

Jiná ověření:		Paré:																																																																																												
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:																																																																																												
		Podpis: _____ Datum: _____																																																																																												
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>Stavebník/Investor:</td> <td><b>Správa železnic, státní organizace</b></td> <td rowspan="4">  <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b></td> </tr> <tr> <td>Zástupce investora:</td> <td><b>Stavební správa východ</b></td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td><b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b></td> </tr> </table>				Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>	Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>	Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>	Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>																																																																																		
Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>																																																																																												
Adresa:	<b>Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</b>																																																																																													
Zástupce investora:	<b>Stavební správa východ</b>																																																																																													
Adresa:	<b>Nerudova 1, 779 00 Olomouc</b>																																																																																													
<table border="1"> <tr> <td>Zhotovitel díla:</td> <td><b>JM YARD service s.r.o.</b></td> <td rowspan="3">  <b>YARD service s.r.o.</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz</td> </tr> <tr> <td>Zhotovitel části/objektu:</td> <td><b>Projekt HTL,s.r.o.</b></td> <td rowspan="3">  <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b> </td> </tr> <tr> <td>Adresa:</td> <td>Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice</td> </tr> <tr> <td>Kontakt:</td> <td>T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz</td> </tr> <tr> <td>Hlavní projektant (HIP):</td> <td><b>Ing. Jana Marková</b></td> <td>Specialista:</td> <td><b>Ing. Vít Kaplan</b></td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2"><b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b></td> <td>Označení investora:</td> <td><b>S-2004/2022</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b></td> <td>Zakázka:</td> <td><b>22005</b></td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2"><b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b></td> <td>Označení části:</td> <td><b>D.2.2.10</b></td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"><b>PS 05 Elektrická zařízení</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>PS05</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2"><b>Rozváděč R6</b></td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td><b>2. 102</b></td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td><b>DSP+PDPS</b></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 61 x A4</td> <td colspan="2"><b>13.1.2023</b></td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Zhotovitel díla:	<b>JM YARD service s.r.o.</b>	 <b>YARD service s.r.o.</b>	Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00	Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz	Zhotovitel části/objektu:	<b>Projekt HTL,s.r.o.</b>	 <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b>	Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice	Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz	Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jana Marková</b>	Specialista:	<b>Ing. Vít Kaplan</b>	<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2"><b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b></td> <td>Označení investora:</td> <td><b>S-2004/2022</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b></td> <td>Zakázka:</td> <td><b>22005</b></td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2"><b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b></td> <td>Označení části:</td> <td><b>D.2.2.10</b></td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"><b>PS 05 Elektrická zařízení</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>PS05</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2"><b>Rozváděč R6</b></td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td><b>2. 102</b></td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td><b>DSP+PDPS</b></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 61 x A4</td> <td colspan="2"><b>13.1.2023</b></td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>		Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>		<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>		Zakázka:	<b>22005</b>	Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>		Označení části:	<b>D.2.2.10</b>	Název objektu/dílčí části:	<b>PS 05 Elektrická zařízení</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>PS05</b>	Název přílohy:	<b>Rozváděč R6</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>2. 102</b>	Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 61 x A4	<b>13.1.2023</b>		Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1			<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1 0	- - - - P S 0 5	- - -	- 2 - 1 0 2	- P 0 1
Zhotovitel díla:	<b>JM YARD service s.r.o.</b>	 <b>YARD service s.r.o.</b>																																																																																												
Adresa:	Suderova 2024/8, Ostrava- Mariánské Hory, 709 00																																																																																													
Kontakt:	T: +420 553 401 331 E: markova@jmyardservice.cz																																																																																													
Zhotovitel části/objektu:	<b>Projekt HTL,s.r.o.</b>	 <b>PROJEKT HTL,S.R.O.</b>																																																																																												
Adresa:	Pohraniční 27, 703 00 Ostrava-Vítkovice																																																																																													
Kontakt:	T: +420 553 034 235 E: htl@projekthtl.cz																																																																																													
Hlavní projektant (HIP):	<b>Ing. Jana Marková</b>	Specialista:	<b>Ing. Vít Kaplan</b>																																																																																											
<table border="1"> <tr> <td>Název stavby/akce:</td> <td colspan="2"><b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b></td> <td>Označení investora:</td> <td><b>S-2004/2022</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"><b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b></td> <td>Zakázka:</td> <td><b>22005</b></td> </tr> <tr> <td>Název části:</td> <td colspan="2"><b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b></td> <td>Označení části:</td> <td><b>D.2.2.10</b></td> </tr> <tr> <td>Název objektu/dílčí části:</td> <td colspan="2"><b>PS 05 Elektrická zařízení</b></td> <td>Označení objektu/komplexu:</td> <td><b>PS05</b></td> </tr> <tr> <td>Název přílohy:</td> <td colspan="2"><b>Rozváděč R6</b></td> <td>Číslo přílohy (typ/pořadí):</td> <td><b>2. 102</b></td> </tr> <tr> <td>Název dílčí části přílohy:</td> <td colspan="2">-</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td><b>DSP+PDPS</b></td> </tr> <tr> <td>Odpovědný projektant:</td> <td>Zpracovatel přílohy:</td> <td>Měřítko:</td> <td colspan="2">Smluvní datum zpracování:</td> </tr> <tr> <td>Ing. Vít Kaplan</td> <td>Ing. Jiří Záškodný</td> <td>- Formáty: 61 x A4</td> <td colspan="2"><b>13.1.2023</b></td> </tr> <tr> <td>Kraj:</td> <td>Katastrální území:</td> <td>TUDU:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Moravskoslezský</td> <td>Český Těšín (598933)</td> <td>2501J1</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>				Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>		Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>		<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>		Zakázka:	<b>22005</b>	Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>		Označení části:	<b>D.2.2.10</b>	Název objektu/dílčí části:	<b>PS 05 Elektrická zařízení</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>PS05</b>	Název přílohy:	<b>Rozváděč R6</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>2. 102</b>	Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:		Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 61 x A4	<b>13.1.2023</b>		Kraj:	Katastrální území:	TUDU:			Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1			<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1 0	- - - - P S 0 5	- - -	- 2 - 1 0 2	- P 0 1																						
Název stavby/akce:	<b>Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín</b>		Označení investora:	<b>S-2004/2022</b>																																																																																										
	<b>I. Rekonstrukce dílenského zázemí MES Český Těšín</b>		Zakázka:	<b>22005</b>																																																																																										
Název části:	<b>D.1. TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>		Označení části:	<b>D.2.2.10</b>																																																																																										
Název objektu/dílčí části:	<b>PS 05 Elektrická zařízení</b>		Označení objektu/komplexu:	<b>PS05</b>																																																																																										
Název přílohy:	<b>Rozváděč R6</b>		Číslo přílohy (typ/pořadí):	<b>2. 102</b>																																																																																										
Název dílčí části přílohy:	-		Stupeň dokumentace:	<b>DSP+PDPS</b>																																																																																										
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	Smluvní datum zpracování:																																																																																											
Ing. Vít Kaplan	Ing. Jiří Záškodný	- Formáty: 61 x A4	<b>13.1.2023</b>																																																																																											
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:																																																																																												
Moravskoslezský	Český Těšín (598933)	2501J1																																																																																												
<table border="1"> <tr> <td>Označení investora:</td> <td>Stupeň dokumentace:</td> <td>Část:</td> <td>Objekt:</td> <td>Podobjekt:</td> <td>Příloha:</td> <td>Revize:</td> </tr> <tr> <td>S - 2 0 0 4 2 0 2 2</td> <td>- P D P S</td> <td>- D 2 2 1 0</td> <td>- - - - P S 0 5</td> <td>- - -</td> <td>- 2 - 1 0 2</td> <td>- P 0 1</td> </tr> </table>					Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:	S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1 0	- - - - P S 0 5	- - -	- 2 - 1 0 2	- P 0 1																																																																												
Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:																																																																																								
S - 2 0 0 4 2 0 2 2	- P D P S	- D 2 2 1 0	- - - - P S 0 5	- - -	- 2 - 1 0 2	- P 0 1																																																																																								

