1	Vozíková dráha dale	88.2	90
5.2	Zarážka silo odpad otevřena	88.3	91
6.2	Zarážka silo odpad zavřena	88.4	92
5.3	Zarážka silo 1 otevřena	88.5	93
6.3	Zarážka silo 1 zavřena	88.6	94
5.4	Zarážka silo 2 otevřena	88.7	95
6.4	Zarážka silo 2 zavřena	88.8	96
7.1	Zarážka silo 3 otevřena	89.1	97
8.1	Zarážka silo 3 zavřena	89.2	98
7.2	Zarážka silo 4 otevřena	89.3	99
8.2	Zarážka silo 4 zavřena	89.4	100
7.3	Maximum silo 1	89.5	101
8.3	Maximum silo 2	89.6	102
7.4	Maximum silo 3	89.7	103
8.4	Maximum silo 4	89.8	104

MODUL IL DI32

90A1

svorka		Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1 Kanal-1	1.1	Váha kameniva +	90.1	1 .
	1.2			
	1.3	Váha kameniva -	90.1	1 .
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Váha filtru +	90.2	2 .
	2.2			
	2.3	Váha filtru -	90.2	2 .
	2.4			
Konektor-2 Kanal-1	1.1	Váha živice +	90.3	3 .
	1.2			
	1.3	Váha živice -	90.3	3 .
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Váha přísady +	90.4	4 .
	2.2			
	2.3	Váha přísady -	90.4	4 .
	2.4			
Konektor-3 Kanal-1	1.1	Váha recyklátu +	90.5	5 .
	1.2			
	1.3	Váha recyklátu -	90.5	5 .
	1.4			
Konektor-3 Kanal-2	2.1	Adalbit +	90.6	6 .
	2.2			
	2.3	Adalbit -	90.6	6 .
	2.4			
Konektor-4 Kanal-1	1.1	Teplota za filtrem +	90.7	7 .
	1.2			
	1.3	Teplota za filtrem -	90.7	7 .
	1.4			
Konektor-4 Kanal-2	2.1	Teplota před filtrem +	90.8	8 .
	2.2			
	2.3	Teplota před filtrem -	90.8	8 .
	2.4			

MODUL AI 8/SF

91A1

svorka		Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1 Kanal-1	1.1	Teplota ukládavačka +	91.1	9 .
	1.2			
	1.3	Teplota ukládavačka -	91.1	9 .
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Teplota ochvat +	91.2	10 .
	2.2			
	2.3	Teplota ochvat -	91.2	10 .
	2.4			
Konektor-2 Kanal-1	1.1	Teplota písek +	91.3	11 .
	1.2			
	1.3	Teplota písek -	91.3	11 .
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Teplota čerpadlo živice +	91.4	12 .
	2.2			
	2.3	Teplota čerpadlo živice -	91.4	12 .
	2.4			
Konektor-3 Kanal-1	1.1	Teplota váha živice +	91.5	13 .
	1.2			
	1.3	Teplota váha živice -	91.5	13 .
	1.4			
Konektor-3 Kanal-2	2.1	Teplota ve skluzu +	91.6	14 .
	2.2			
	2.3	Teplota ve skluzu -	91.6	14 .
	2.4			
Konektor-4 Kanal-1	1.1	Teplota balené +	91.7	15 .
	1.2			
	1.3	Teplota balené -	91.7	15 .
	1.4			
Konektor-4 Kanal-2	2.1	Podtlak sušák +	91.8	16 .
	2.2			
	2.3	Podtlak sušák -	91.8	16 .
	2.4			

MODUL AI 8/SF

Datum	22.11.2014	RM Kabinha	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	List číslo : 8			
Kreslil	HŠtrádal	Modul řízení	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna				
Projekt	Ing.Pavel Štrádal	Popis	Brno	Uherský Brod	Hněvoňín	Zakázka :			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

92A1

svorka		Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1 Kanal-1	1.1	Komventilátor (simulace) +	92.1	17
	1.2			
	1.3	Komventilátor (simulace) -	92.1	17
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Poloha přísávací klapky +	92.2	18
	2.2			
	2.3	Poloha přísávací klapky -	92.2	18
	2.4			
Konektor-2 Kanal-1	1.1	Poloha hořáku +	92.3	19
	1.2			
	1.3	Poloha hořáku -	92.3	19
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Proud komventilátor +	92.4	20
	2.2			
	2.3	Proud komventilátor -	92.4	20
	2.4			
Konektor-3 Kanal-1	1.1	Proud elevátor kameniva +	92.5	21
	1.2			
	1.3	Proud elevátor kameniva -	92.5	21
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Proud třídič M1 +	92.6	22
	2.2			
	2.3	Proud třídič M1 -	92.6	22
	2.4			
Konektor-4 Kanal-1	1.1	Proud třídič M2 +	92.7	23
	1.2			
	1.3	Proud třídič M2 -	92.7	23
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Proud míchačka M1 +	92.8	24
	2.2			
	2.3	Proud míchačka M1 -	92.8	24
	2.4			

MODUL AI 8/SF

93A1

svorka		Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1 Kanal-1	1.1	Proud míchačka M2 +	93.1	25
	1.2			
	1.3	Proud míchačka M2 -	93.1	25
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Proud sušící kuben (společný) +	93.2	26
	2.2			
	2.3	Proud sušící kuben (společný) -	93.2	26
	2.4			
Konektor-2 Kanal-1	1.1	Hladina taška 1 (obchvat) +	93.3	27
	1.2			
	1.3	Hladina taška 1 (obchvat) -	93.3	27
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Hladina taška 2 +	93.4	28
	2.2			
	2.3	Hladina taška 2 -	93.4	28
	2.4			
Konektor-3 Kanal-1	1.1	Hladina taška 3 +	93.5	29
	1.2			
	1.3	Hladina taška 3 -	93.5	29
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Hladina taška 4 +	93.6	30
	2.2			
	2.3	Hladina taška 4 -	93.6	30
	2.4			
Konektor-4 Kanal-1	1.1	Hladina taška 5 +	93.7	31
	1.2			
	1.3	Hladina taška 5 -	93.7	31
	1.4			
Konektor-2 Kanal-2	2.1	Hladina taška 6 +	93.8	32
	2.2			
	2.3	Hladina taška 6 -	93.8	32
	2.4			

MODUL AI 8/SF

Datum	22.11.2014	RM Kabinha	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	Líst číslo : 9			
Kreslil	H.Škrdnot	Modul řízení	Revoluční 94	Pecháčkova 242	Obalovna				
Projekt	Ing.Pavel Škrdnot	Popis	Brno	Uherský Brod	Hněvošín				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

94A1

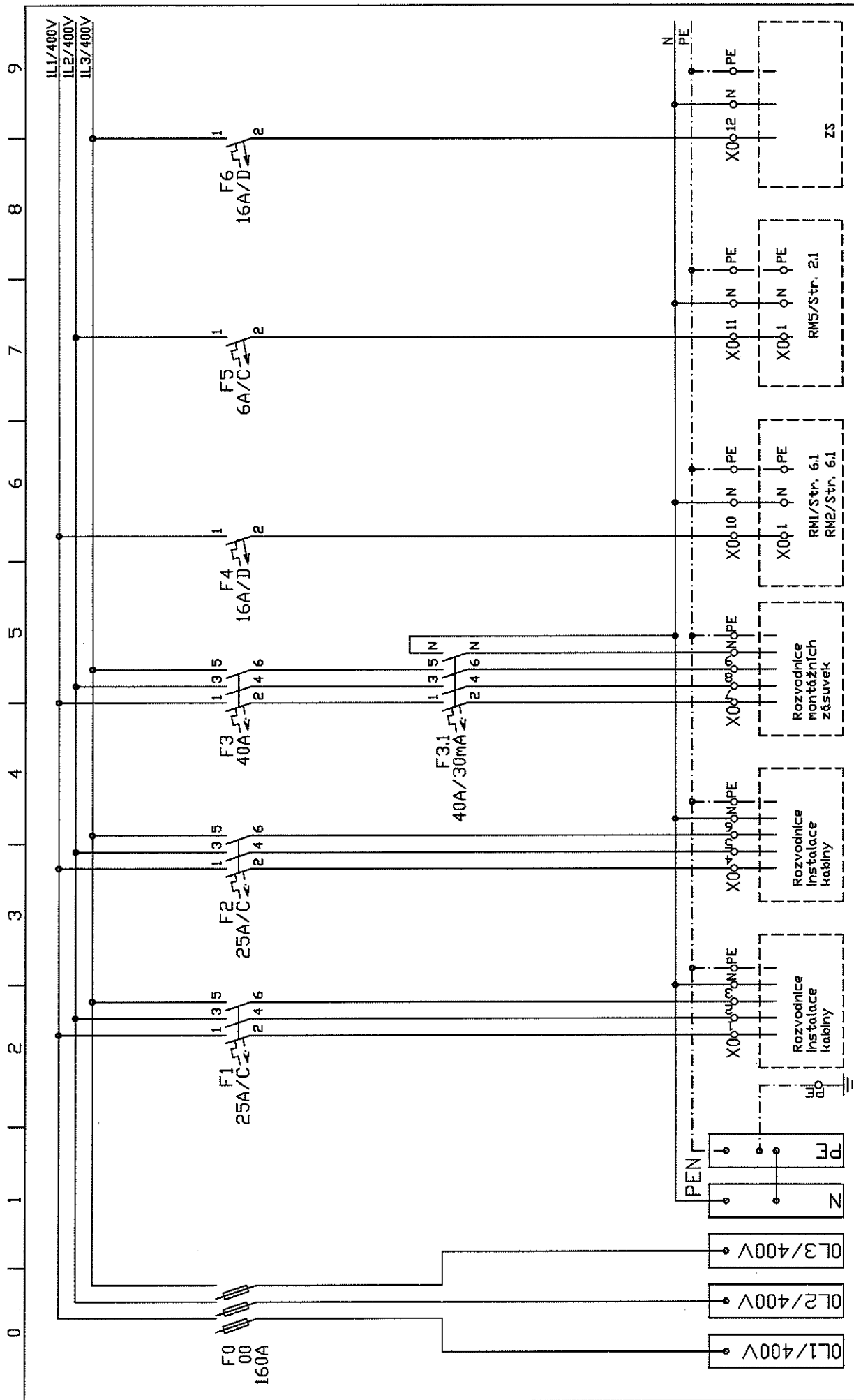
svorka		Analogové vstupy	strana	číslo
Konektor-1	1.1	Hladina taška 7 +	94.1	33
	1.2			
	1.3	Hladina taška 7 -	94.1	33
	1.4			
Kanal-2	2.1	Hladina silo prachu +	94.2	34
	2.2			
	2.3	Hladina silo prachu -	94.2	34
	2.4			
Konektor-2	1.1	Hladina silo vápence +	94.3	35
	1.2			
	1.3	Hladina silo vápence -	94.3	35
	1.4			
Kanal-2	2.1	R-HLADINA SILO HYDRAIT +	...	... 36
	2.2			
	2.3	R-HLADINA SILO HYDRAIT -	94.4	36
	2.4			
Kanal-3	1.1	R	...	...
	1.2			
	1.3	R	94.5	37
	1.4			
Kanal-2	2.1	R	...	...
	2.2			
	2.3	R	94.6	38
	2.4			
Kanal-4	1.1	R	...	...
	1.2			
	1.3	R	94.7	39
	1.4			
Kanal-2	2.1	R	...	...
	2.2			
	2.3	R	94.8	40
	2.4			

MODUL AI 8/SF

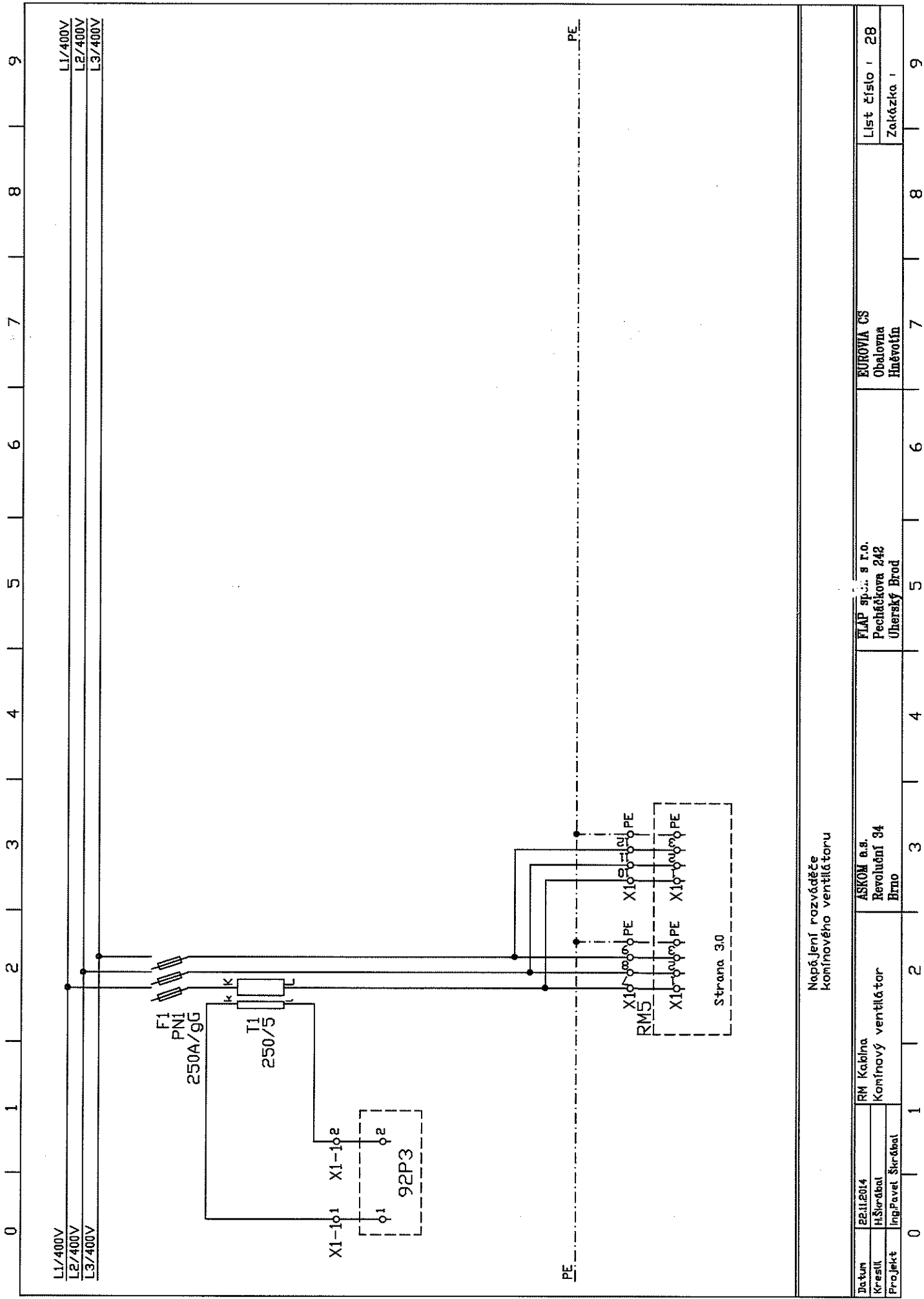
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Datum Kreslí Projekt	22.11.2014	RM Kabin	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 11	
	H.Škrdla					Zakázka :	
	Ing.Pavel Škrdla					8	9

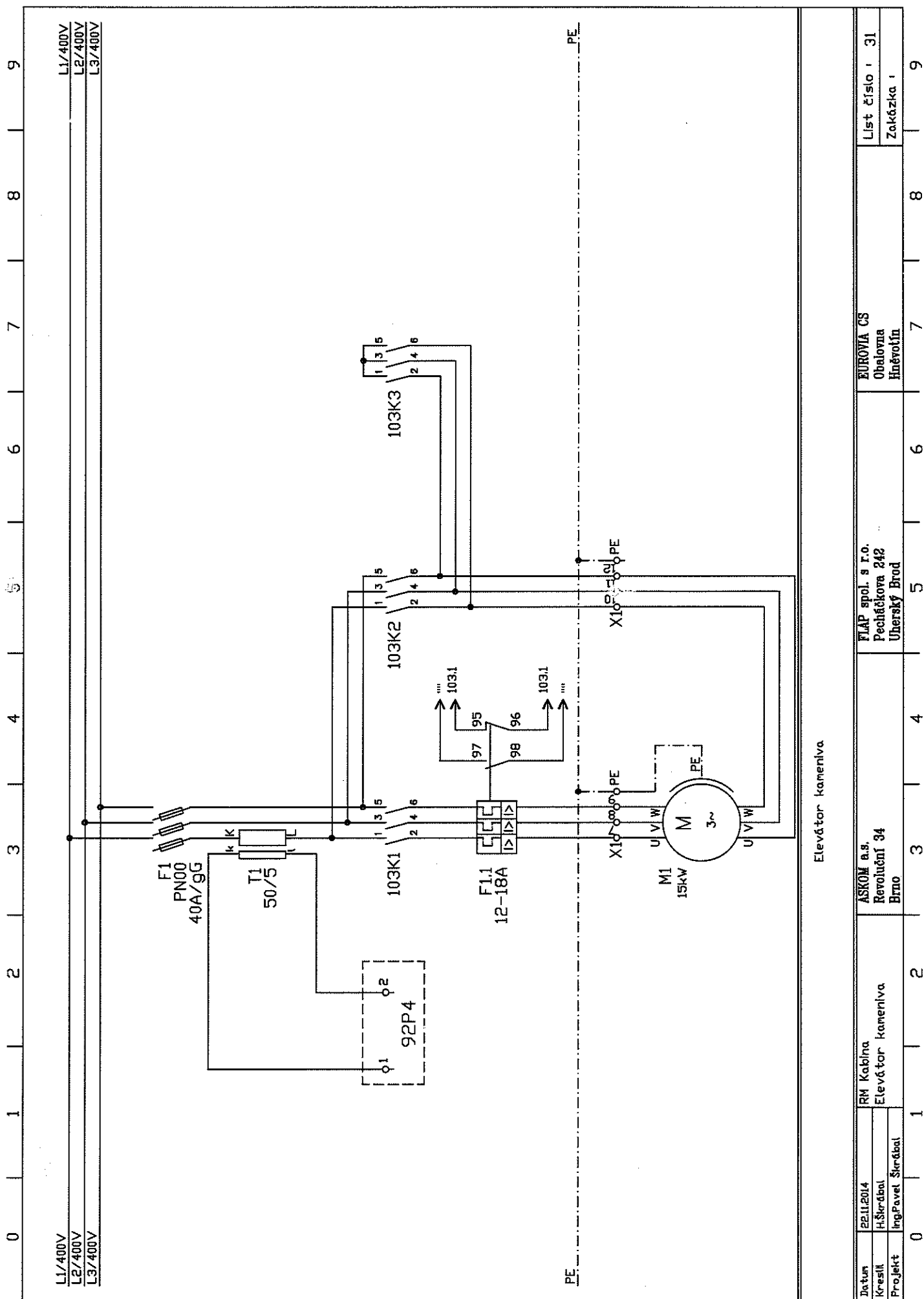


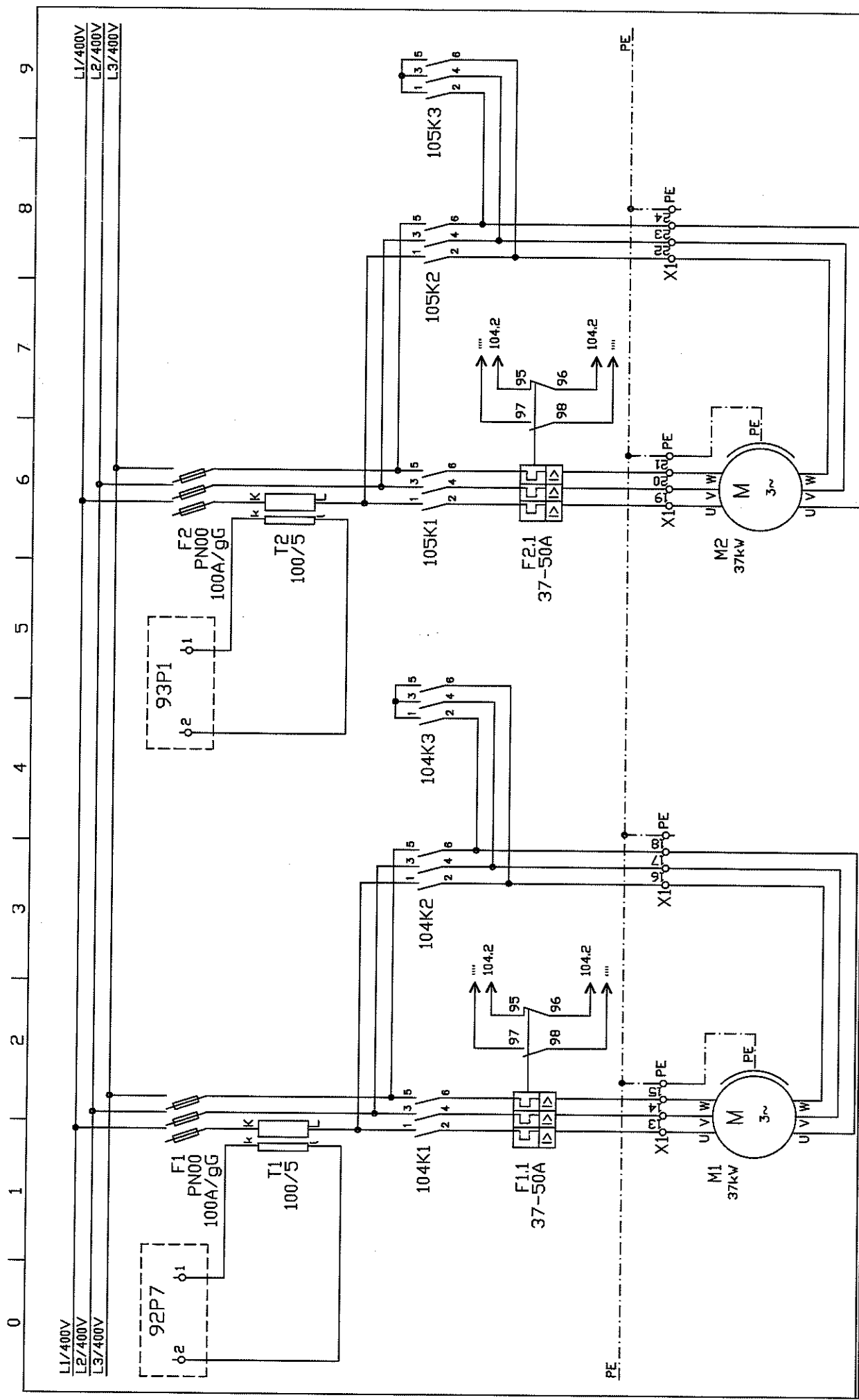
Spodní kabina			Horní kabina			ZSI			Rozváděč vozíků a dávkovačů Klimatizace+zdroj 24VDC			Rozváděč komínů			Zásuvka počítače		
ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno			FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod			EUROVA CS Obalovna Hněvošín											
RM Kabina Rozváděč RM0 Napájení před hlavyplnačem																	
Datum 22.11.2014																	
Kresil HŠkrábal																	
Projekt Ing.Pavel Škrábal																	
0			1			2			3			4			5		
1			2			3			4			5			6		
2			3			4			5			6			7		
3			4			5			6			7			8		
4			5			6			7			8			9		



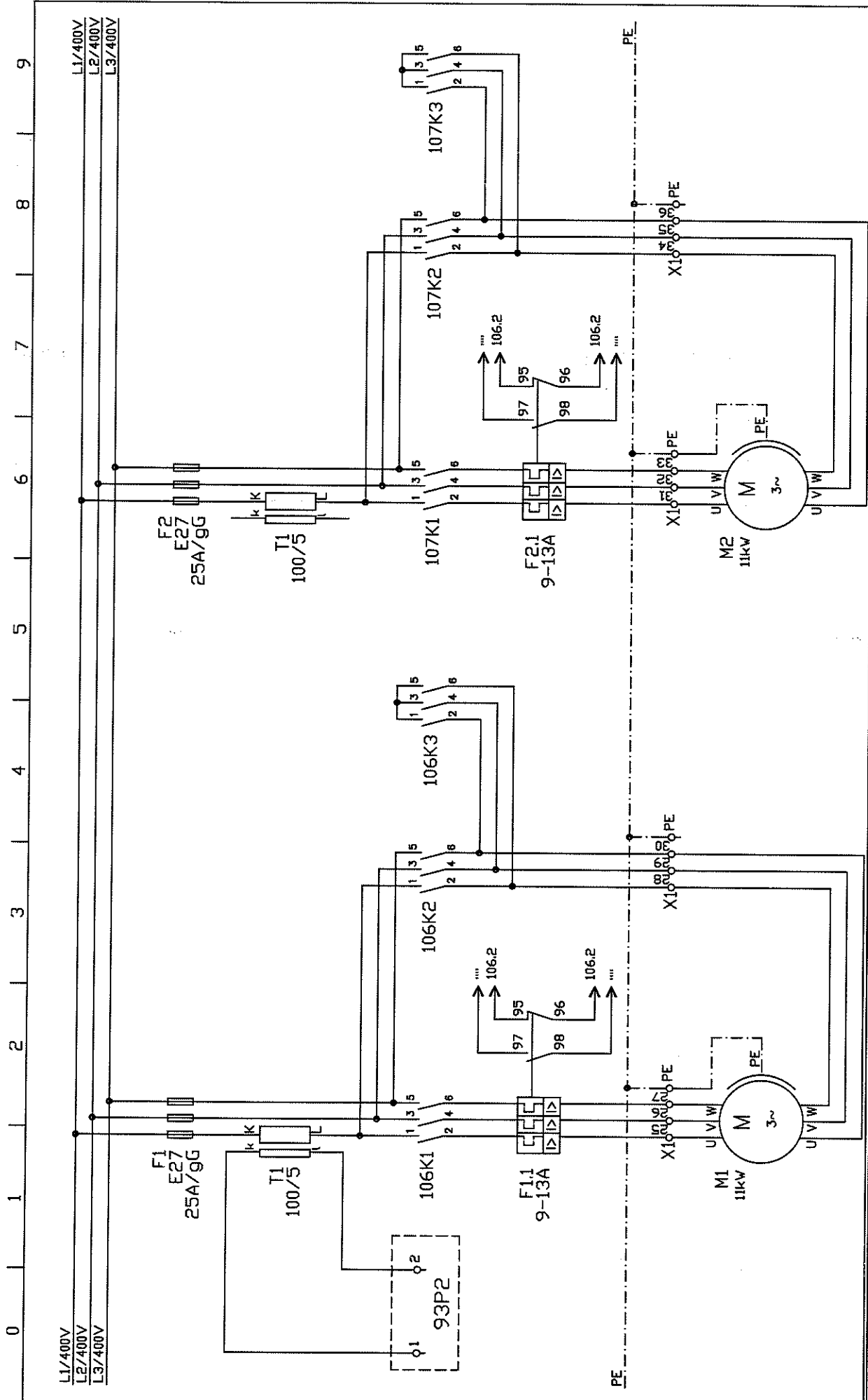
Napájení rozváděče
kominového ventilátoru

Datum Kreslí Projekt	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvošín	List číslo 28	
	H.Škrábal	Kominový ventilátor				Zakázka 1	
	Ing.Pavel Škrábal						

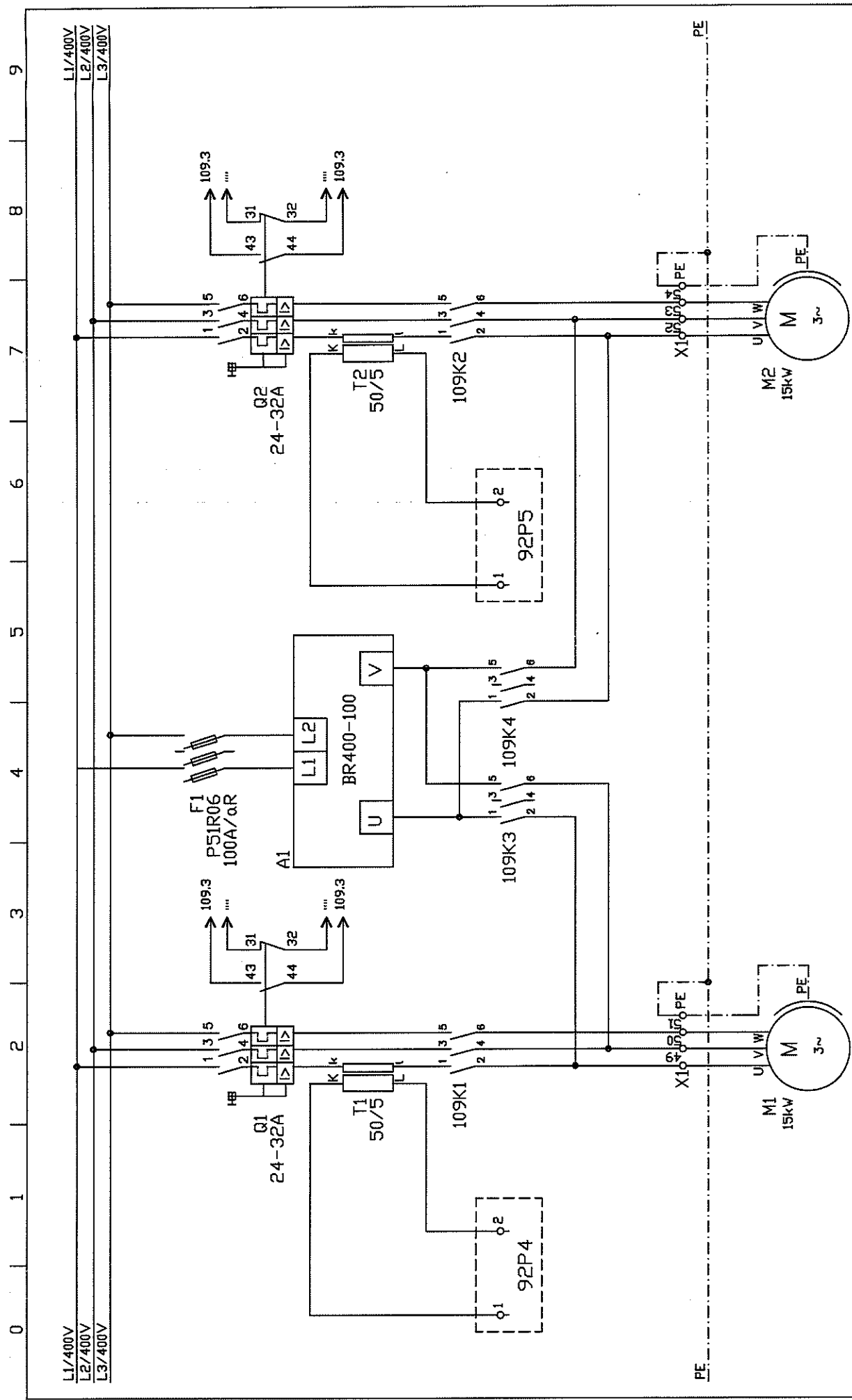




Motor míchačka M1										Motor míchačka M2																			
Datum			22.11.2014			RM Kabinha			ASKOM a.s.			FLAP spol. s r.o.			EUROVIA CS			List číslo : 32											
Kreslil			H.Škrdutal			Míchačka			Revoluční 94			Pecháčkova 242			Obalovna			Zakázka :											
Projekt			Ing.Pavel Škrdutal						Brno			Uherský Brod			Hněvoštin														
0			1			2			3			4			5			6			7			8			9		



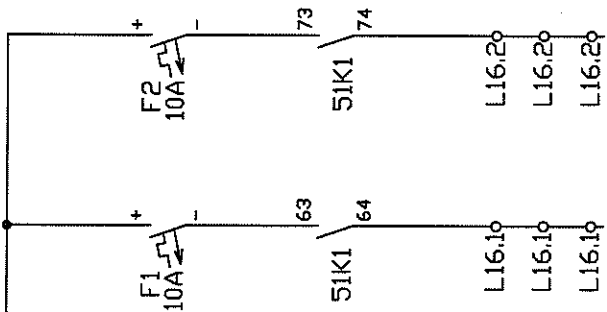
Datum		22.11.2014	RM Kabina		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS		List číslo		33
Kresl		HŠárábal	Sušicí kuben		Pecháčkova 242		Obalovna		Zakázka		9
Projekt		Ing.Pavel Šárábal			Uherský Brod		Hněvoňín				



Motor tříidlič M1				Motor tříidlič M2					
RM Kabin		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS			
Tříidlič		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna			
		Brno		Uherský Brod		Hněvošín			
		3		4		5		6	
		2		1		7		8	
		1		0		9		9	
Datum		22.11.2014						List číslo 1	
Kreslil		H.Škrábal						Zakázka 1	
Projekt		Ing.Pavel Škrábal							

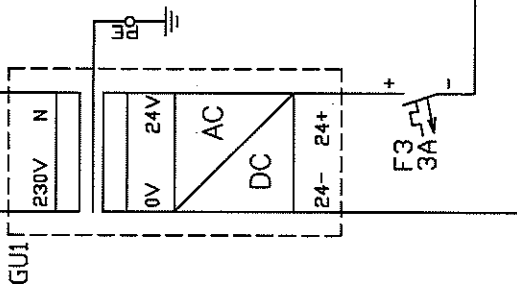
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

L16/24V+



Strana 22A.5
X0040 X00N

GU1



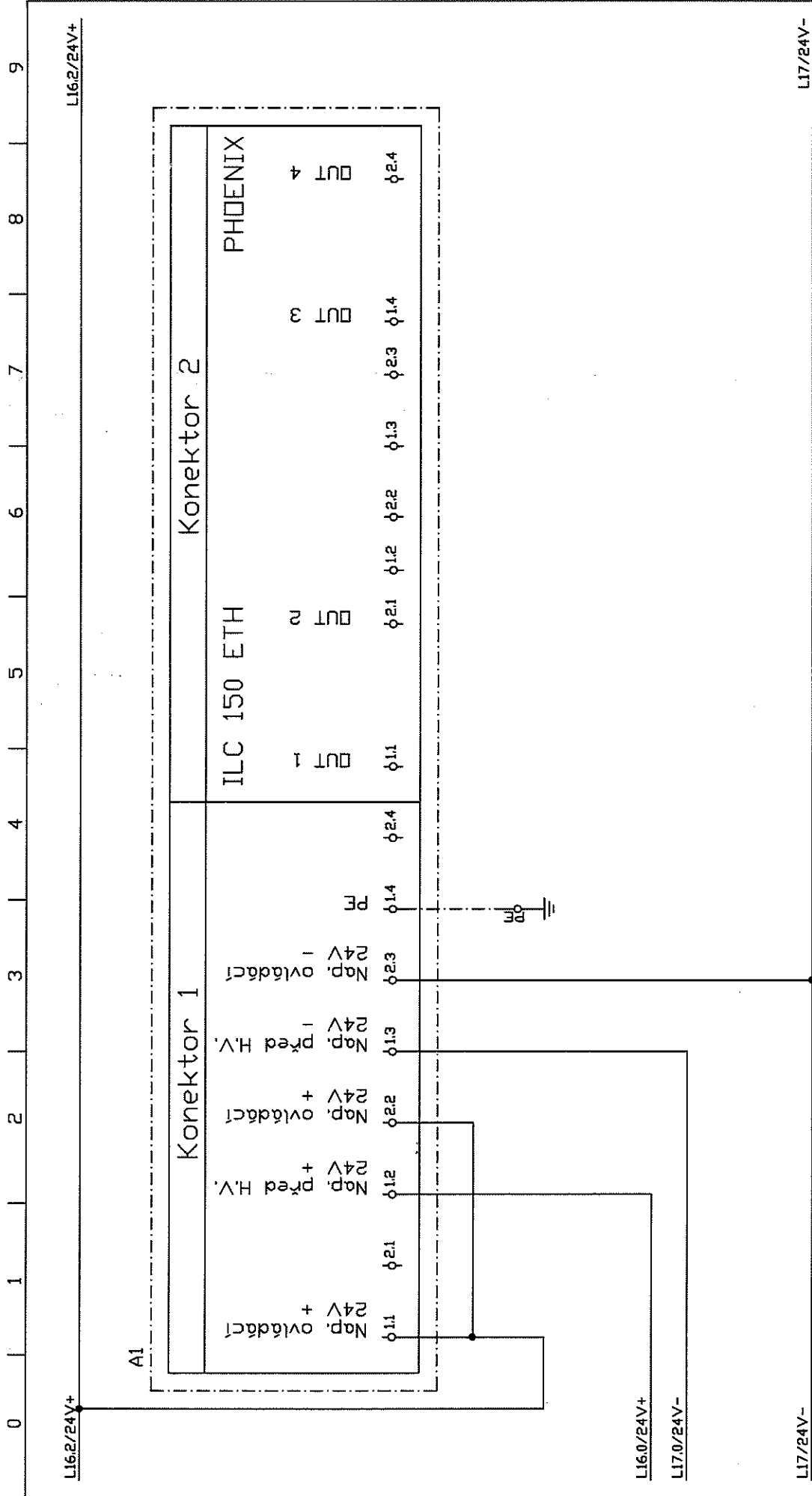
L17/24V-

Dvídací
napětí

Napájení
řídící
Jednotky

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FIAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 52
	Kreslil					Zakázka :
	Projektoval					