Obsah

Stránka	Číslo stránky	Popis stránek	Datum	Revize
+R6/1	1	TITULNÍ STRÁNKA	21.12.2022	
+R6/2	2	Obsah : +R6/1 - =EL+R6.3/33	21.12.2022	
+R6/2.a	3	Obsah : =EL+R6.3/34 - =TC+R6.4/60	21.12.2022	
+R6/3	4	ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ	21.12.2022	
+R6/4	5	CELKOVÝ POHLED ROZVÁDĚČE	21.12.2022	
+R6/5	6	ROZVADĚČ POLE 1	21.12.2022	
+R6/6	7	ROZVADĚČ POLE 3	21.12.2022	
+R6/7	8	ROZVADĚČ POLE 4	21.12.2022	
+R6/8	9	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY EL	21.12.2022	
+R6/9	10	OVLÁDACÍ SKŘÍŇKY EL	21.12.2022	
=0+R6.1/10	11	PŘÍVOD	21.12.2022	
=0+R6.1/11	12	OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	21.12.2022	
=0+R6.1/12	13	MĚŘENÍ	21.12.2022	
=0+R6.1/13	14	OSVĚTLENÍ ROZVADĚČE	21.12.2022	
=0+R6.1/14	15	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ, PŘÍVOD FVE	21.12.2022	
=MT1+R6.2/15	16	ROLOVACÍ VRATA	21.12.2022	
=MT2+R6.2/16	17	ROLOVACÍ VRATA	21.12.2022	
=MT3+R6.2/17	18	ROLOVACÍ VRATA	21.12.2022	
=MT4+R6.2/18	19	MOSTOVÝ JEŘÁB	21.12.2022	
=MT5+R6.2/19	20	KOMPRESOR	21.12.2022	
=MT6+R6.2/20	21	ODSÁVACÍ BUBEN VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	21.12.2022	
=MT7+R6.2/21	22	ODSÁVACÍ BUBEN VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	21.12.2022	
=M8+R6.2/22	23	ČERPADLO V JÍMCE MYCÍ JÁMY	21.12.2022	
=MT9+R6.2/23	24	ČTYŘRAMENNÝ ZVEDÁK	21.12.2022	
=MT10+R6.2/24	25	ROLOVACÍ VRATA	21.12.2022	
=RT1+R6.2/25	26	LAKOVACÍ KABINA	21.12.2022	
=RT2+R6.2/26	27	ZAŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ JÁMY - PRAVÁ ČÁST	21.12.2022	
=RT3+R6.2/27	28	VZT MONTÁŽNÍ JÁMY - PRAVÁ ČÁST	21.12.2022	
=RT4+R6.2/28	29	ZAŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ JÁMY - LEVÁ ČÁST	21.12.2022	
=RT5+R6.2/29	30	VZT MONTÁŽNÍ JÁMY - LEVÁ ČÁST	21.12.2022	
=RT6+R6.2/30	31	ZAŘÍZENÍ VZT PRO VĚTRÁNÍ HALY	21.12.2022	
=EL+R6.3/32	32	OSVĚTLENÍ OVLÁDANÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/33	33	OSVĚTLENÍ OVLÁDANÍ	21.12.2022	

Obsah

Stránka	Číslo stránky	Popis stránek	Datum	Revize
=EL+R6.3/34	34	OSVĚTLENÍ OVLÁDANÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/35	35	OSVĚTLENÍ OVLÁDANÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/36	36	OSVĚTLENÍ OVLÁDANÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/37	37	OSVĚTLENÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/38	38	OSVĚTLENÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/39	39	OSVĚTLENÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/40	40	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	21.12.2022	
=EL+R6.3/41	41	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	21.12.2022	
=ZS+R6.3/42	42	ZÁSUVKOVÉ ROZVADĚČE	21.12.2022	
=ZS+R6.3/43	43	ZÁSUVKOVÉ ROZVADĚČE	21.12.2022	
=ZS+R6.3/44	44	ZÁSUVKOVÉ ROZVADĚČE	21.12.2022	
=ZS+R6.3/45	45	ZÁSUVKOVÉ ROZVADĚČE	21.12.2022	
=ZS+R6.3/46	46	ZÁSUVKY KRYTÉ MYTÍ	21.12.2022	
=ZSV+R6.3/47	47	ZÁSUVKY S BLOKOVANÝM VYPÍNAČEM	21.12.2022	
=EH1+R6.4/48	48	SAHARA KRYTÉ MYTÍ	21.12.2022	
=EH1+R6.4/49	49	SAHARA KRYTÉ MYTÍ	21.12.2022	
=EH2+R6.4/50	50	SAHARA KRYTÉ MYTÍ	21.12.2022	
=EH2+R6.4/51	51	SAHARA KRYTÉ MYTÍ	21.12.2022	
=OV3+R6.4/52	52	ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	21.12.2022	
=OV4+R6.4/53	53	ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	21.12.2022	
=OV5+R6.4/54	54	ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	21.12.2022	
=OV6+R6.4/55	55	ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	21.12.2022	
=EZS+R6.4/56	56	NAPÁJENÍ EZS	21.12.2022	
=DT1.1+R6.2/31	57	ROZVADĚČ MaR	21.12.2022	
=DT1.1+R6.4/57	58	VAZBA NA ŘS	21.12.2022	
=DT1.1+R6.4/58	59	VAZBA NA ŘS	21.12.2022	
=DT1.1+R6.4/59	60	VAZBA NA ŘS	21.12.2022	
=TC+R6.4/60	61	VÝVODY NA JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA	21.12.2022	

POZNÁMKA:

ÚPLNÉ ZNAČENÍ ELEKTRICKÝCH PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ  
POUŽITÝCH VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI JE SLOŽENO  
Z POPIŠU U GRAFICKÉ ZNAČKY, DOPLNĚNÉHO O SYMBOL  
PŘÍSLUŠNOSTI DANÉHO PŘÍSTROJE KE KONKRÉTNÍMU ZAŘÍZENÍ

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI:

(DLE ČSN EN 60204-1 ed.2)

FÁZOVÉ VODIČE L1, L2, L3:  
OCHRANNÝ VODIČ PE:  
NULOVÝ VODIČ N:  
OVLÁDACÍ OBVODY 230VAC/24VAC:

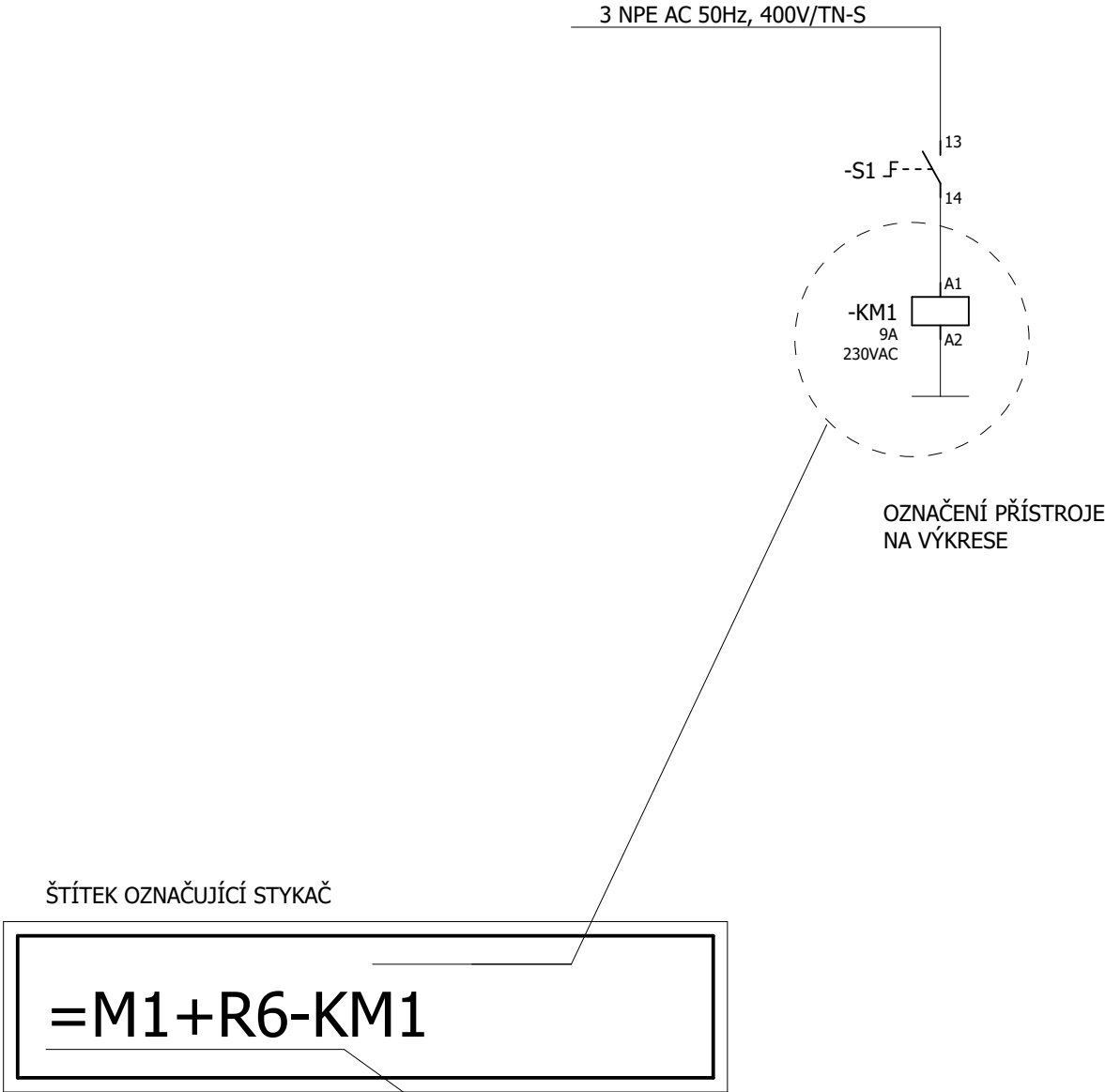
STEJNOSMĚRNÉ OBVODY 24VDC:

PLC VSTUPY DI / VÝSTUPY DO:  
PLC VSTUPY AI / VÝSTUPY AO:  
OBVODY PŘEDSTAVUJÍCÍ VYJÍMKU  
PODLE ČSN EN 60204-1 ed.2, čl.5.3.5  
(např. OBVODY NAPOJENÉ PŘED  
HLAVNÍM VYPÍNAČEM:

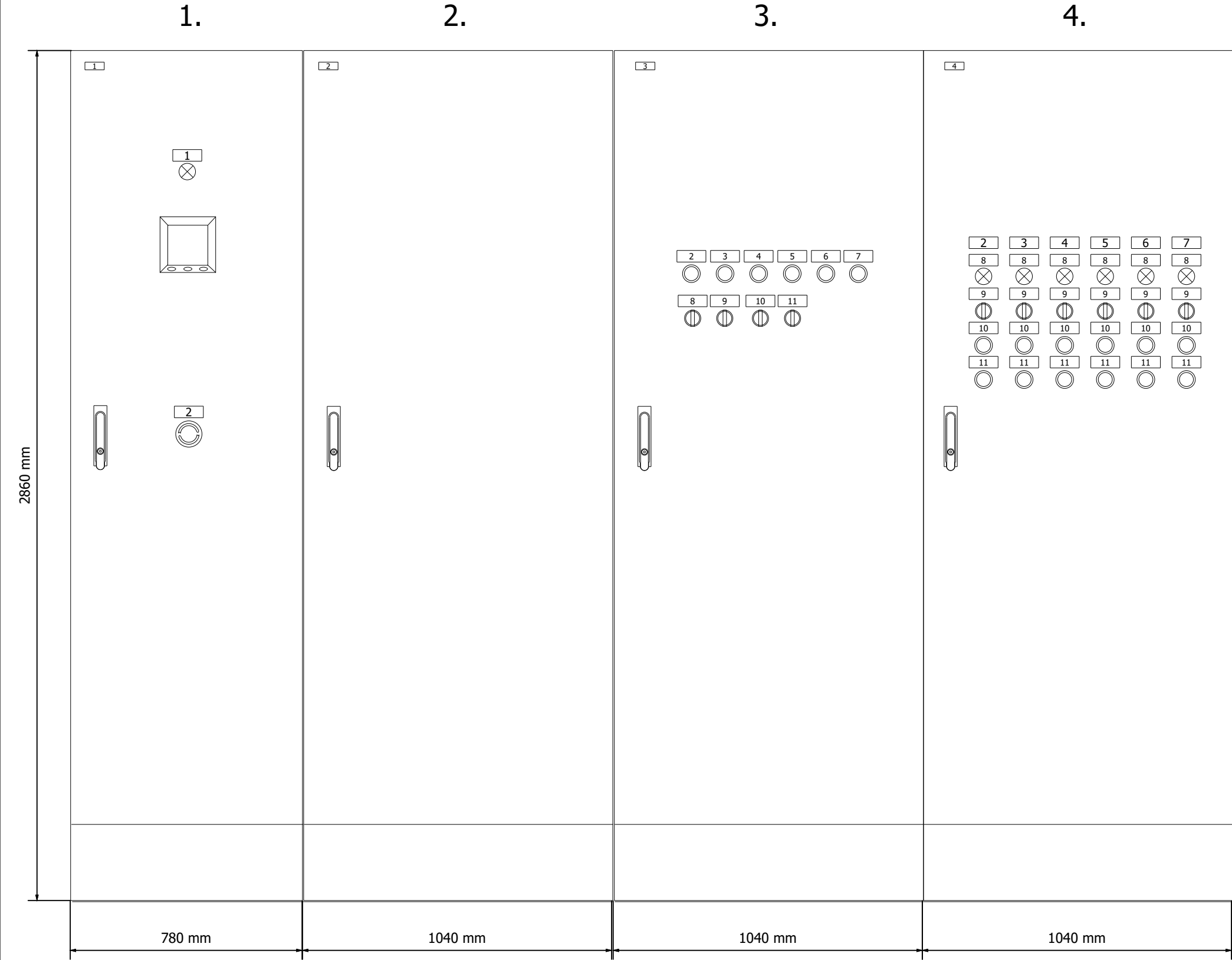
ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ  
ZELENÁ / ŽLUTÁ  
SVĚTLE MODRÁ  
ČERVENÁ  
(POKUD JE PÓL PŘIZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ)  
MODRÁ  
(POKUD JE PÓL PŘIZEMNĚN - NA KONCI VODIČE NÁVLAČKA ZELENÁ / ŽLUTÁ)  
MODRÁ  
BÍLÁ

ORANŽOVÁ

PŘÍKLAD OZNAČOVÁNÍ:



- = IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. ČÍSLO POHONU)
- + UMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ (NAPŘ. V PROVOZU (+T), V ROZVÁDĚČI (+R))
- IDENTIFIKACE PRVKU (NAPŘ. STYKAČ, SVORKOVNICE)



TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:  
TYP:  
ROZMĚRY:

OCELOPLECHOVÝ SKŘÍŇOVÝ ROZVÁDEČ  
DLE DODAVATELE  
1. POLE 2000x600x400mm (VxŠxH)  
2. POLE 2000x800x400mm (VxŠxH)  
3. POLE 2000x800x400mm (VxŠxH)  
4. POLE 2000x800x400mm (VxŠxH)  
+PODSTAVCE 200mm

KRYTÍ:  
PŘÍVOD, VÝVODY:  
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

IP54/20  
NAHORU  
3NPE AC 50Hz 400V/TN-C-S  
1NPE AC 50Hz 230V/TN-S  
1+1PE AC 50Hz 230V/TN-S  
2 PE DC 24V/PELV

Ik3 = 8,29 kA  
ip = 13,3 kA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
IZOLACÍ, KRYTÍM

1.