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

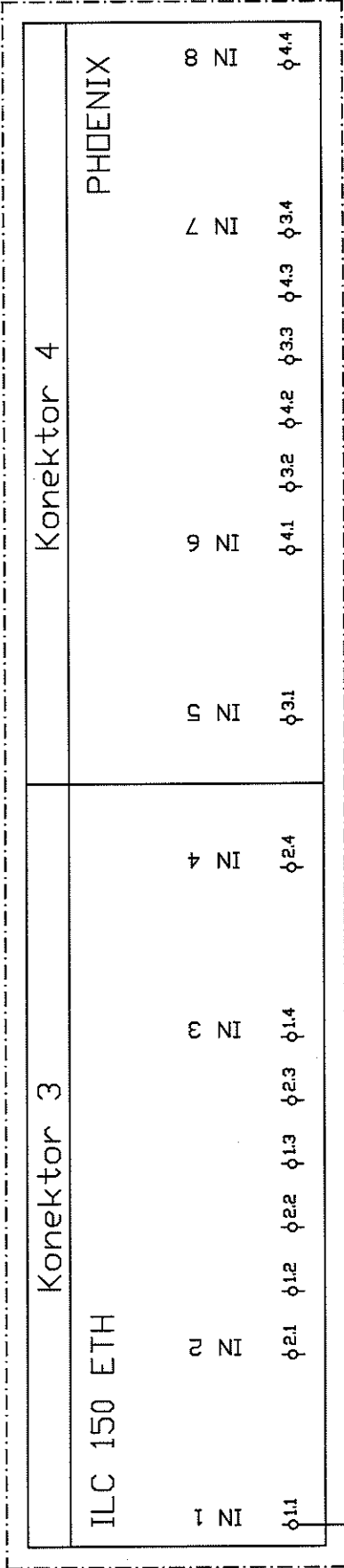


Vatcdogs
Progres

Datum	22.11.2014	RM Kabina	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	Líst číslo	53
Kreslil	HŠkrábol	Modul řízení	Pecháčkova 242	Obalovna	Zakázka	
Projekt	Ing.Pavel Škrábol	Digitální výstupy	Uherský Brod	Hněvošín		

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

53A1



L16.1/24V+
L17/24V-

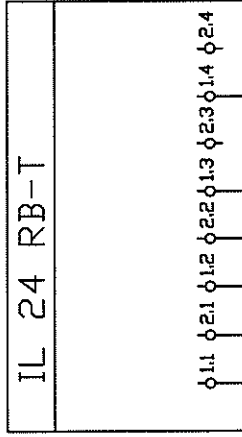
L16.1/24V+
L17/24V-

Ovládací
napětí
zapruto

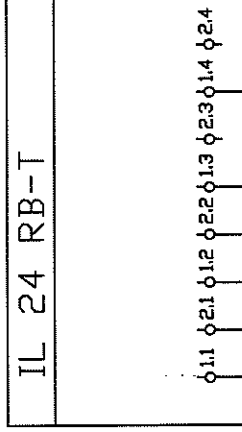
RM Kabinna		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS		List číslo : 54	
Modul řízení		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna		Zakázka :	
Ing.Pavel Škrábál		Brno		Uherský Brod		Hněvoštin			
Digitální vstupy		3		4		5		6	
		2		3		4		5	
		1		2		3		4	
		0		1		2		3	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1



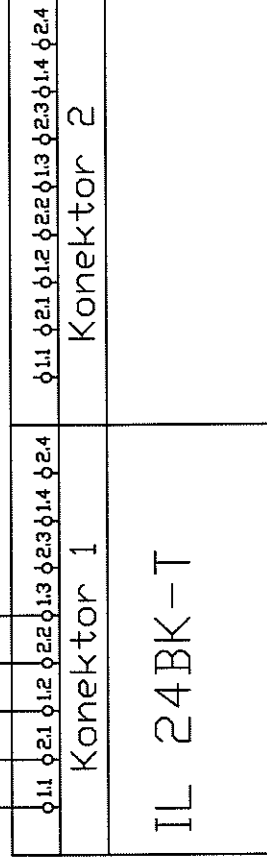
A2



zelená
žlutá
růžová
šedá
hnědá

RM1-Vozík

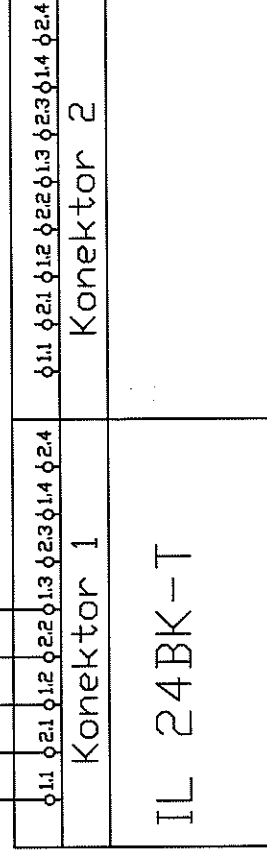
9A1



Konektor 1

IL 24BK-T

23A1



Konektor 1

IL 24BK-T

RM2-Dávkovače

Datum 22.11.2014
Kreslí HŠrdal
Projekt Ing.Pavel Širák

RM Kabelna
Komunikace

ASKOM a.s.
Revoluční 34
Brno

FLAP spol. s r.o.
Pecháčkova 242
Uherský Brod

EUROVIA CS
Obalovna
Hněvotín

List číslo : 55

Zakázka :

0

1

2

3

4

5

6

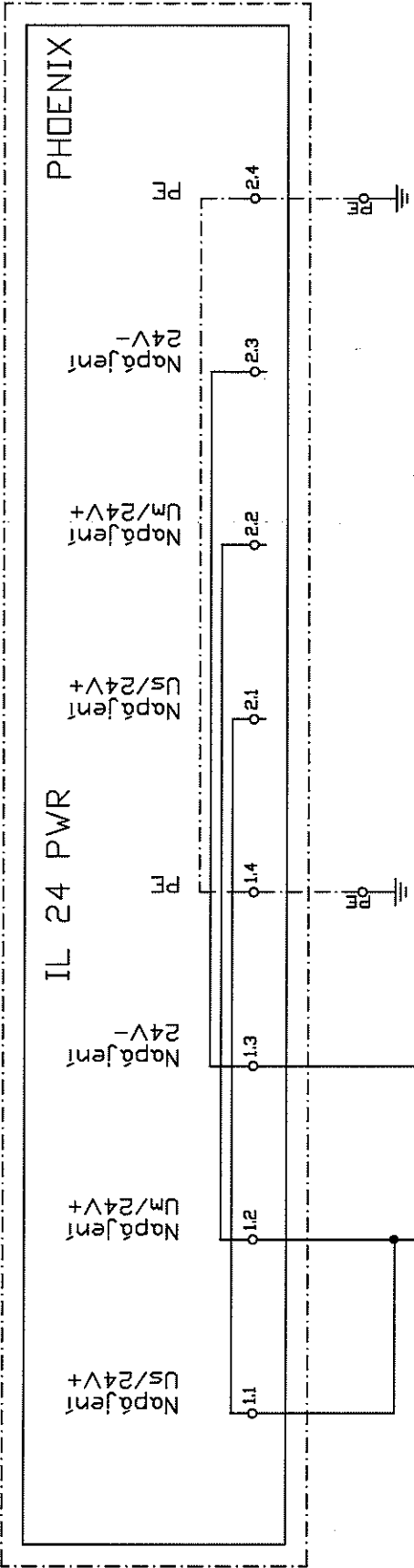
7

8

9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1



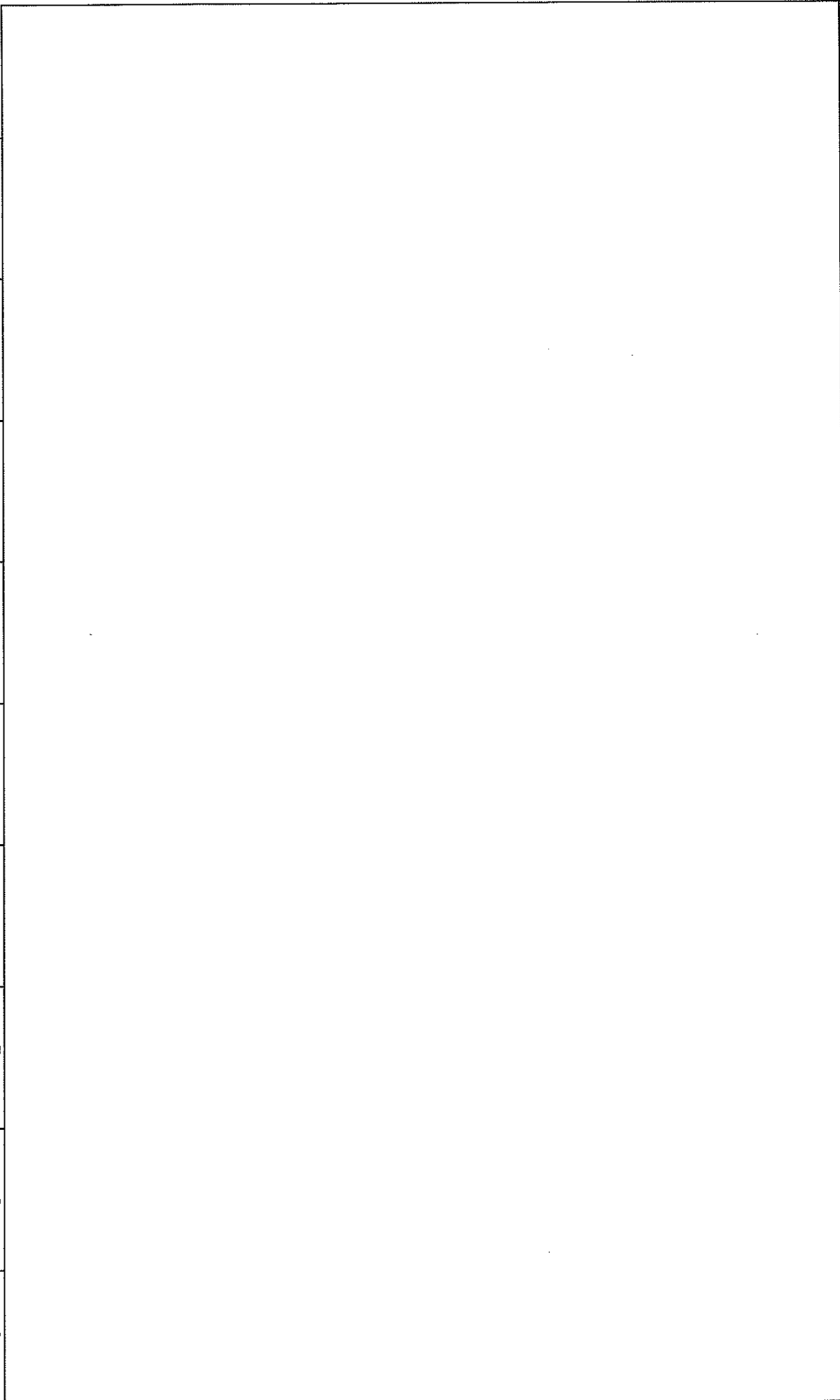
LI6.2/24V+ LI6.2/24V+ LI7/24V- LI7/24V-

Datum Kreslí Projekt	22.11.2014	RM Kabin Modul řízení Napájení	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo 56
	Ing. Pavel Škrábal					Zakázka

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Datum Kresla Projekt	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FIAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 57 Zakázka :
	H.Škrábál					
	Ing.Pavel Škrábál					

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



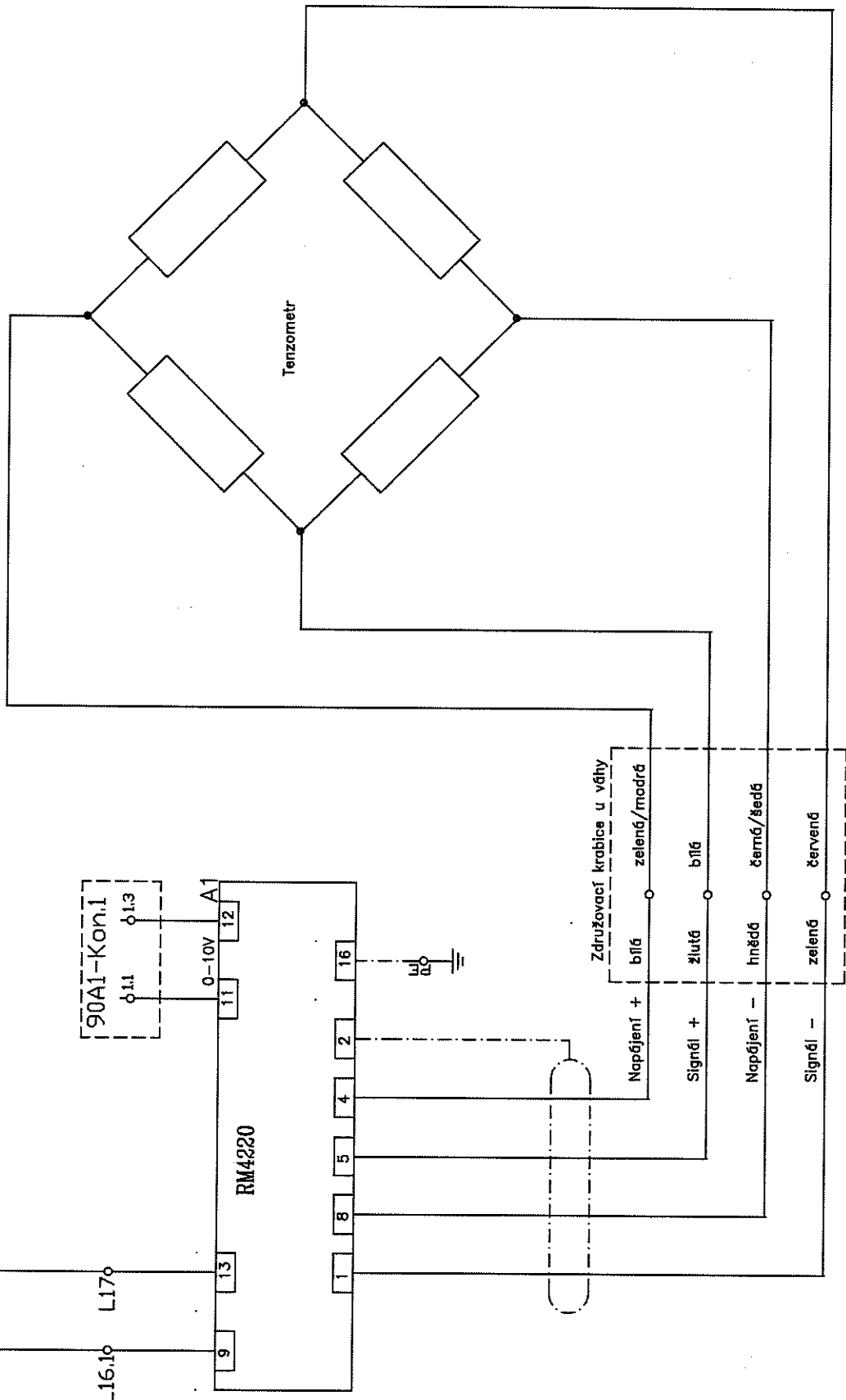
Datum		22.11.2014		RM Kablna		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS		List číslo : 58	
Kreslí		HŠkrdhal				Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna		Zakázka :	
Projekt		Ing.Pavel Škrdhal				Brno		Uherský Brod		Hněvotín			
0		1		2		3		4		5		6	
										7		8	
												9	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVIA CS Obalovna Hněvotín	Líst číslo : 59			
	Kreslí					Zakázka :			
	Projekt								
	Ing.Pavel Škrábál								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