1

2

3

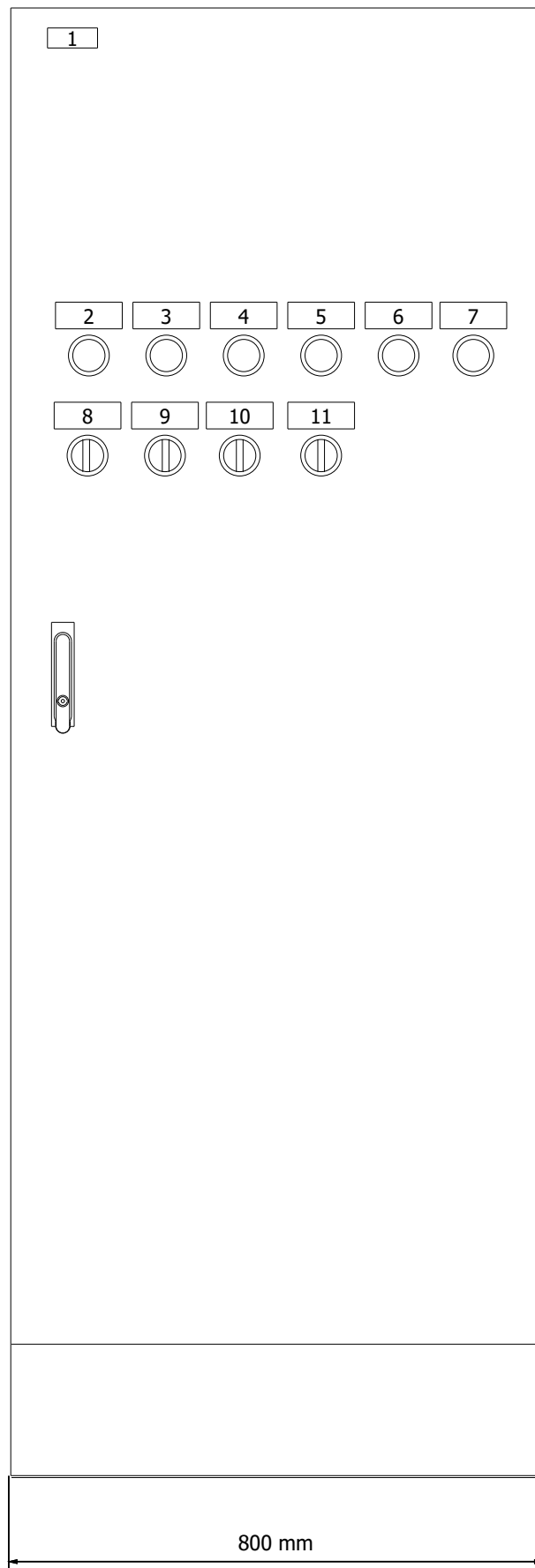
4

2200 mm

600 mm

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	R6.1	
2	ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM	=0-HL1
3	MULTIFUNKČNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJ	=0-PD1
4	HLAVNÍ VYPÍNAČ	=0-SB1
5		
6		
7		
8		

3.



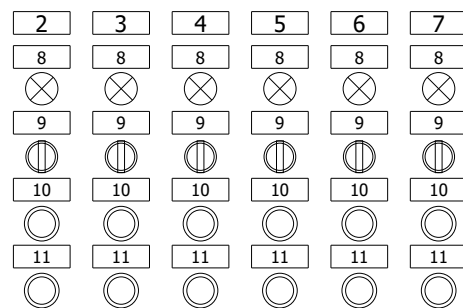
POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	R6.3	
2	SVĚTLA HALA SKUPINA EL1 (VZADU)	=EL-SB1
3	SVĚTLA HALA SKUPINA EL2 (STŘED)	=EL-SB2
4	SVĚTLA HALA SKUPINA EL3 (VPŘEDU)	=EL-SB3
5	SVĚTLA HALA SKUPINA EL5 (STĚNA VSTUP)	=EL-SB4
6	SVĚTLA HALA SKUPINA EL6 (STĚNA ROZVADĚČE)	=EL-SB5
4	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL20 (NAHOŘE)	=EL-SB6
5	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL21 (STĚNY)	=EL-SB7
6	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL22 (MYCÍ JÁMA)	=EL-SB8
7	VŠE VYP	=EL-SB9
8	NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ ZAP-VYP	=EL-SA6
9	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ B3, B4 ZAP-0-AUT	=EL-SA7
10	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ B5, B6 ZAP-0-AUT	=EL-SA8
11	VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ - STOŽÁRY ZAP-0-AUT	=EL-SA9

				DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK: Správa železniční dopravní cesty, s.o. STAVBA: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín ČÁST: Elektrická zařízení		ROZVADĚČ POLE 3	2.102	=		
				KRESLIL	Ing. Záškodný				R6	+ R6	LIST	6
				KONTROLOVAL	Ing. Stach						7 / 61	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL				Ing. Stach			

4.

---

1

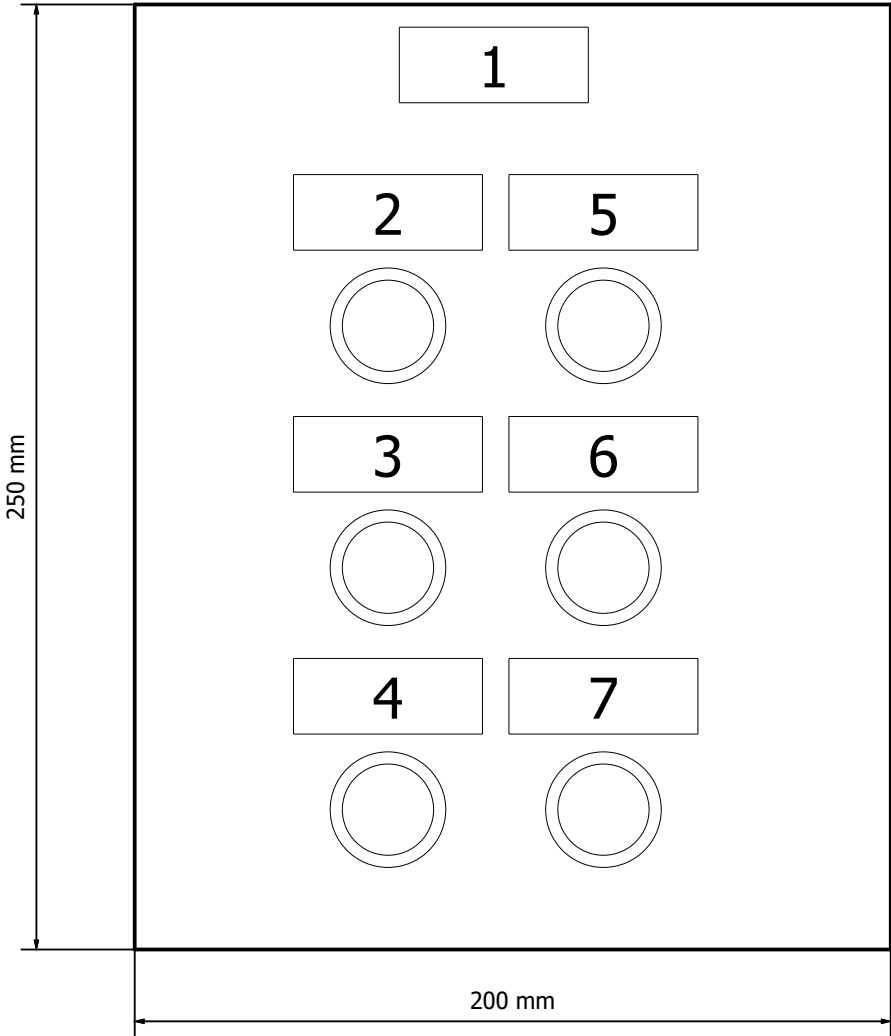


800 mm

POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	R6.4	
2	=EH1 TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA	
3	=EH2 TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA	
4	=OV3 ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	
5	=OV4 ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	
6	=OV5 ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	
7	=OV6 ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	
8	CHOD	HL1
9	RUČ - 0 - AUT	SA1
10	START	SB1
11	STOP	SB2
12		