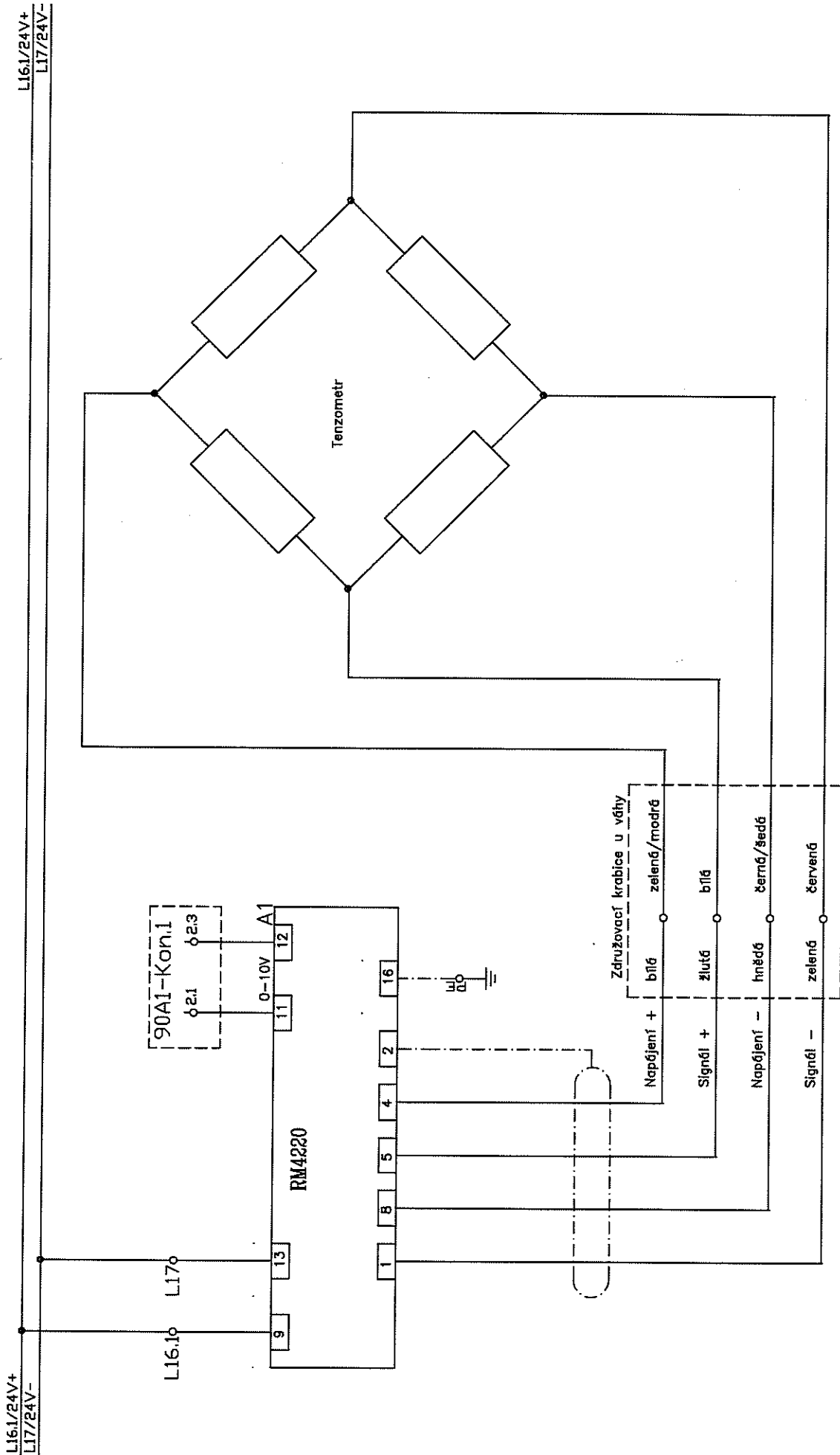
L16.1/24V+
L17/24V-
L16.1/24V+
L17/24V-



Váha kameniva

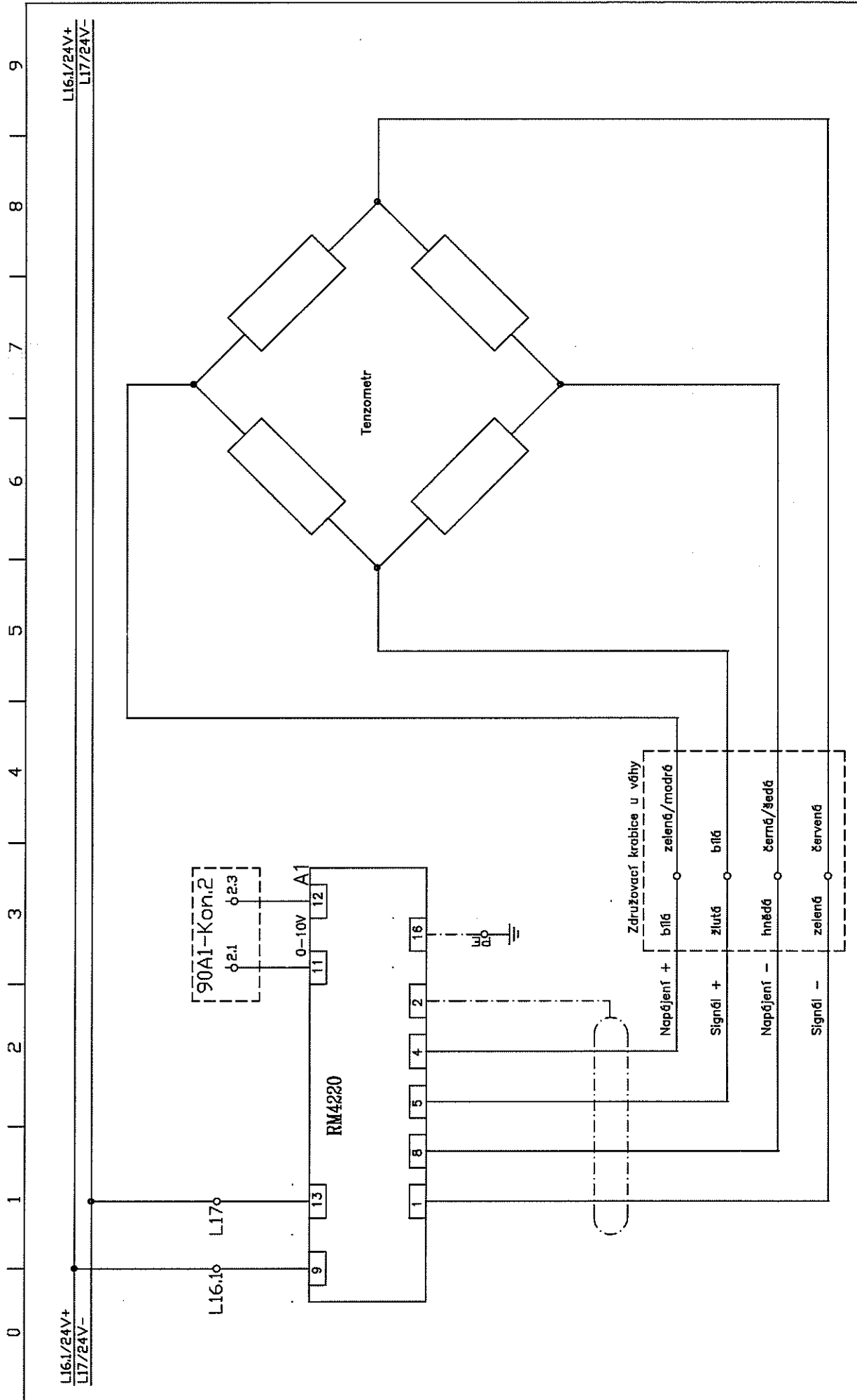
Datum 22.11.2014	RM Kabinna Rozváděč DT1	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVA CS Obalovna Hněrotín	List číslo : 60	
					Zakázka :	
					9	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



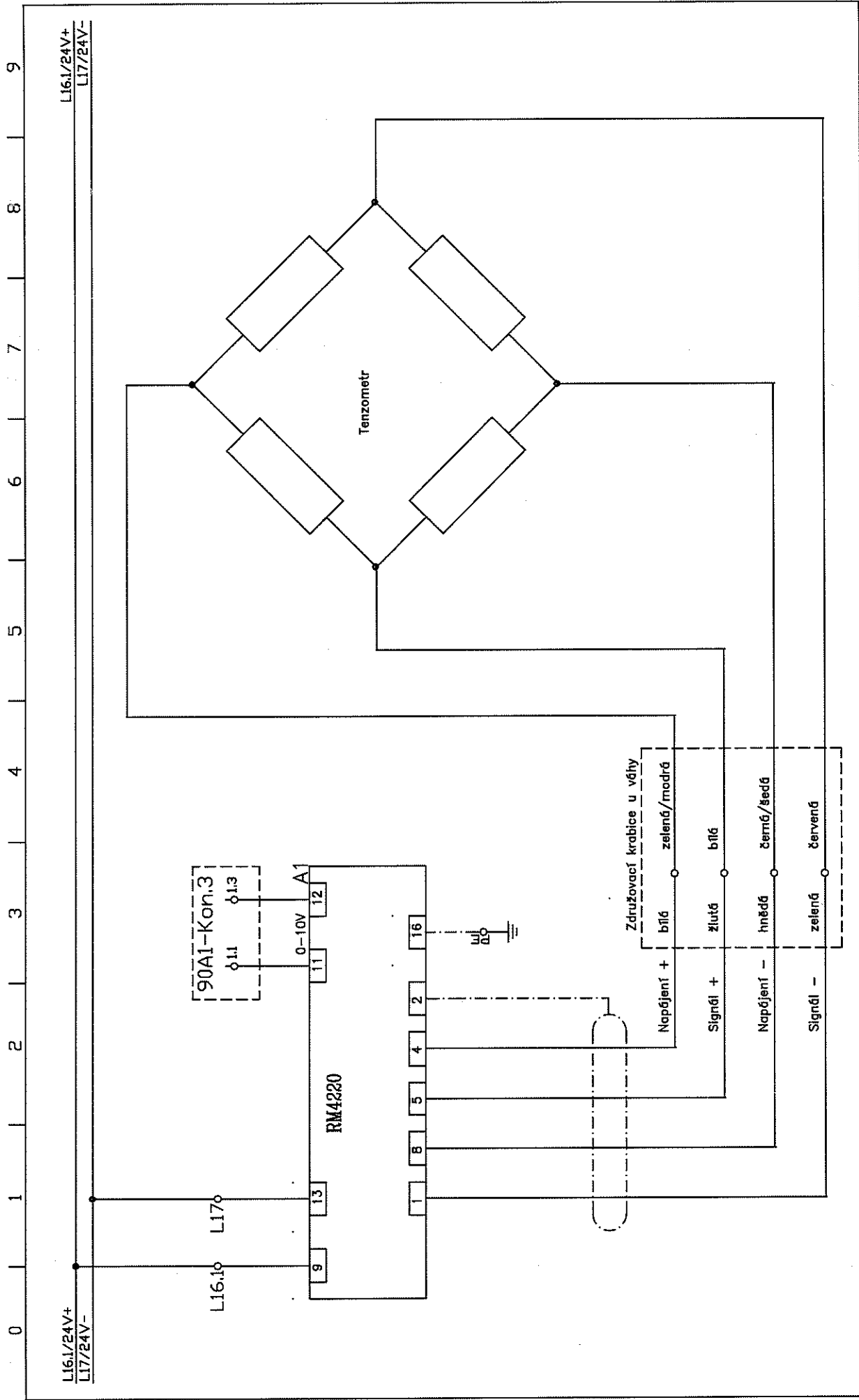
Váha fileru

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVA CS Obalovna Hněvošín	Líst číslo : 61	Zakázka : 1
	Kreslil HŠkrábal						
Projekt	Ing.Pavel Škrábal	Váha fileru					



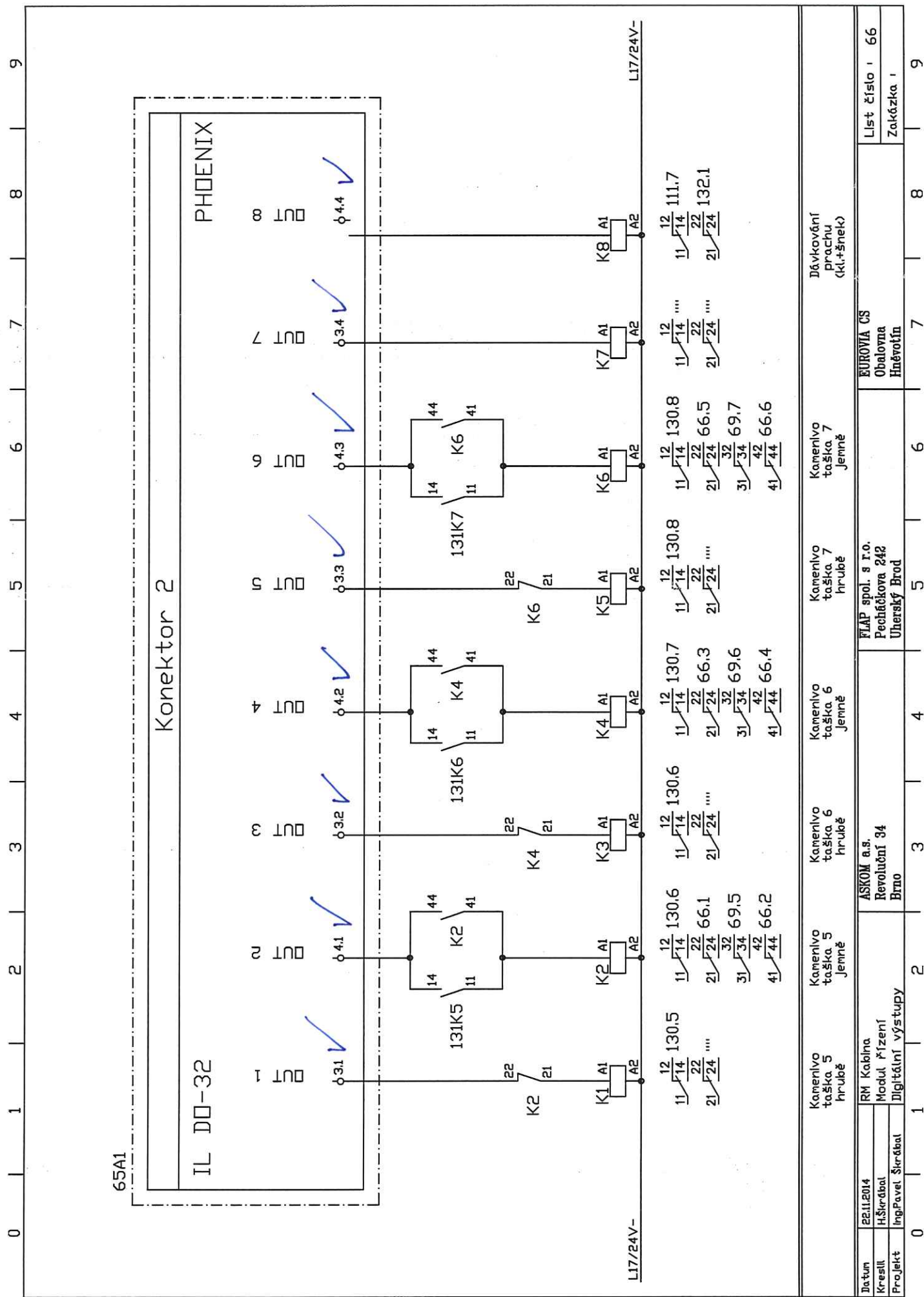
Váha přísady

<div>Datum</div> <div>Kreslil</div> <div>Projekt</div>	<div>22.11.2014</div> <div>H.Škrábal</div> <div>Ing. Pavel Škrábal</div>	<div>RM Kabina</div> <div>Rozváděč DT1</div> <div>Váha přísady</div>	<div>ASKOM a.s.</div> <div>Revoluční 34</div> <div>Brno</div>	<div>FLAP spol. s r.o.</div> <div>Pecháčkova 242</div> <div>Uherský Brod</div>	<div>EUROVIA CS</div> <div>Obalovna</div> <div>Hněvoňín</div>	<div>List číslo : 63</div> <div>Zakázka :</div>
--	--	--	---	--	---	---



Váha recyklátu

Datum		22.11.2014		RM Kabinha		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS		List číslo : 64	
Kreslil		H.Širáček		Rozváděč DT1		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna		Zakázka :	
Projekt		Ing.Pavel Širáček		Váha recyklátu		Brno		Uherský Brod		Hněvotín			
0		1		2		3		4		5		6	
										7		8	
												9	

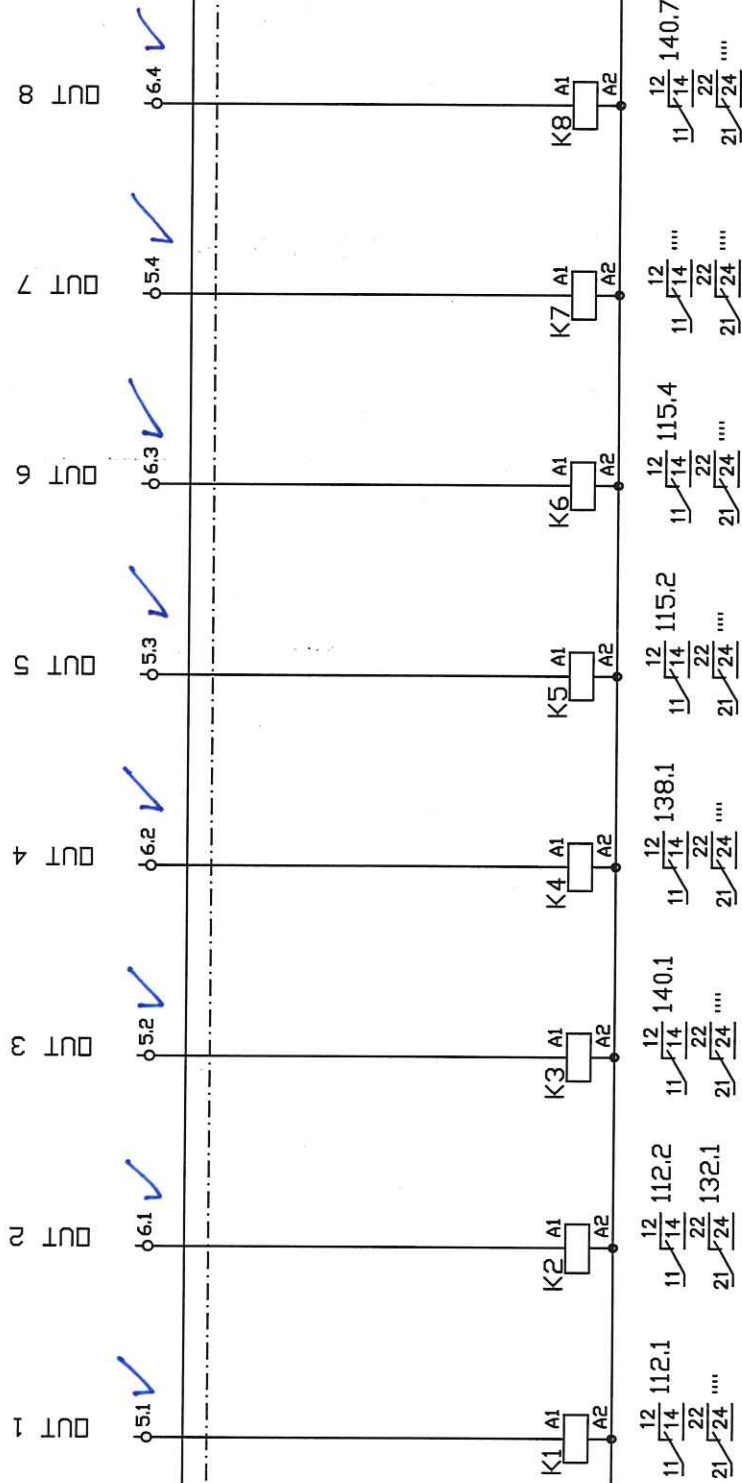
[illegible]

65A1

Konektor 3

IL DO-32

PHOENIX



Dávkování
Additivu

Přísady
turniket
nad váhou

Přísady
turniket
pod zás.

Přísady
klapka
vzdáčku

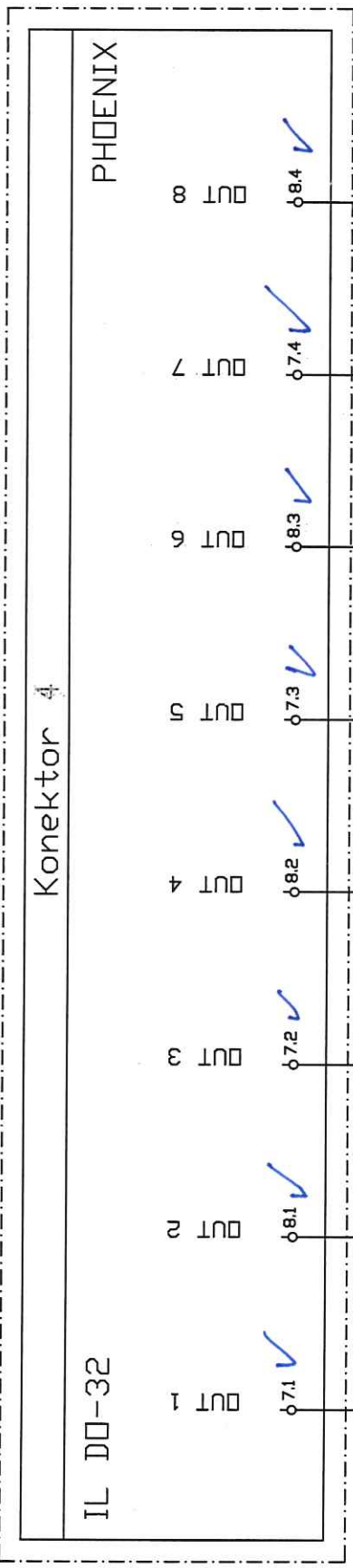
Dávkovací
ventil
živce

Dávkování
hydrátu
(kl+šnek)

Šnek
hydrátu
pod silou

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	List číslo : 67 Zakázka :
Kreslil	H.Škrábal		Modul řízení	Pecháčkova 242	Obalovna	
Projekt	Ing.Pavel Škrábal		Digitální výstupy	Uherský Brod	Hněvotín	

65A1



Konektor 4

IL DO-32

PHOENIX

1 2 3 4 5 6 7 8

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24 11/14/22/24 12/14/22/24

Recyklat
dřeviny pás

Exklapka
míchačky
OTEVŘET

Váha
recyklatu
vyprázdnit

Váha
přísady
OTEVŘET

Váha
živice
vyprázdnit

Váha
filtru
OTEVŘET

Váha
kameniva
OTEVŘET

Váha
kameniva
OTEVŘET

Váha
kameniva
OTEVŘET

Váha
kameniva
OTEVŘET

Váha
kameniva
OTEVŘET

RM Kabina
Modul řízení

Digitální výstupy

ASKOM a.s.
Revoluční 34
Brno

FLAP spol. s r.o.
Pecháčkova 242
Uherský Brod

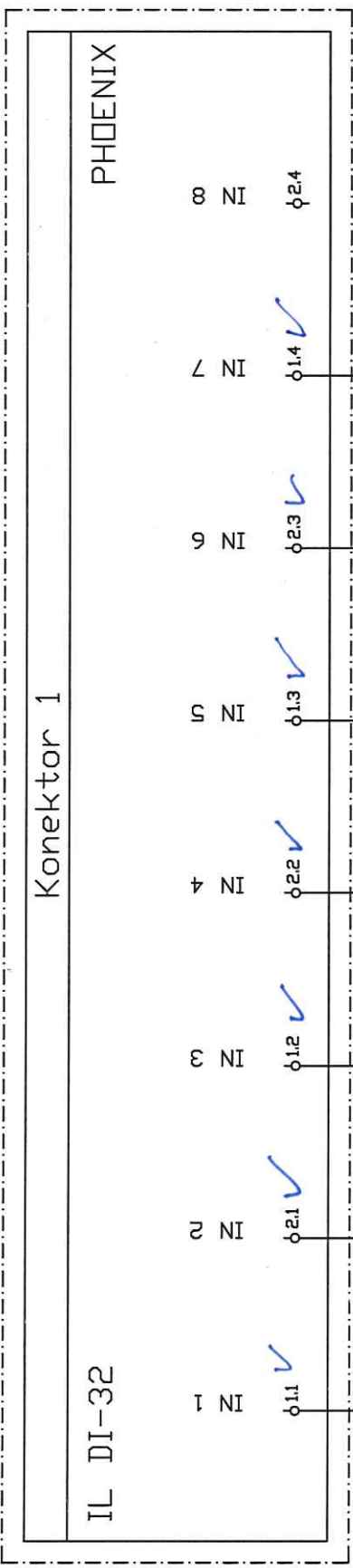
EUROVIA CS
Obalovna
Hněvošín

Líst číslo 68

Zakázka

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A1



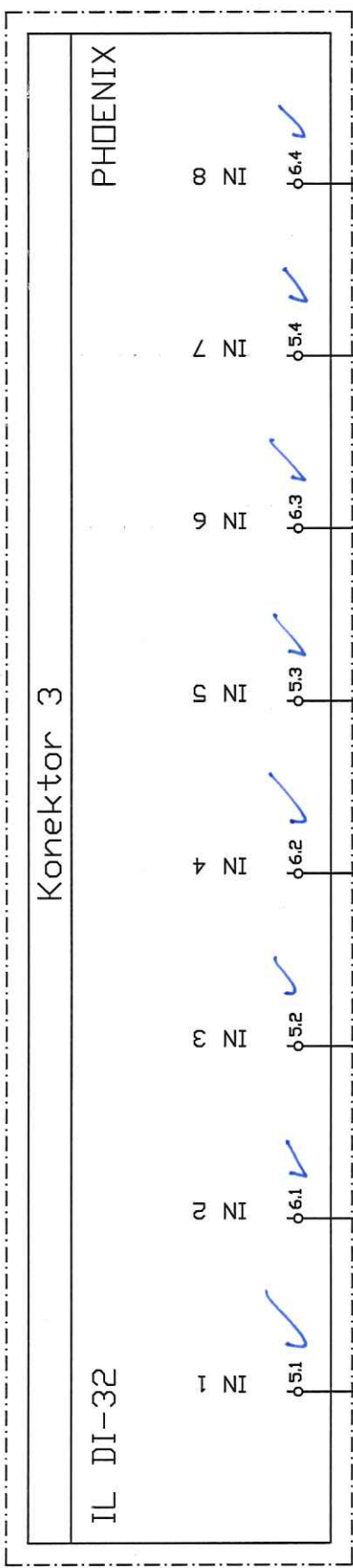
L16.1/24V+

L16.1/24V+

Navažování Taška 1 Dochvat		Navažování taška 2	Navažování taška 3	Navažování taška 4	Navažování taška 5	Navažování taška 6	Navažování taška 7	L16.1/24V+	
RM Kablna		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS		L16.1/24V+	
Modul řízení		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna		L16.1/24V+	
Digitální vstupy		Brno		Uherský Brod		Hněvošín		L16.1/24V+	
Ing. Pavel Škrábál		22.11.2014		H. Škrábál		H. Škrábál		L16.1/24V+	
Kreslil		22.11.2014		H. Škrábál		H. Škrábál		L16.1/24V+	
Datum		22.11.2014		H. Škrábál		H. Škrábál		L16.1/24V+	
Projekt		22.11.2014		H. Škrábál		H. Škrábál		L16.1/24V+	
0		1		2		3		4	
5		6		7		8		9	
L16.1/24V+		L16.1/24V+		L16.1/24V+		L16.1/24V+		L16.1/24V+	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

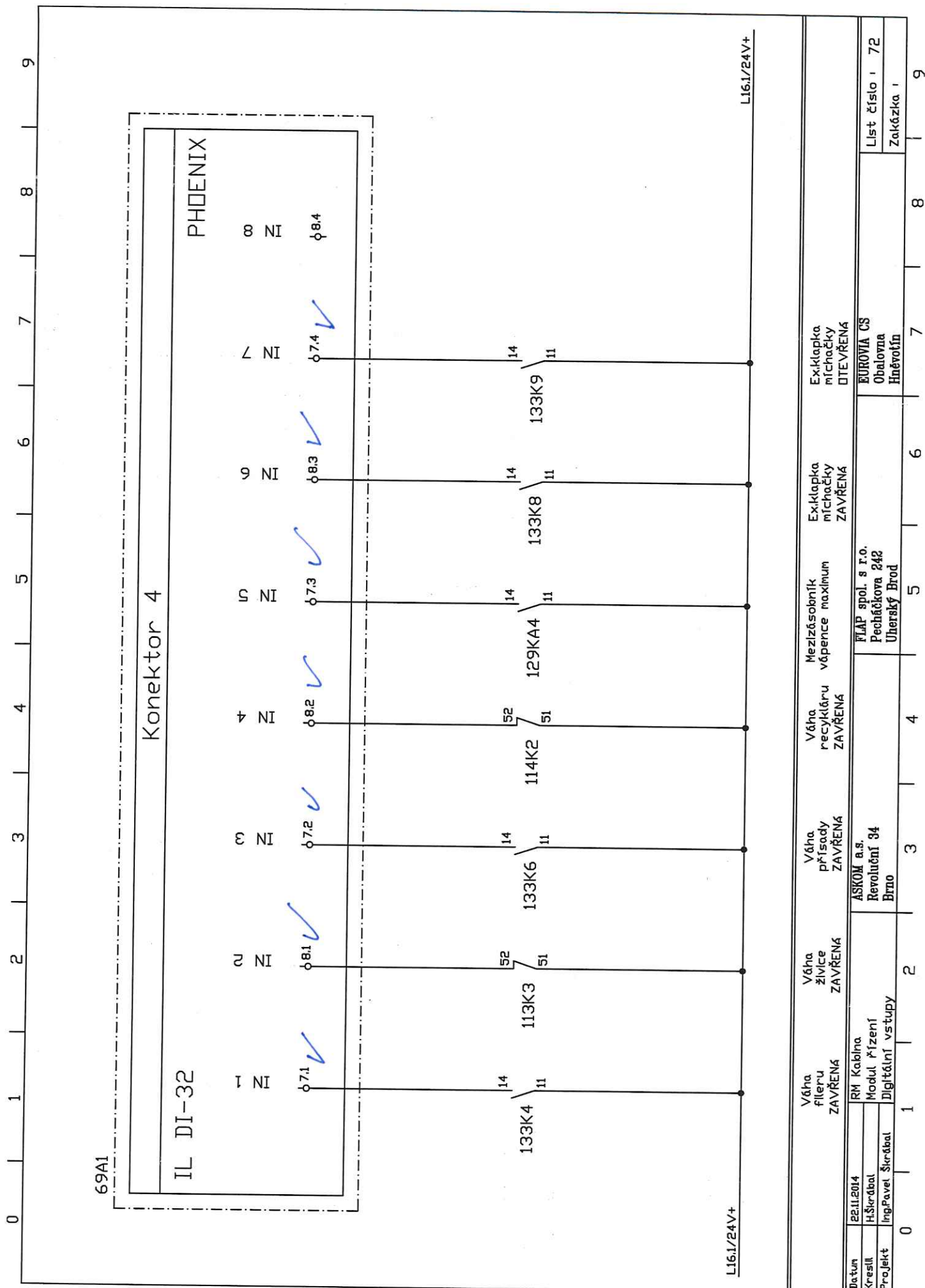
69A1



L16.1/24V+

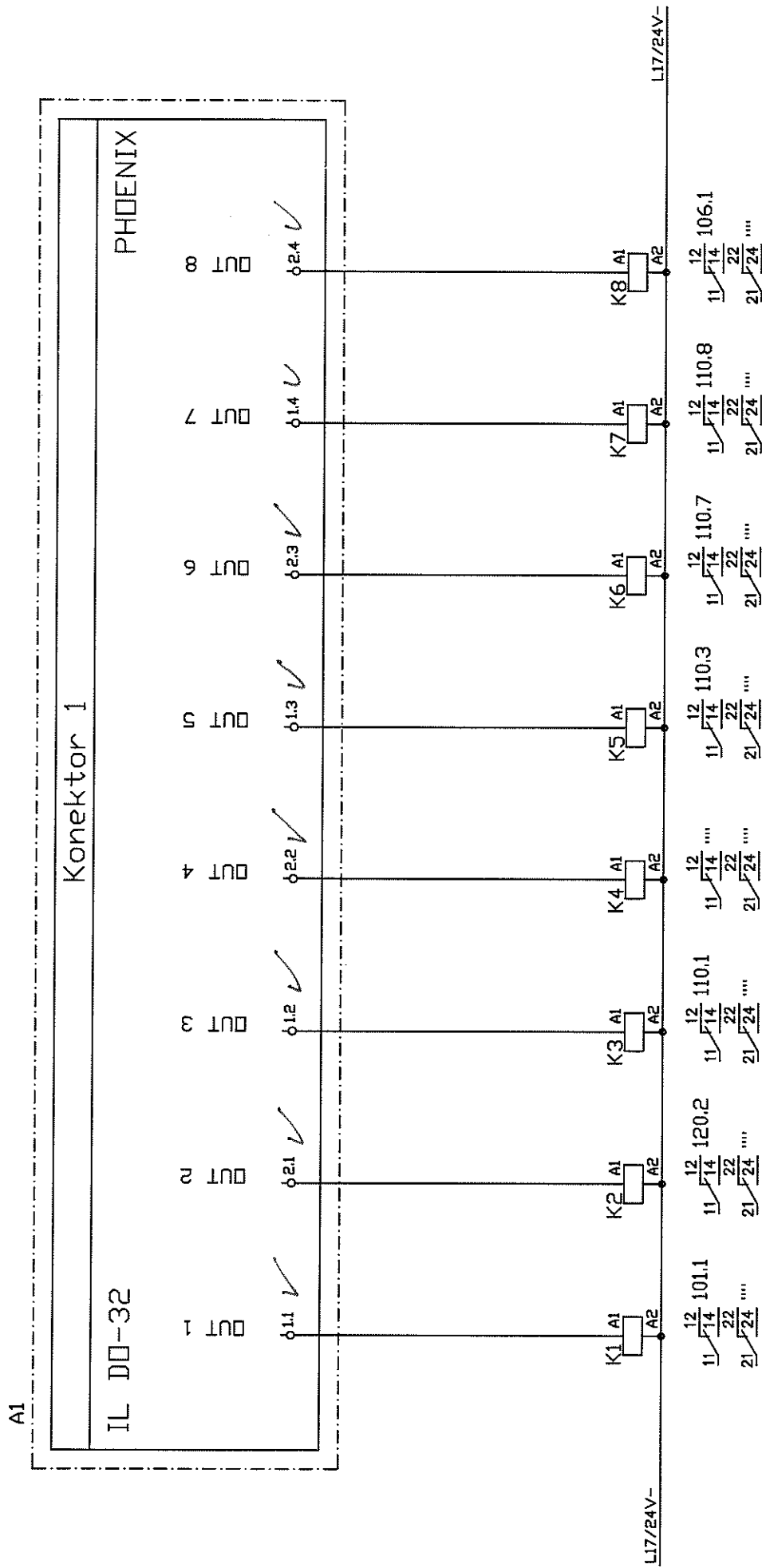
L16.1/24V+

Prísady			Prísady maximum		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
Prísady turniket nad váhou			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
RM Kabinna			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
Modul řízení			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
Digitální vstupy			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
Ing. Pavel Škrábal			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
22.11.2014			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
H. Škrábal			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
List číslo 71			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	
Zakázka			Prísady maximum nezísobník		Šnek vápence pod silen		Elevátor vápence		Dávkovací šnek vápence		Recyklát dlohy pás		Váha kameniva DTEVŘENÁ		Váha kameniva ZAVŘENÁ	



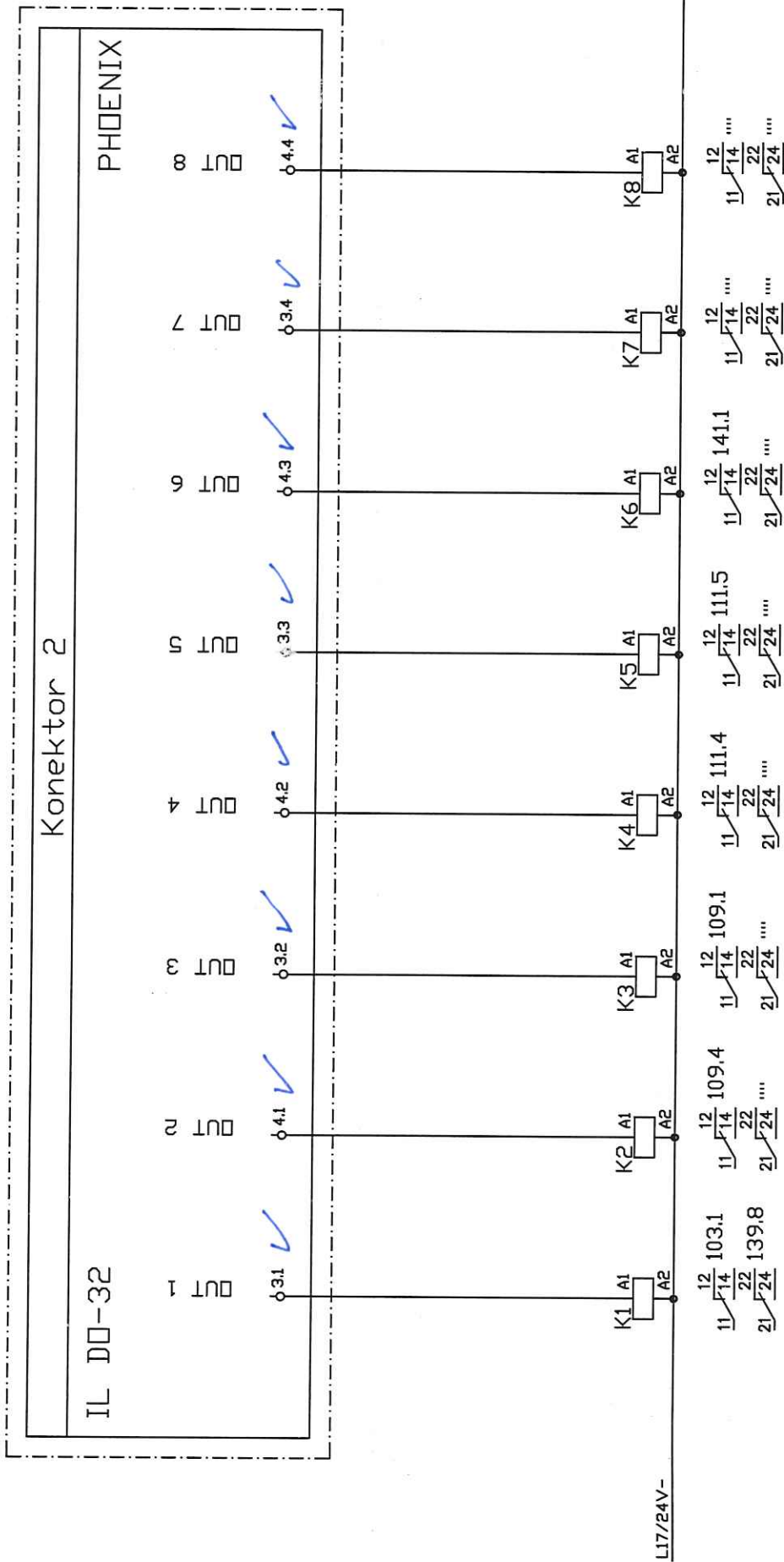
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno	FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod	EUROVA CS Obalovna Hněvotín	List číslo : 73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Zakázka :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						Projekt	Ing.Pavel Štědrbal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														