					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK: Správa železniční dopravní cesty, s.o. STAVBA: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín ČÁST: Elektrická zařízení		ROZVADĚČ POLE 4	2.102	=	
					KRESLIL	Ing. Záškodný						
					KONTROLOVAL	Ing. Stach						
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach						





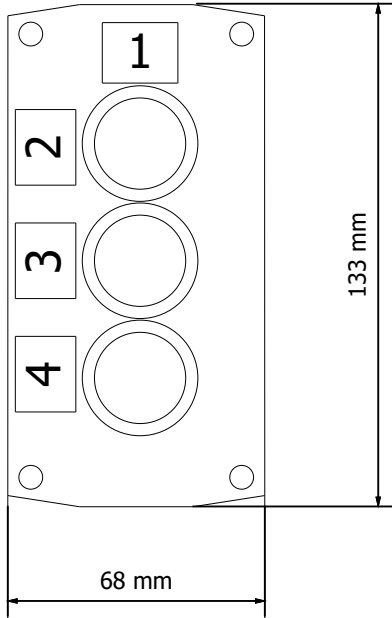
POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	=EL-MS__	
2	SVĚTLA HALA SKUPINA EL1 (VZADU)	=EL-SB1
3	SVĚTLA HALA SKUPINA EL2 (STŘED)	=EL-SB2
4	SVĚTLA HALA SKUPINA EL3 (VPŘEDU)	=EL-SB3
5	SVĚTLA HALA SKUPINA EL5 (STĚNA VSTUP)	=EL-SB4
6	SVĚTLA HALA SKUPINA EL6 (STĚNA ROZVADĚČE)	=EL-SB5
7	VŠE VYP	=EL-SB6

PLATÍ PRO =EL-MS1, =EL-MS2

TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA
TYP:	DLE DODAVATELE
ROZMĚRY:	250x200X155mm (VxšxH)
KRYTÍ:	IP54/20
PŘÍVOD, VÝVODY:	NAHORU
NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:	1+1PE AC 50hZ 230V/TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 20 00-4-41 ed2 :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
IZOLACÍ, KRYTÍM



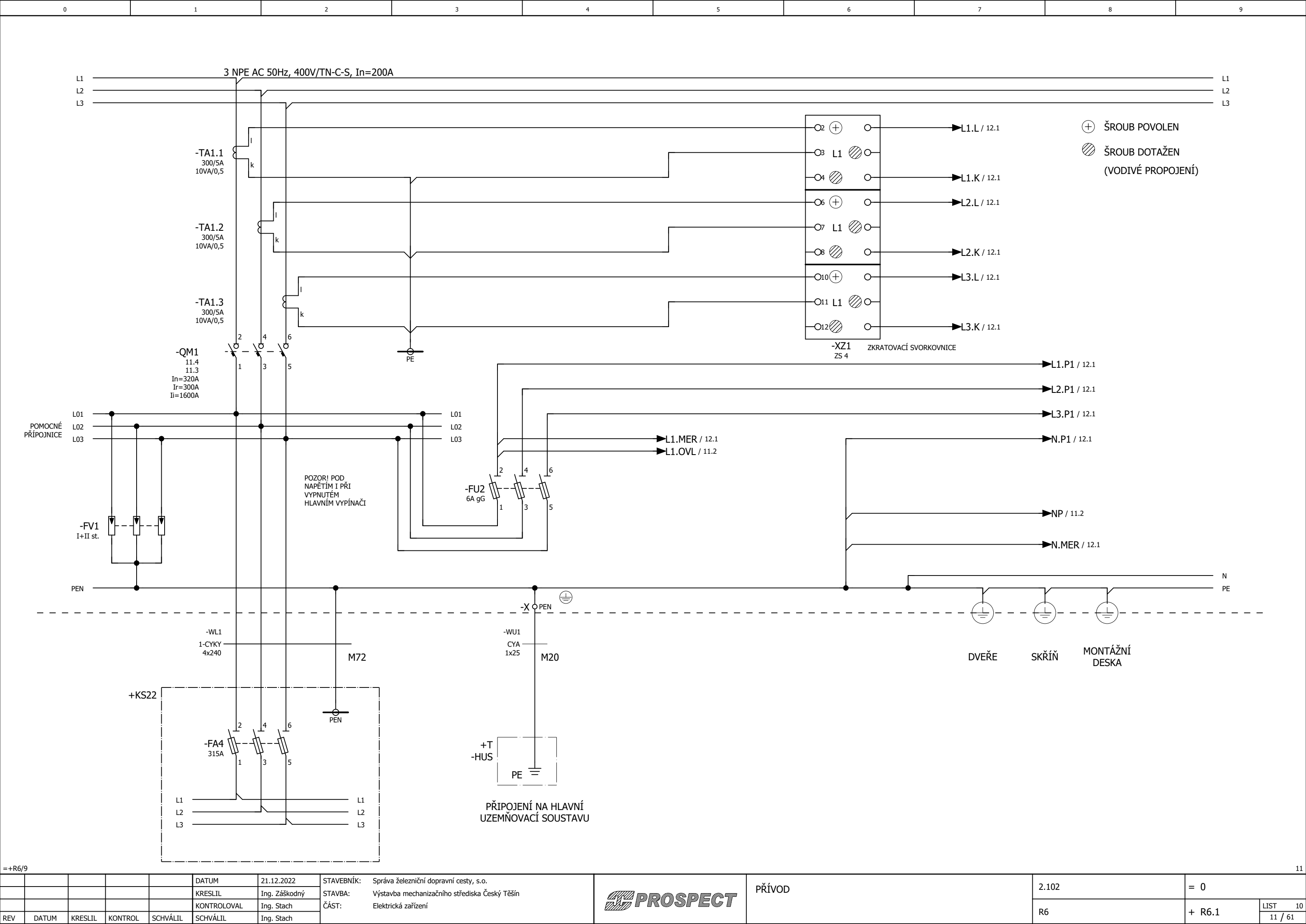
POZICE	NÁPIS NA ŠTÍTKU	PŘÍSTROJ
1	=EL-MS__	
2	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL20 (NAHOŘE)	=EL-SB1
3	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL21 (STĚNY)	=EL-SB2
4	SVĚTLA KRYTÉ MYTÍ SKUPINA EL22 (MYCÍ JÁMA)	=EL-SB3
5		
6		
7		