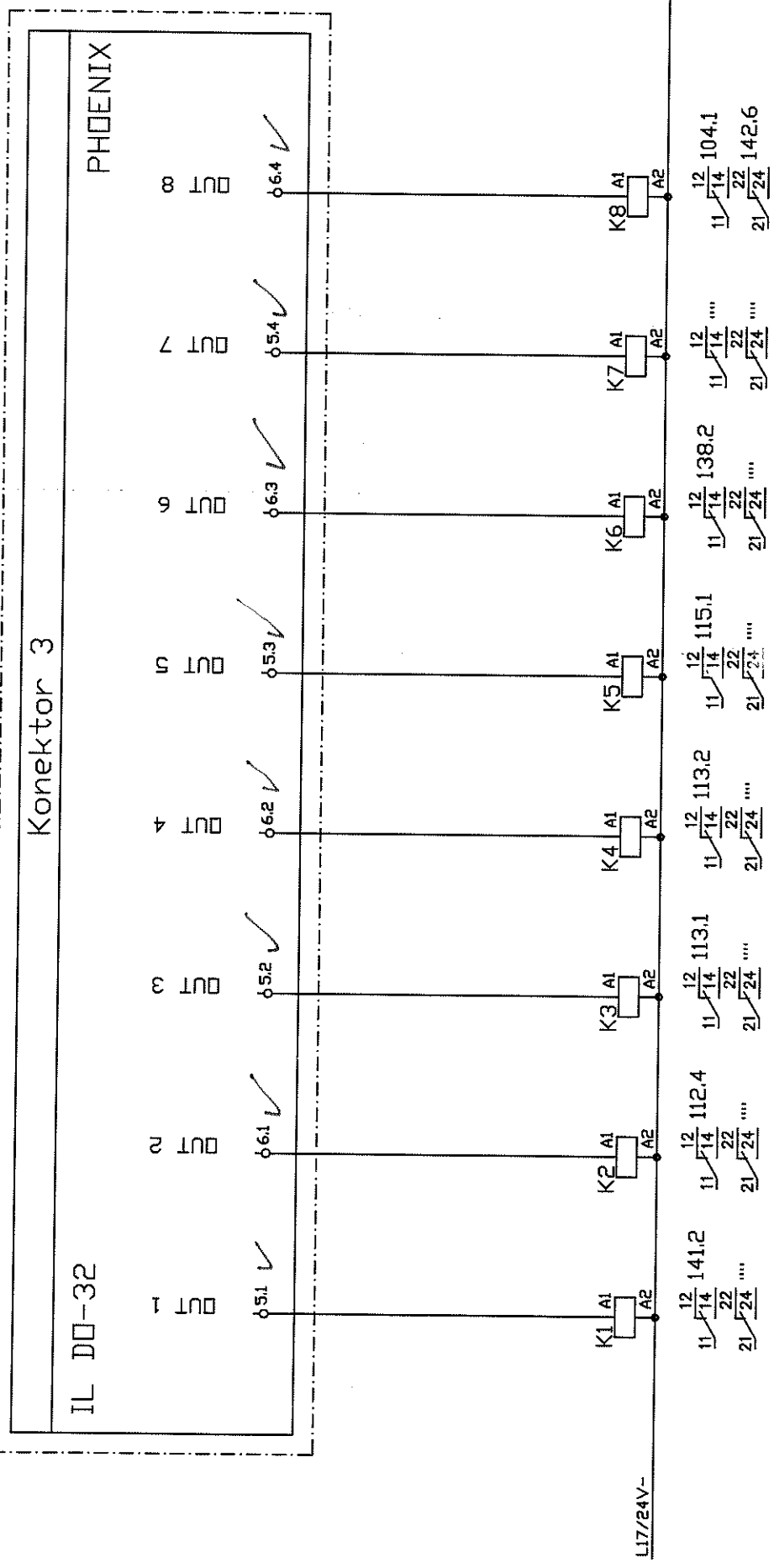
Nařízající výstřaha		Kompresor START	Šikmý pás START	Vibrační rošt START	Vhozovací pás VPŘED(R)	Vhozovací pás VZAD(R)	Sušicí kuben START	List číslo : 74	
Datum	22.11.2014	RM Kabina	ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.		EUROVIA CS			
Kresla	HŠkrábal	Modul řízení	Revoluční 34	Pecháčkova 242		Obalovna			
Projekt	Ing.Pavel Škrábal	Digitální výstupy	Brno	Uherský Brod		Hněvoštn			Zakázka :
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

74A1

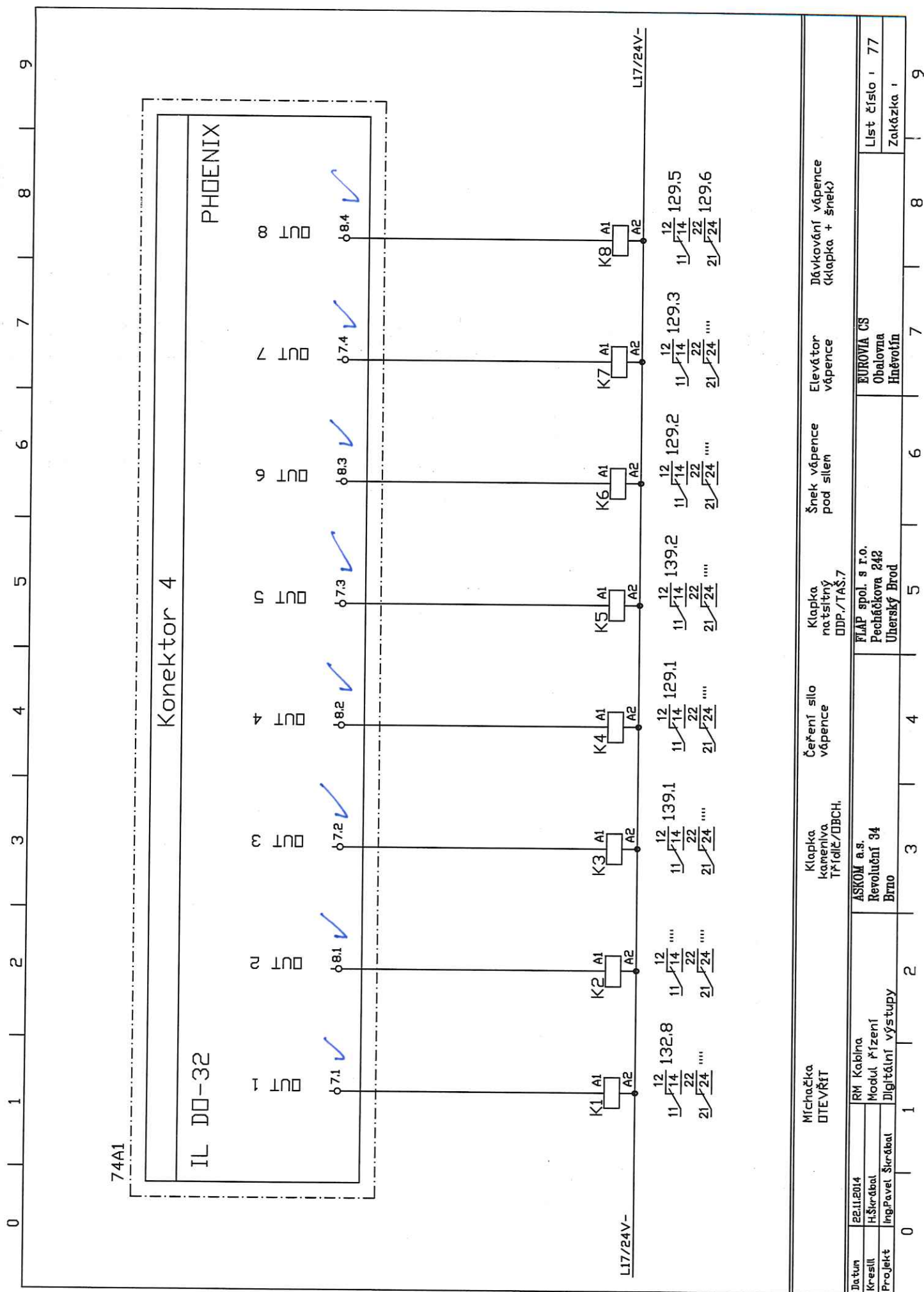


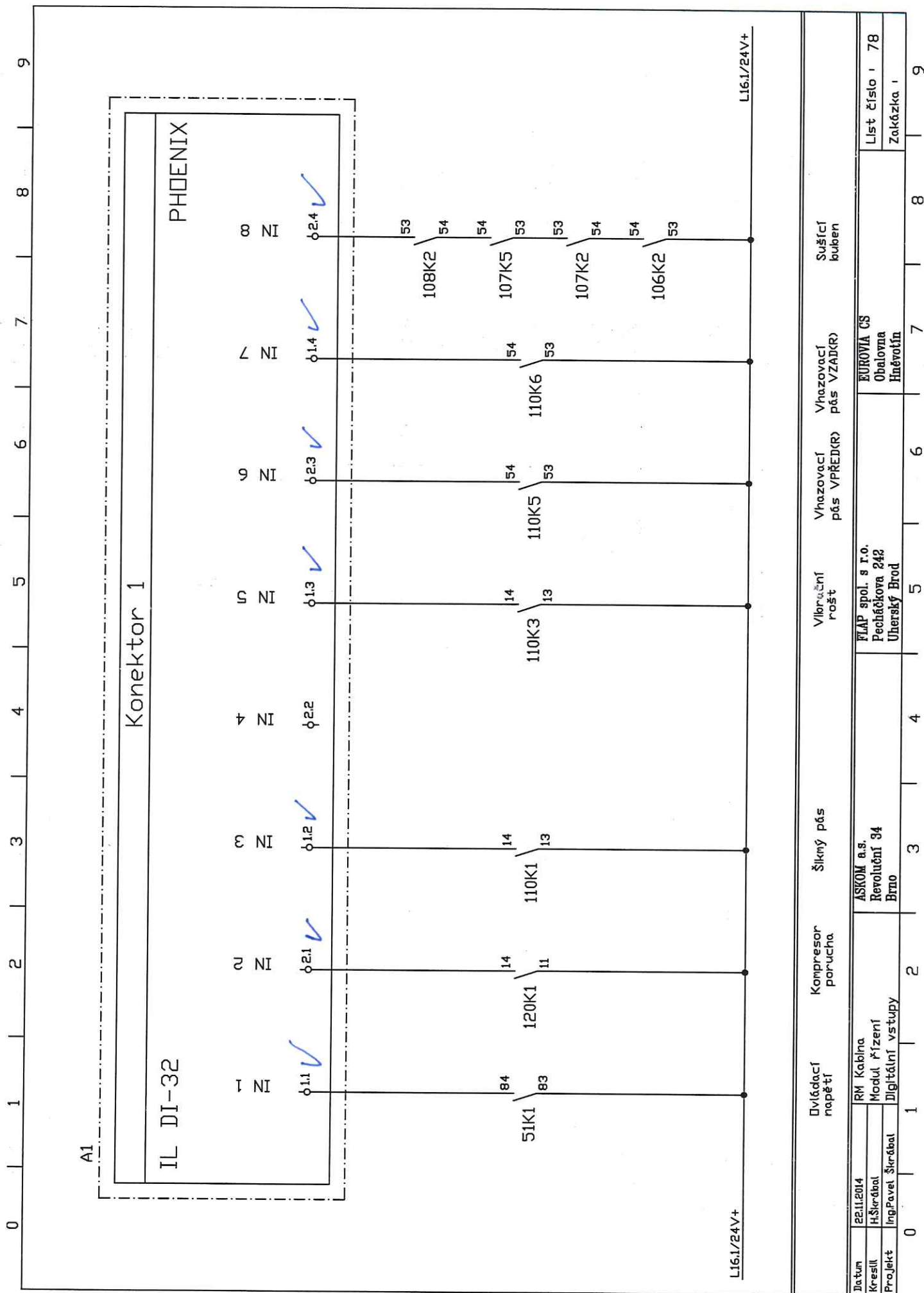
Elevátor kamenliva START		Třídě brzda		Třídě START		Šnek prachu silo-elev.		Elevátor prachu		Čerání prachu	
RM Kabinu		ASKOM a.s.		Revoluční 34 Brno		FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvotín		List číslo : 75 Zakázka :	
Modul řízení		Revoluční 34 Brno		Revoluční 34 Brno		Pecháčkova 242 Uherský Brod		Obalovna Hněvotín		9	
Digitální výstupy		Revoluční 34 Brno		Revoluční 34 Brno		Pecháčkova 242 Uherský Brod		Obalovna Hněvotín		8	
22.11.2014		22.11.2014		22.11.2014		22.11.2014		22.11.2014		22.11.2014	
Ing.Pavel Škrábál		Ing.Pavel Škrábál		Ing.Pavel Škrábál		Ing.Pavel Škrábál		Ing.Pavel Škrábál		Ing.Pavel Škrábál	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-		L17/24V-	
L17/24V-		L17/24V-		L17/24V							

74A1

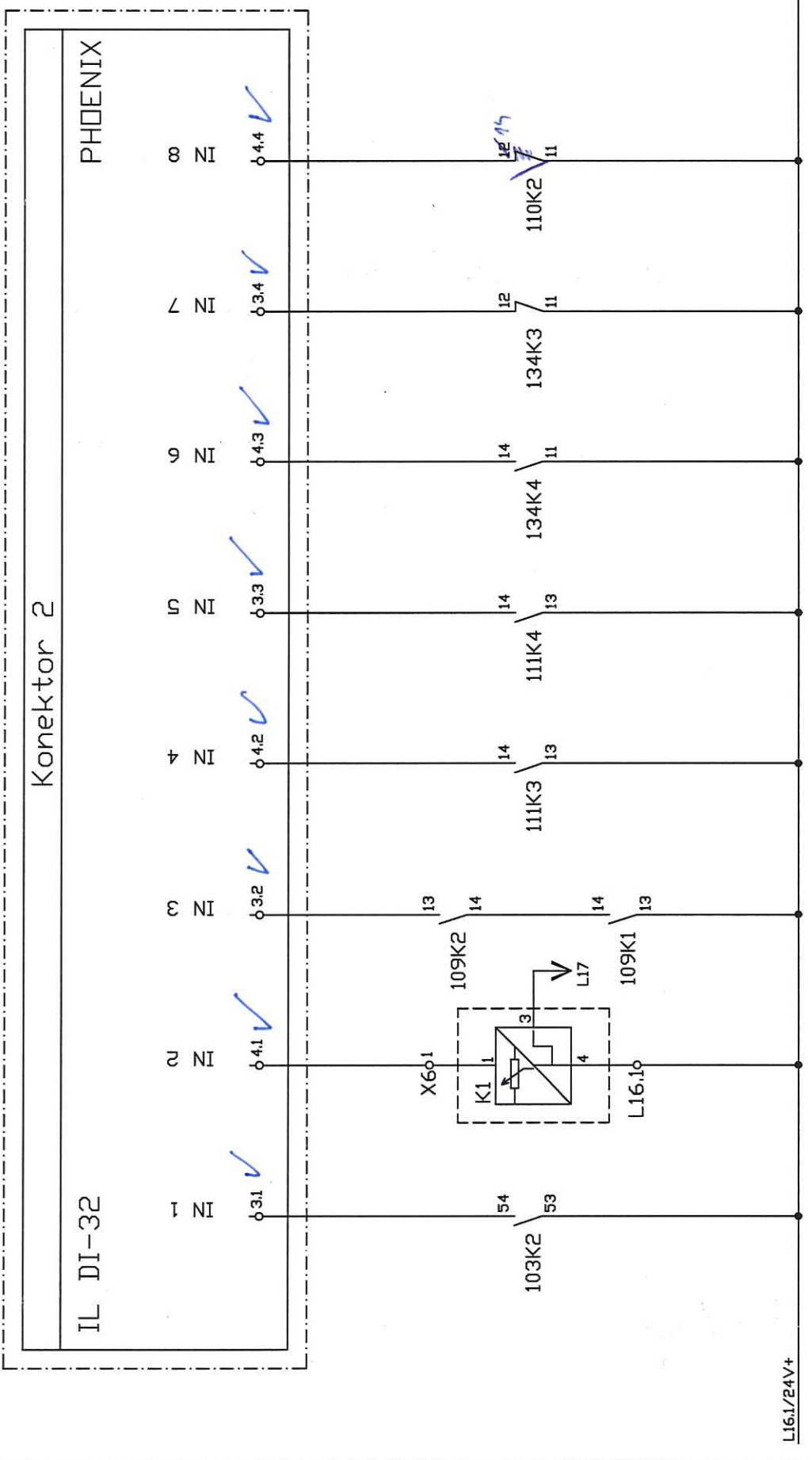


Čerčení silo hydrátu		Vypražňovací šnek filerové váhy		Oběhové čerpadlo VPŘED		Oběhové čerpadlo VZAD		Ventilátor přísady		Vibrační kladivo přísady		Mikročíslo START	
22.11.2014		RM Kabina		ASKOM a.s.		Revoluční 34 Brno		FIAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín		76	
Kreslil HŠkrdál		Modul řízení		Digitální výstupy								Líst číslo	
Projekt Ing.Pavel Škrdál												Zakázka	
0		1		2		3		4		5		6	
												7	
												8	
												9	

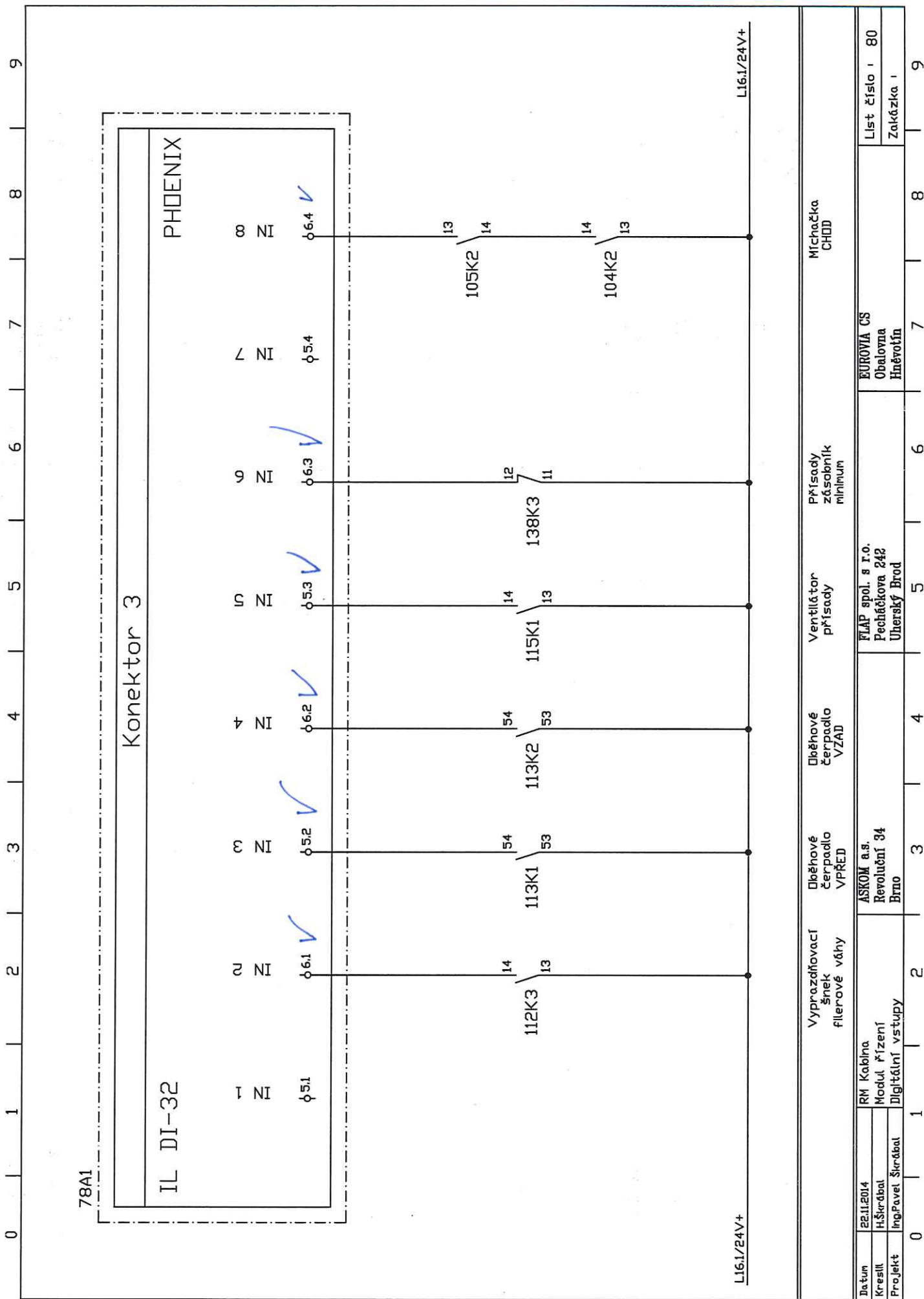




78A1



Elevátor kameniva		Dřáčky elevátoru kameniva		Třídě		Šnek prach silo-elevátor		Elevátor prachu		Minimum mezisabník prachu		Maximum váha živice		Lanový výpínač šikmý pás	
RM Kabinna		ASKOM a.s.		Revoluční 34		Brno		FIAP spol. s r.o.		Pecháčkova 242		Uherský Brod		EUROVIA CS	
Modul řízení		Digitální vstupy		2		3		4		5		6		7	
Ing.Pavel Škrábal		22.11.2014		H.Škrábal		Kreslil		Datum		List číslo		79		Zakázka	
0		1		2		3		4		5		6		7	



Datum	22.11.2014	RM Kabinla	ASKOM a.s.	FIAP spol. s r.o.	EUROVIA CS	Líst číslo : 80
Kreslil	HŠkrdabai	Modul řízení	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna	
Projekt	Ing.Pavel Škrdabai	Digitální vstupy	Brno	Uherský Brod	Hněvoštin		Zakázka :

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

78A1

Konektor 4

IL DI-32

PHOENIX

1	NI	Ø 7.1	✓	Ø 7.2	✓	Ø 8.2	✓	Ø 7.3	✓	Ø 8.3	✓	Ø 7.4	✓	Ø 8.4	✓
2	NI	Ø 8.1	✓												
3	NI	Ø 7.2	✓												
4	NI	Ø 8.2	✓												
5	NI	Ø 7.3	✓												
6	NI	Ø 8.3	✓												
7	NI	Ø 7.4	✓												
8	NI	Ø 8.4	✓												

134K1	14	11	134K2	14	11	139K1	14	11	139K2	14	11	139K3	14	11	139K4	14	11	142K3	14	11	120K2	14	11
-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----	-------	----	----

L16.1/24V+

L16.1/24V+

Míchačka ZAVŘENÁ		Míchačka DTEVŘENÁ	Klapka kamenlivo přes síta	Klapka kamenlivo přes obchvat	Klapka natísný do odpadu	Klapka natísný do tašíc	Maximum odpad	Tlak vzduchu DK
ASKOM a.s. Revoluční 94 Brno		FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod		EUROVIA CS Obalovna Hněvošín				
Datum	22.11.2014	RM Kabinna						
Kreslil	H.Škrábal	Modul řízení						
Projekt	Ing.Pavel Škrábal	Digitální vstupy						

A1

Konektor 1

IL DO-32

PHOENIX

OUT 1

OUT 3

OUT 4

OUT 5

OUT 6

OUT 7

OUT 8

Ø1.1 ✓

Ø2.1 ✓

Ø1.2 ✓

Ø2.2 ✓

Ø1.3 ✓

Ø2.3 ✓

Ø1.4 ✓

Ø2.4 ✓

K1 A1 A2

K2 A1 A2

K3 A1 A2

K4 A1 A2

K5 A1 A2

K6 A1 A2

K7 A1 A2

K8 A1 A2

L17/24V-

L17/24V-

12 121.2
11 14
22
21 24

12 119.6
11 14
22
21 24

12 121.3
11 14
22
21 24

12 121.4
11 14
22
21 24

12 118.7
11 14
22
21 24

12 118.4
11 14
22
21 24

12 118.5
11 14
22
21 24

12 111.1
11 14
22
21 24

Komínový ventilátor

Filter START

Komínový ventilátor Více

Komínový ventilátor Méně

Přís. klapka velká DTEVŘIT

Přís. klapka malá Více

Přís. klapka malá Méně

Šnek hrubý prach 2

Datum 22.11.2014

Kreslil H.Škrábal

Projekt Ing.Pavel Škrábal

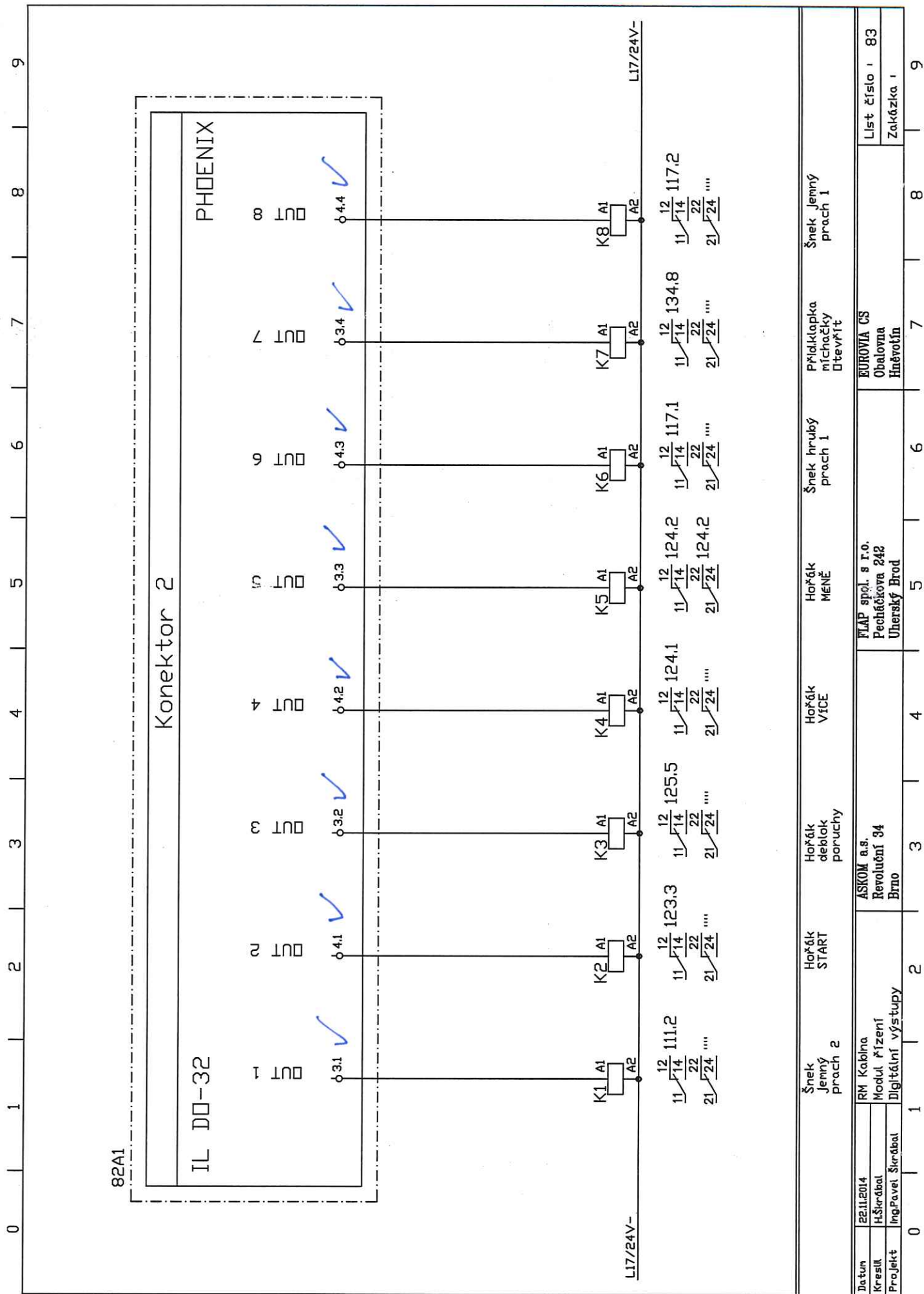
ASKOM a.s. Revoluční 34 Brno

FLAP spol. s r.o. Pecháčkova 242 Uherský Brod

EUROVIA CS Obalovna Hněvoštn

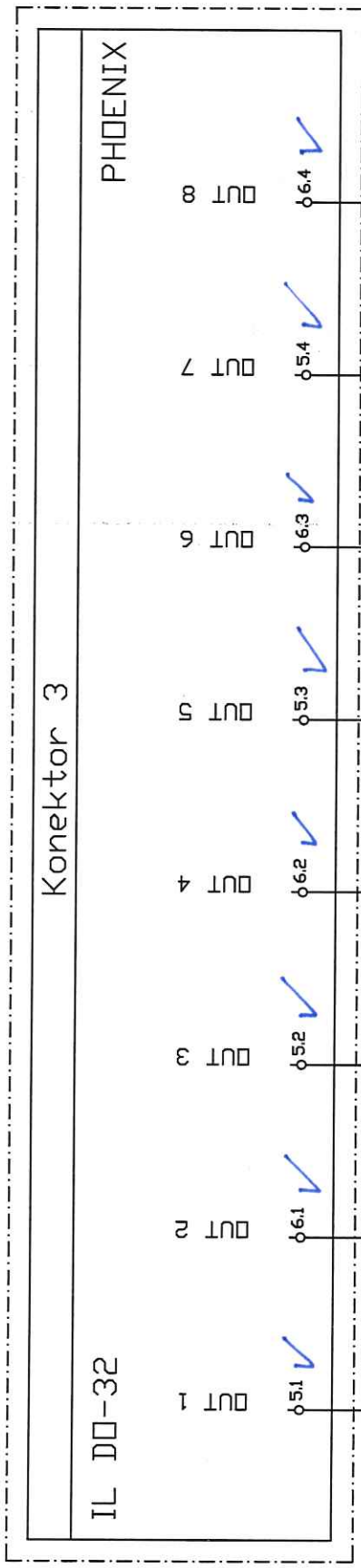
Líst číslo 82

Zakázka 1



Datum		22.11.2014		Šnek Jemný prach 2		Hořák START		Hořák jemný deblok poruchy		Hořák VÍCE		Hořák MENĚ		Šnek hrubý prach 1		Přídávka míchačky otevřít		Šnek Jemný prach 1	
Kreslil		H.Škrábál		Modul řízení		Rozložení 34		ASKOM a.s.		FLAP spol. s r.o.		Pecháčkova 242		Obalovna		Hněvotín		Líst číslo 1 83	
Projekt		Ing.Pavel Škrábál		Digitální výstupy		Brno		3		4		5		6		7		8	
		0		1		2		3		4		5		6		7		9	

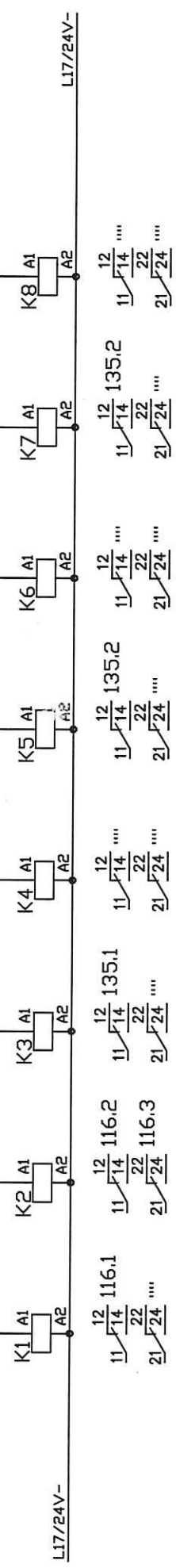
82A1



Konektor 3

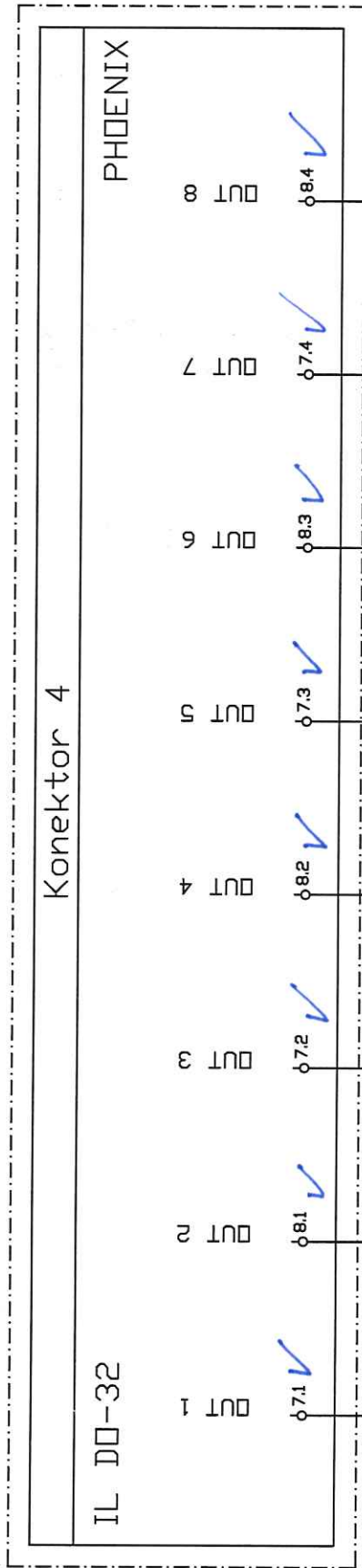
IL DO-32

PHOENIX



Vozíková dráha NAHORU		Vozíková dráha DOLŮ	Zarádka silo DDPAD	Zarádka SILO 1	Zarádka SILO 2
RM Kabina		ASKOM a.s.	FLAP spol. s r.o.		
Modul řízení		Revoluční 34	Pecháčkova 242		
Ing. Pavel Škrábal		Digitální výstupy	Uherský Brod		
22.11.2014			Obalovna		
HŠkrábal			Hněvošín		
Líst číslo 84			Zakázka		

824A1



Zarádka
SILO 3

Zarádka
SILO 4

Semafor
SILO 1

Semafor
SILO 2

Semafor
SILO 3

Semafor
SILO 4

Datum	22.11.2014
Kreslil	H.Širádab
Projekt	Ing.Pavel Širádab

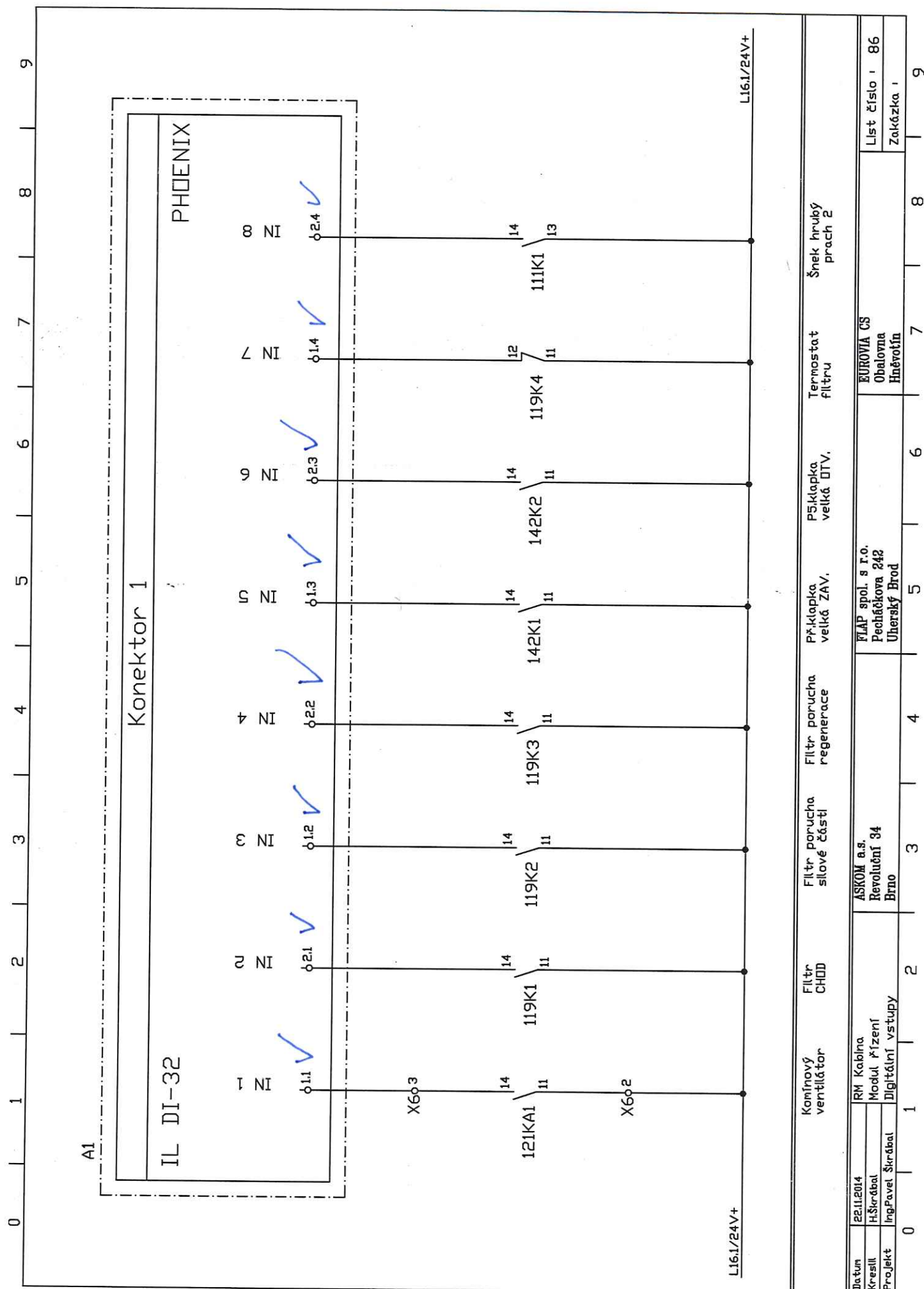
RM Kablna
Modul řízení
Digitální výstupy