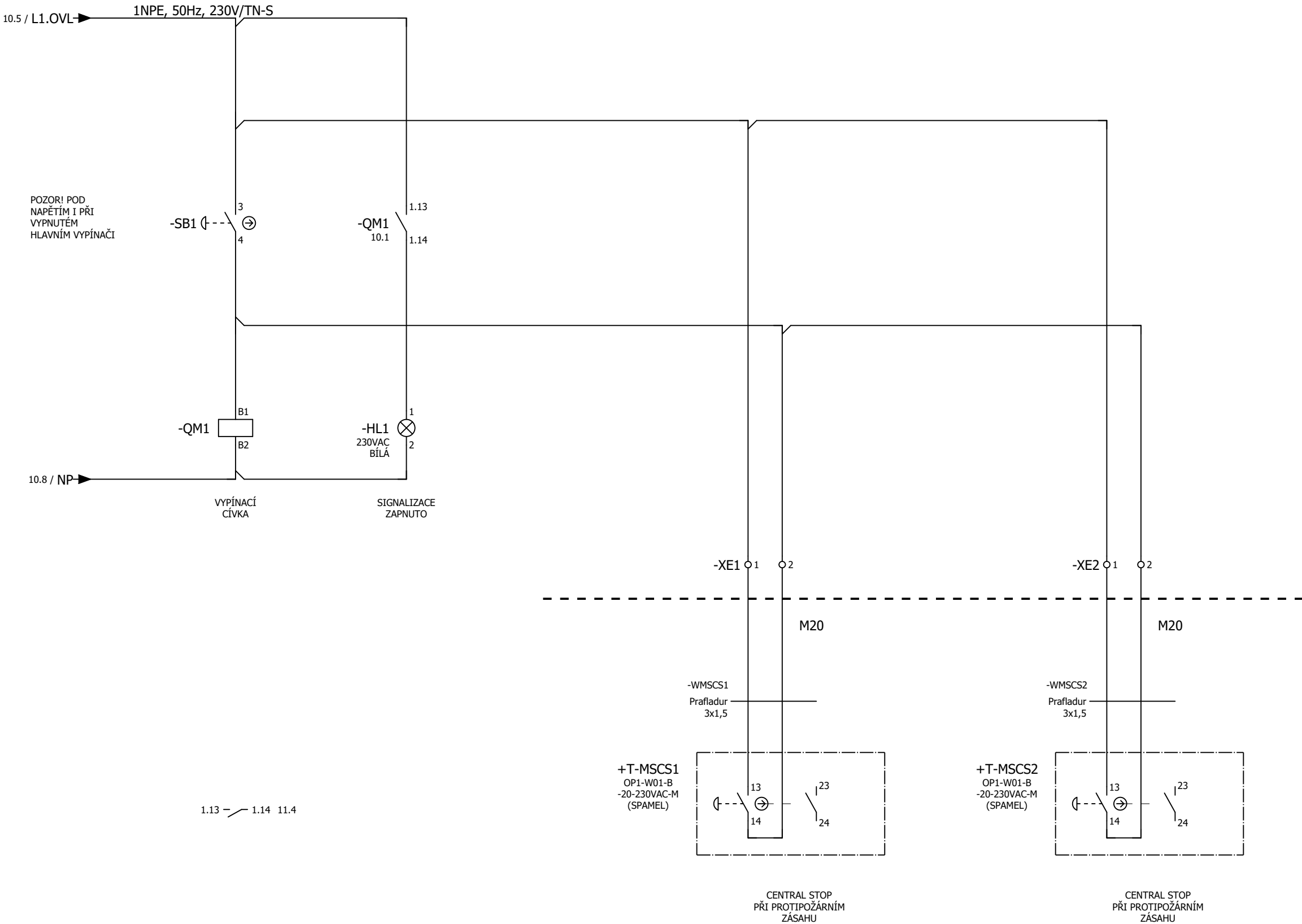
PLATÍ PRO =EL-MS3, =EL-MS4

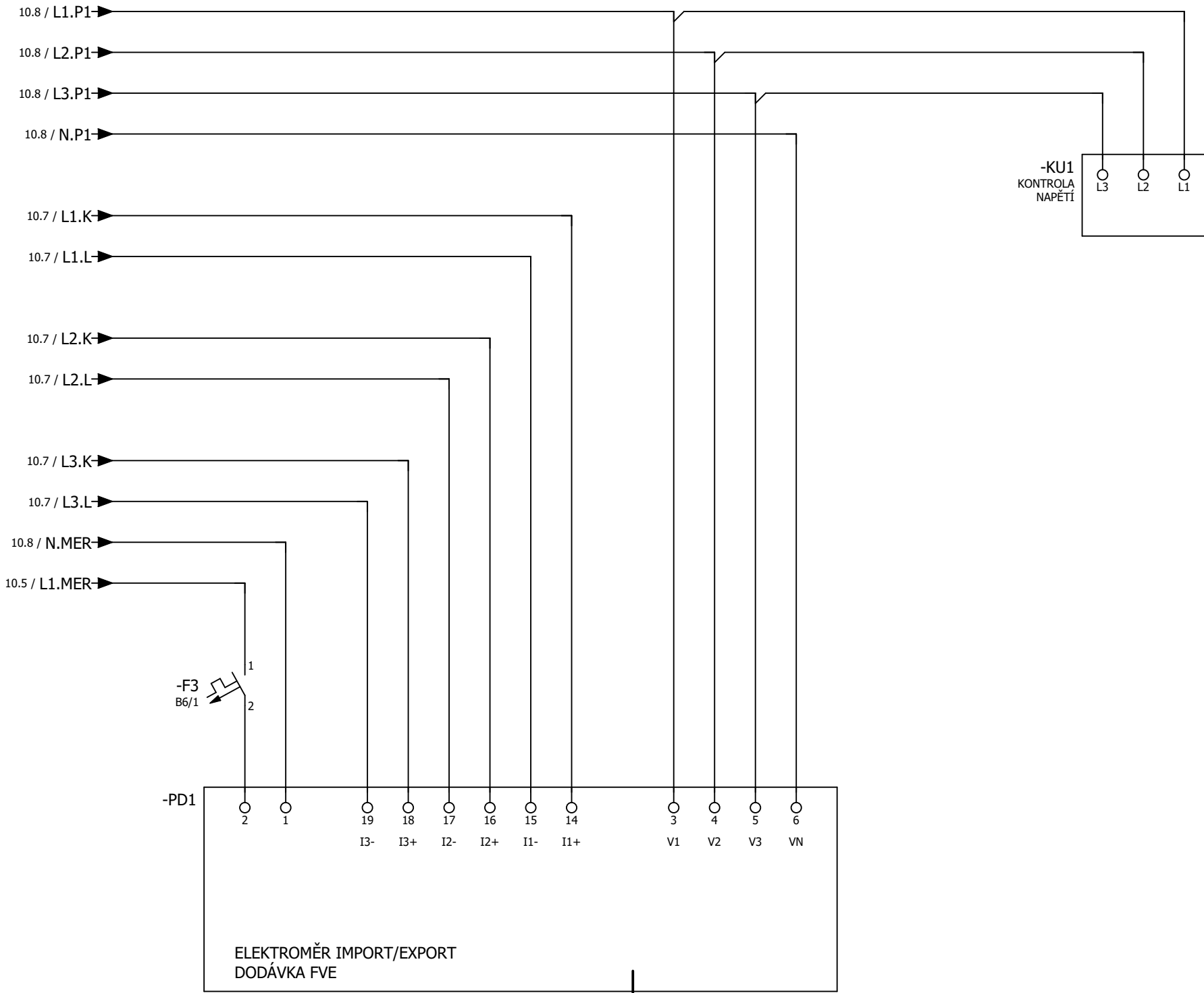
TECHNICKÉ ÚDAJE:

PROVEDENÍ:	OCELOPLECHOVÁ NÁSTĚNNÁ SKŘÍŇKA
TYP:	DLE DODAVATELE
ROZMĚRY:	133x68x53mm (VxŠxH)
KRYTÍ:	IP68
PŘÍVOD, VÝVODY:	DOLŮ
NAPĚTOVÉ SOUSTAVY:	1+1PE AC 50Hz 230V