ASKOM a.s.
Revoluční 94
Brno

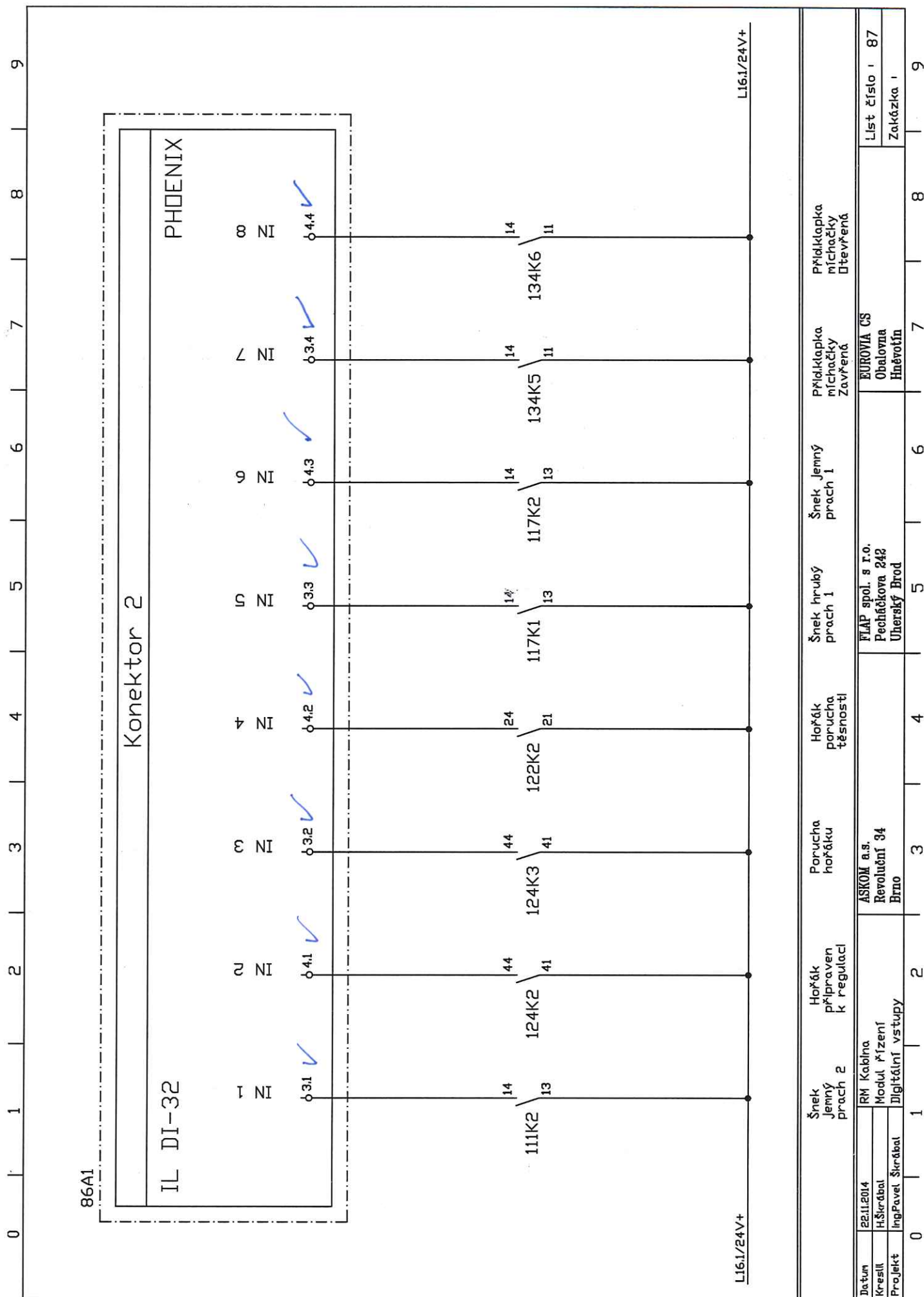
FLAP spol. s r.o.
Pecháčkova 242
Uherský Brod

EUROVIA CS
Obalovna
Hněvoň

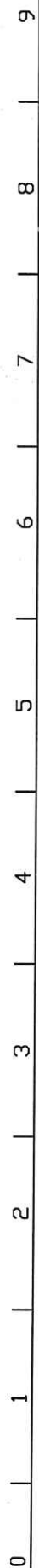
Líst číslo 85
Zakázka



Datum	22.11.2014	RM Kabinla	ASKOM a.s.	FIAP spol. s r.o.	EUROWIA CS	86
Kreslil	HŠkrábal	Modul řízení	Revoluční 34	Pecháčkova 242	Obalovna	
Projekt	Ing.Pavel Škrábal	Digitální vstupy	Brno	Uherský Brod	Hněvoňín	
	0	1	2	3	4	5
						6
						7
						8
						9



Šnek Jenný prach 2		Hořák přípraven k regulaci	Porucha hořáku	Hořák porucha těžnosti	Šnek hrubý prach 1	Šnek jemný prach 1	Přidklapka michačky Zavřená	Přidklapka michačky Otevřená
Datum 22.11.2014		RM Kabiná		ASKOM a.s.		EUROVIA CS		Líst číslo : 87
Kreslil H.Škrábál		Modul řízení		Revoluční 94		Obalovna		Zakázka : 9
Projekt Ing.Pavel Škrábál		Digitální vstupy		Brno		Hněvotín		
0	1	2	3	4	5	6	7	8

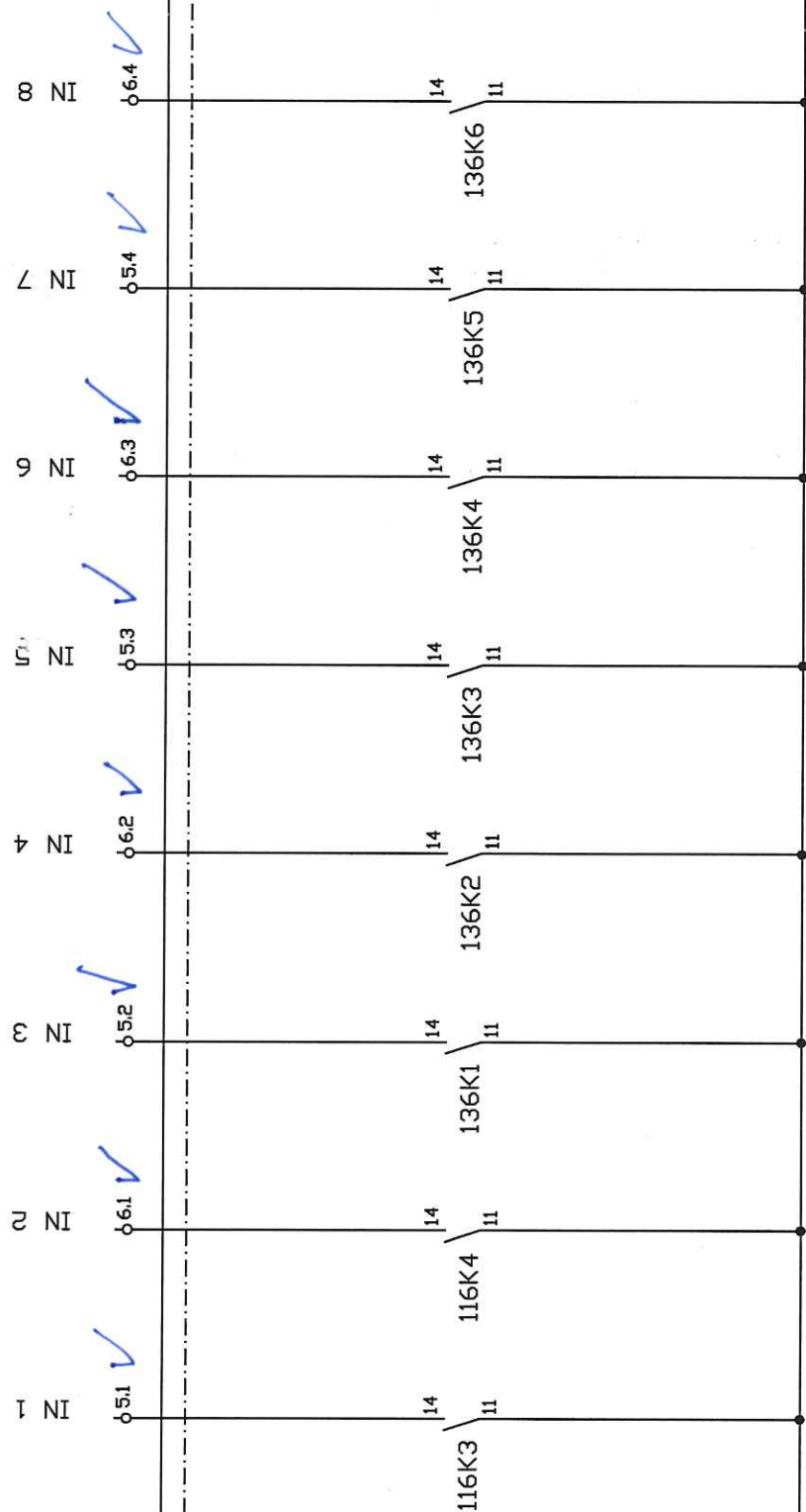


86A1

Konektor 3

IL DI-32

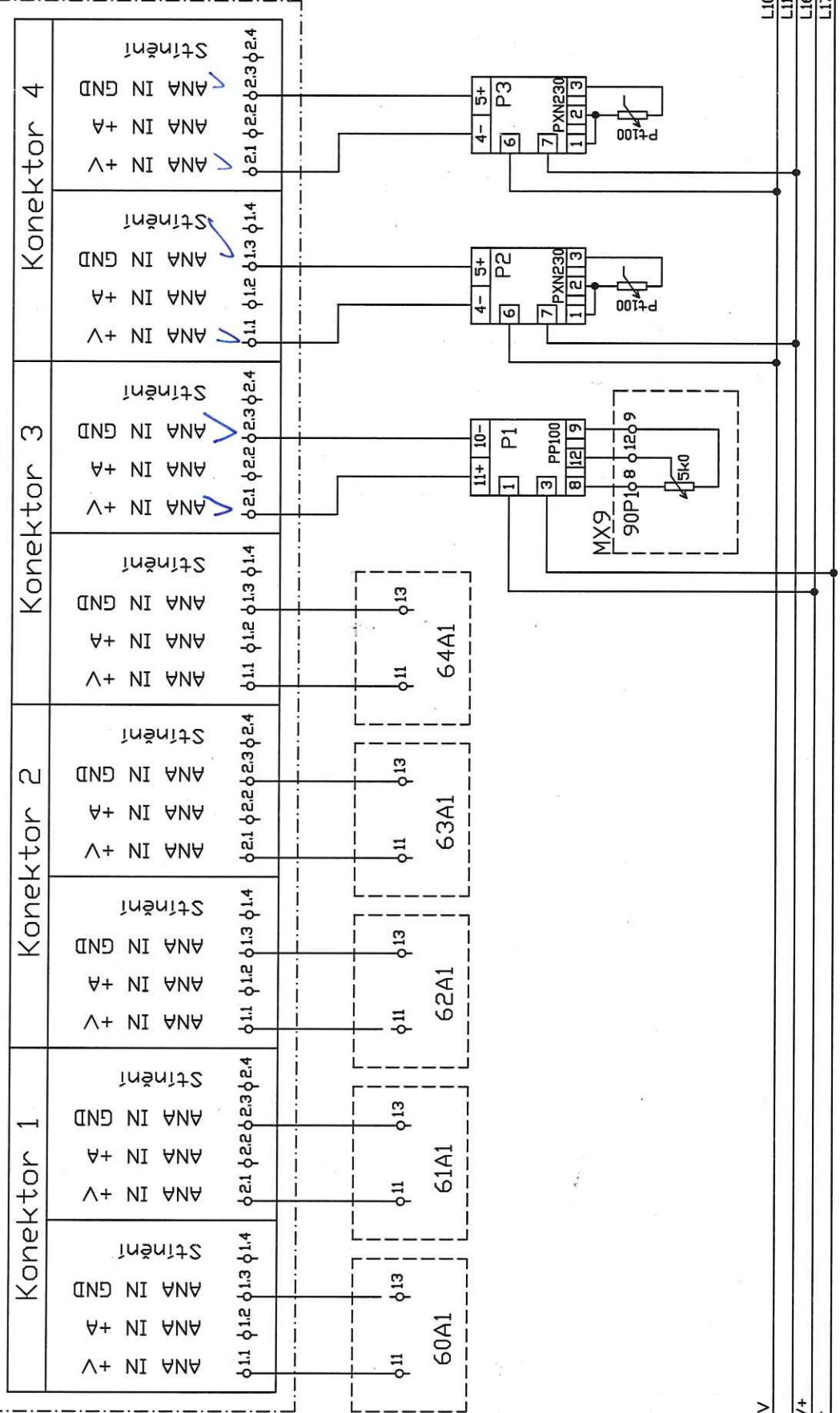
PHOENIX



Vozíková dráha NAHÚŘ		Vozíková dráha DOLE		Zarůžka silo odpad	Zarůžka silo odpad	Zarůžka silo 1	Zarůžka silo 1	Zarůžka silo 2	Zarůžka silo 2
				Utevřená	Zavřená	Utevřená	Zavřená	Utevřená	Zavřená
Datum		22.11.2014		ASKOM a.s.		FIAP spol. s r.o.		EUROVIA CS	
Kreslil	H.Škrábál	Modul. řízení		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna	
Projekt	Ing.Pavel Škrábál	Digitální vstupy		Brno		Uherský Brod		Hněvotín	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
								List číslo : 88	
								Zakázka :	

PHOENIX IL AI 8/SF

A1

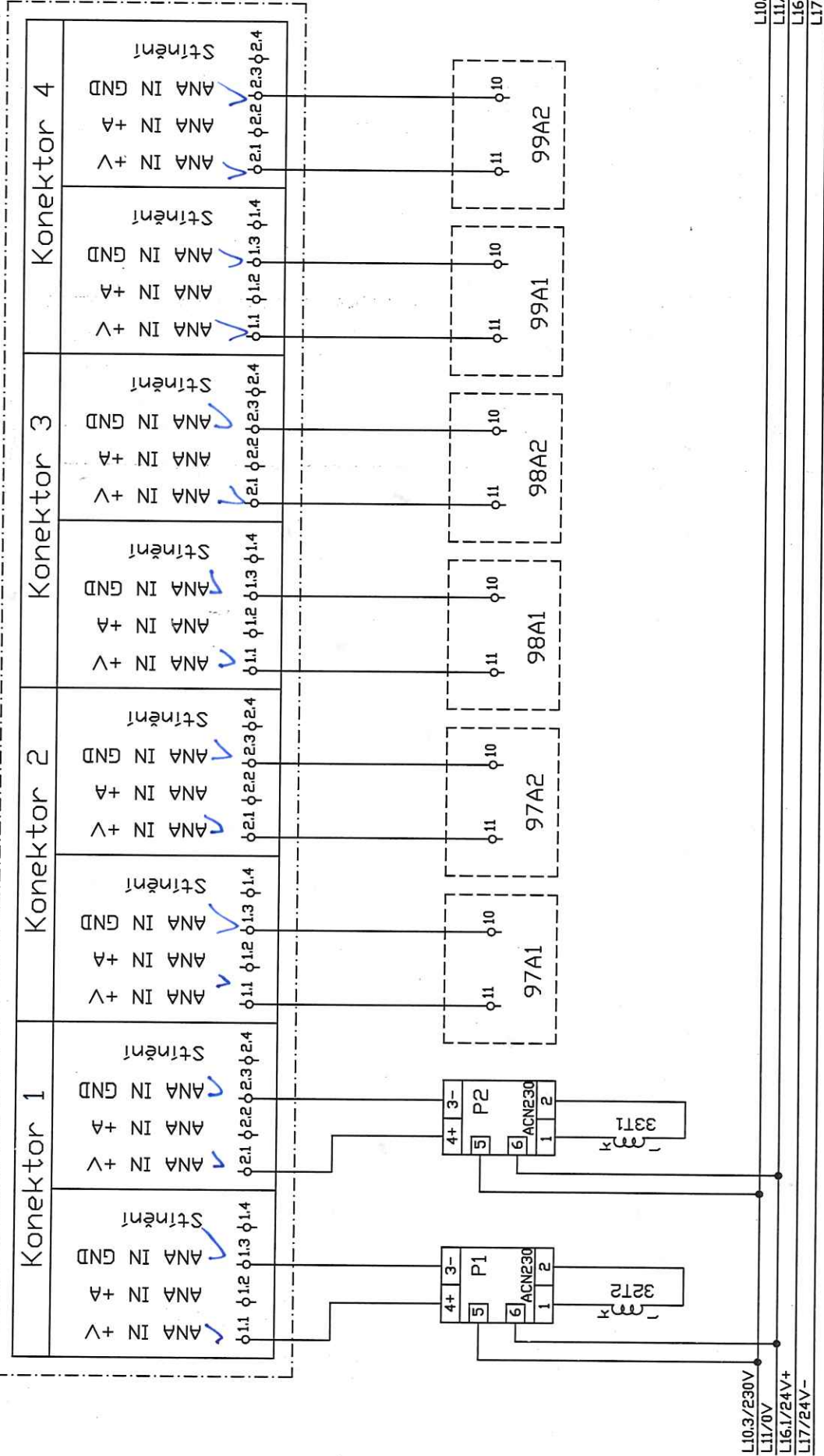


Váha kamenlva			Váha žilve			Váha přístday			Váha recyklátu			Addit			Teplota za filtrem			Teplota před filtrem		
Dotun	22.11.2014	RM Kablna	ASKOM a.s.																	
Kreslil	H.Škrdab	Modul řízení	Revoluční 34																	
Projekt	Ing.Pavel Škrdab	Analogové vstupy	Brno																	
0			1	2	3	4	5	6	7	8	9									

FLAP spol. s r.o.			EUROVIA CS			Líst číslo 1 90		
Pecháčkova 242			Obalovna			Zakázka 1		
Uherský Brod			Hněvošín					

PHOENIX IL AI 8/SF

A1



Proud měřička M2		Proud sušák (společný)		Hladina taška1 obchvat	Hladina taška 2	Hladina taška 3	Hladina taška 4	Hladina taška 5	Hladina taška 6
RM Kabina		ASKOM a.s.		FIAP spol. s r.o.		EUROVIA CS			
Modul řízení		Revoluční 34		Pecháčkova 242		Obalovna			
Ing.Pavel Škrábal		Brno		Uherský Brod		Hněvošín			
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11.2014		1		2		3		4	
H.Škrábal		2		3		4		5	
Projekt		3		4		5		6	
22.11									