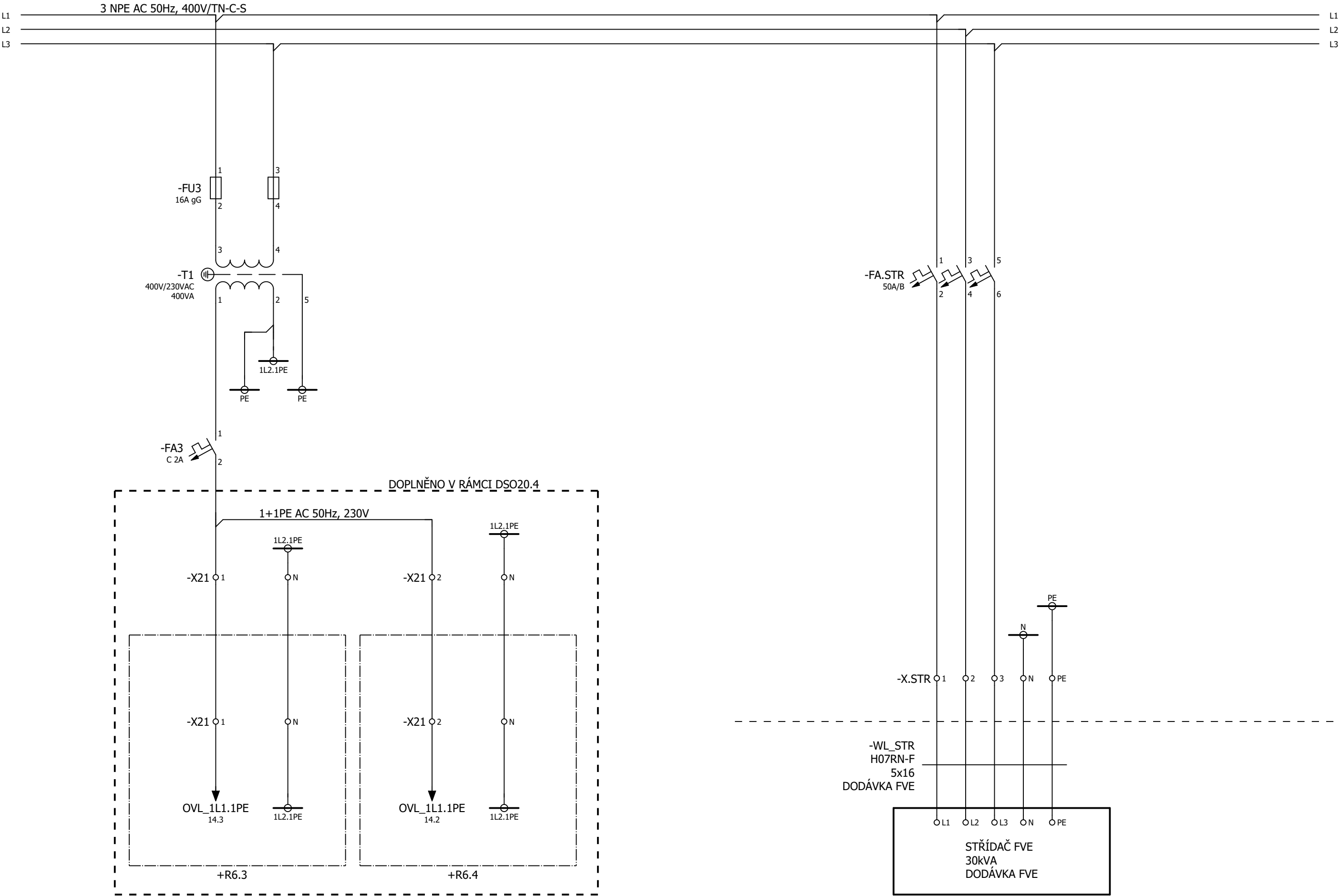
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 20 00-4-41 ed2 :  
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
IZOLACÍ, KRYTÍM





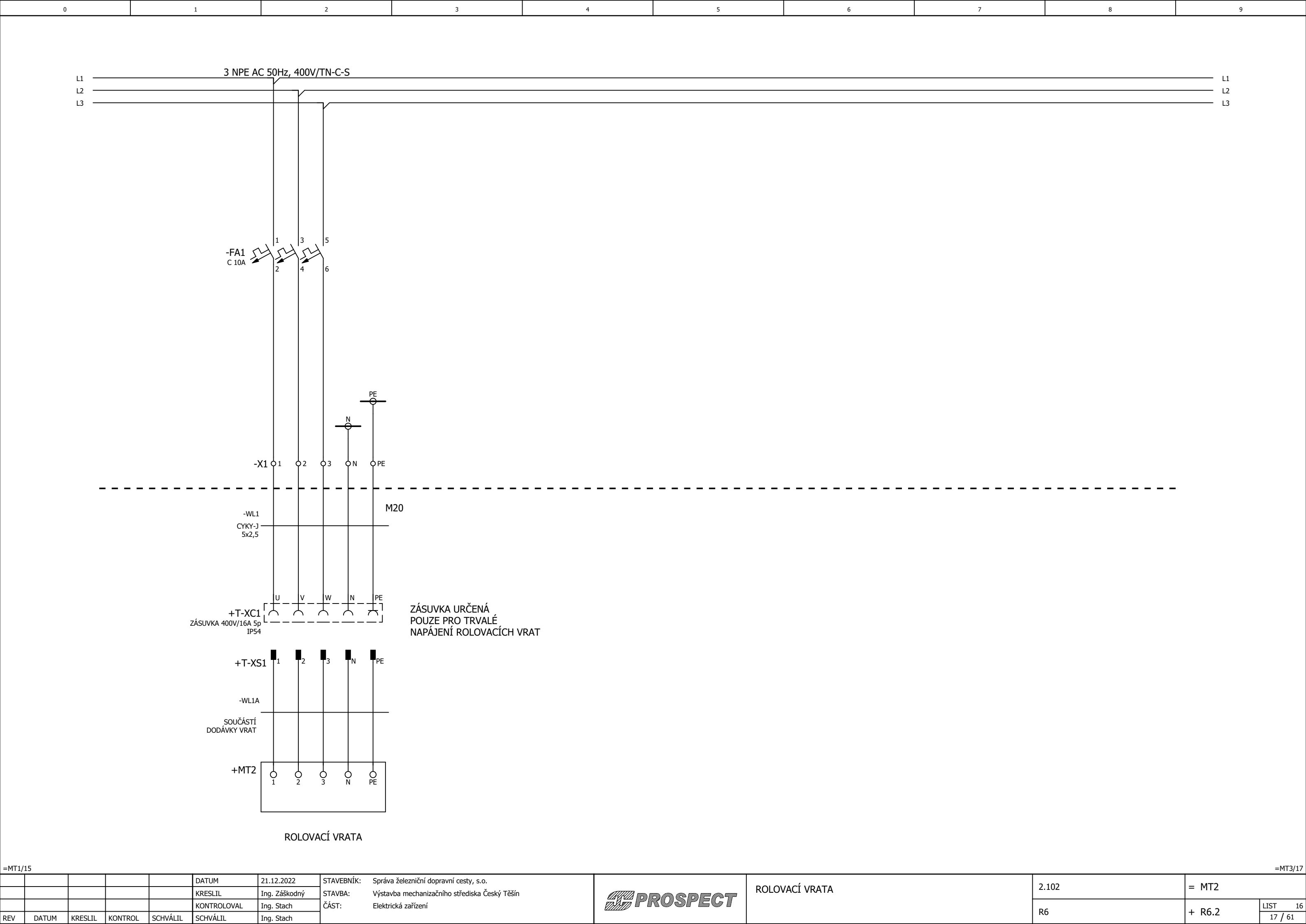












=MT1/15

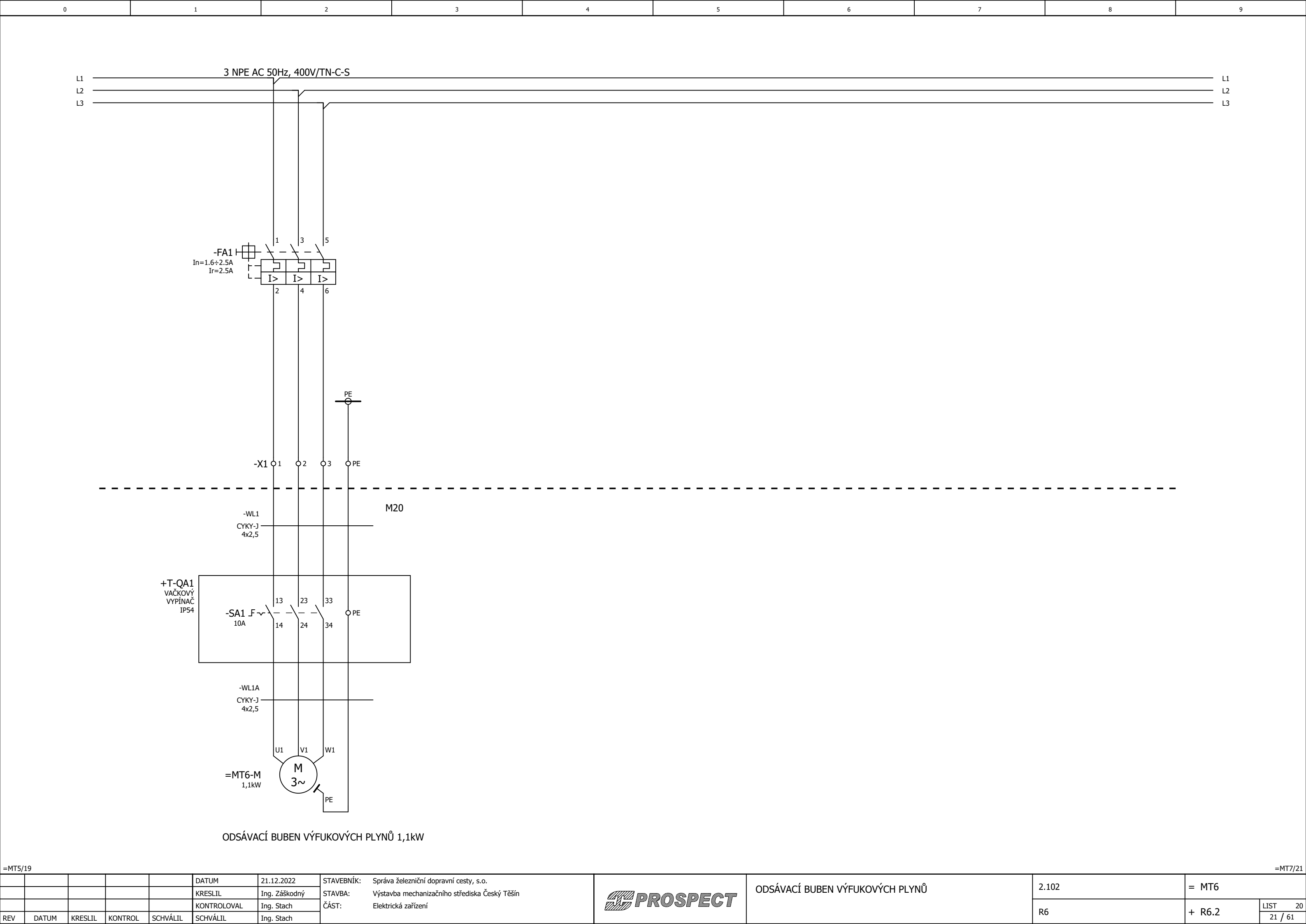
=MT3/17

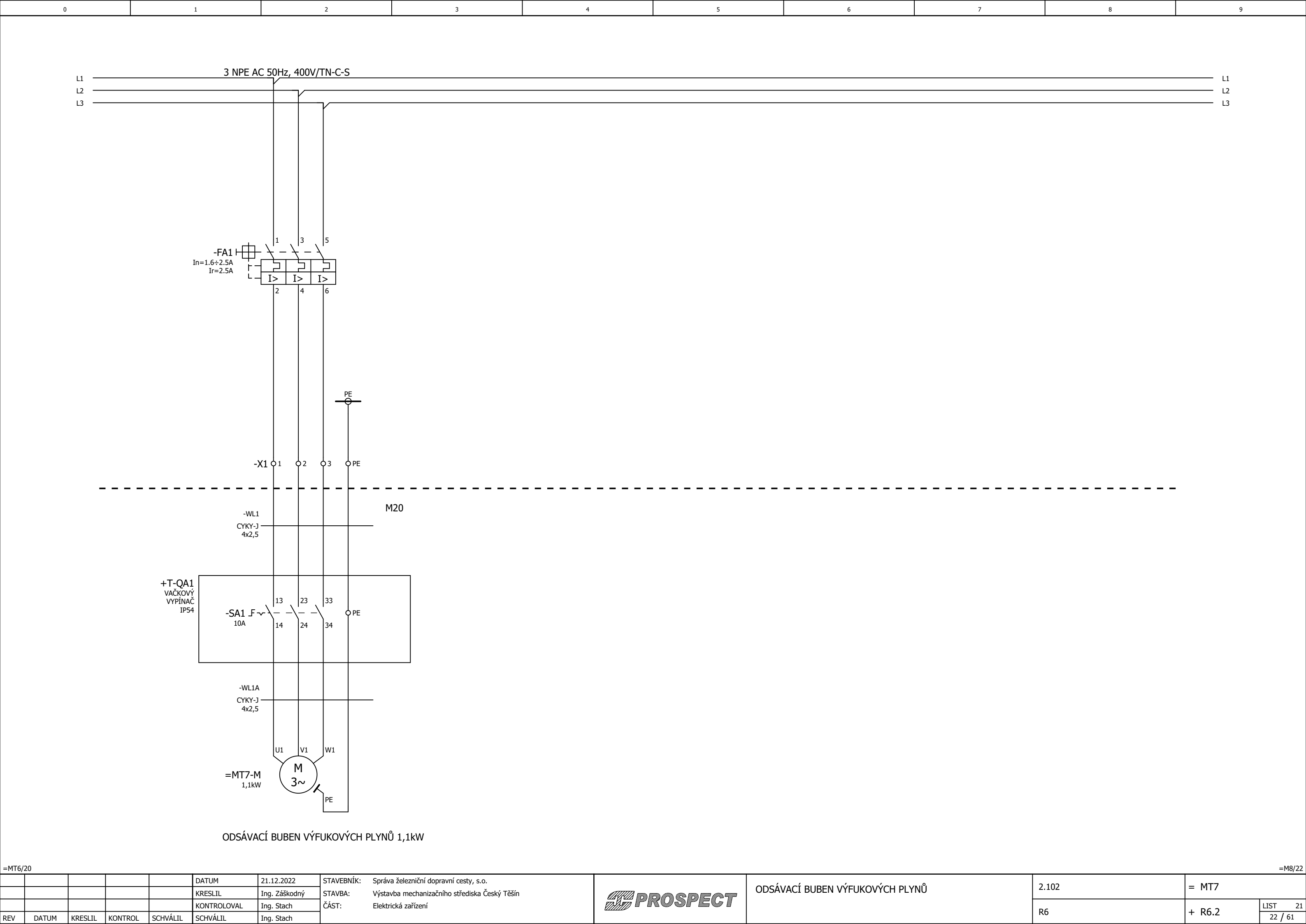
					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	<div>PROSPECT</div>	ROLOVACÍ VRATA	2.102	= MT2		
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			R6	+ R6.2	LIST	16
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach	ČÁST:	Elektrická zařízení					17 / 61	







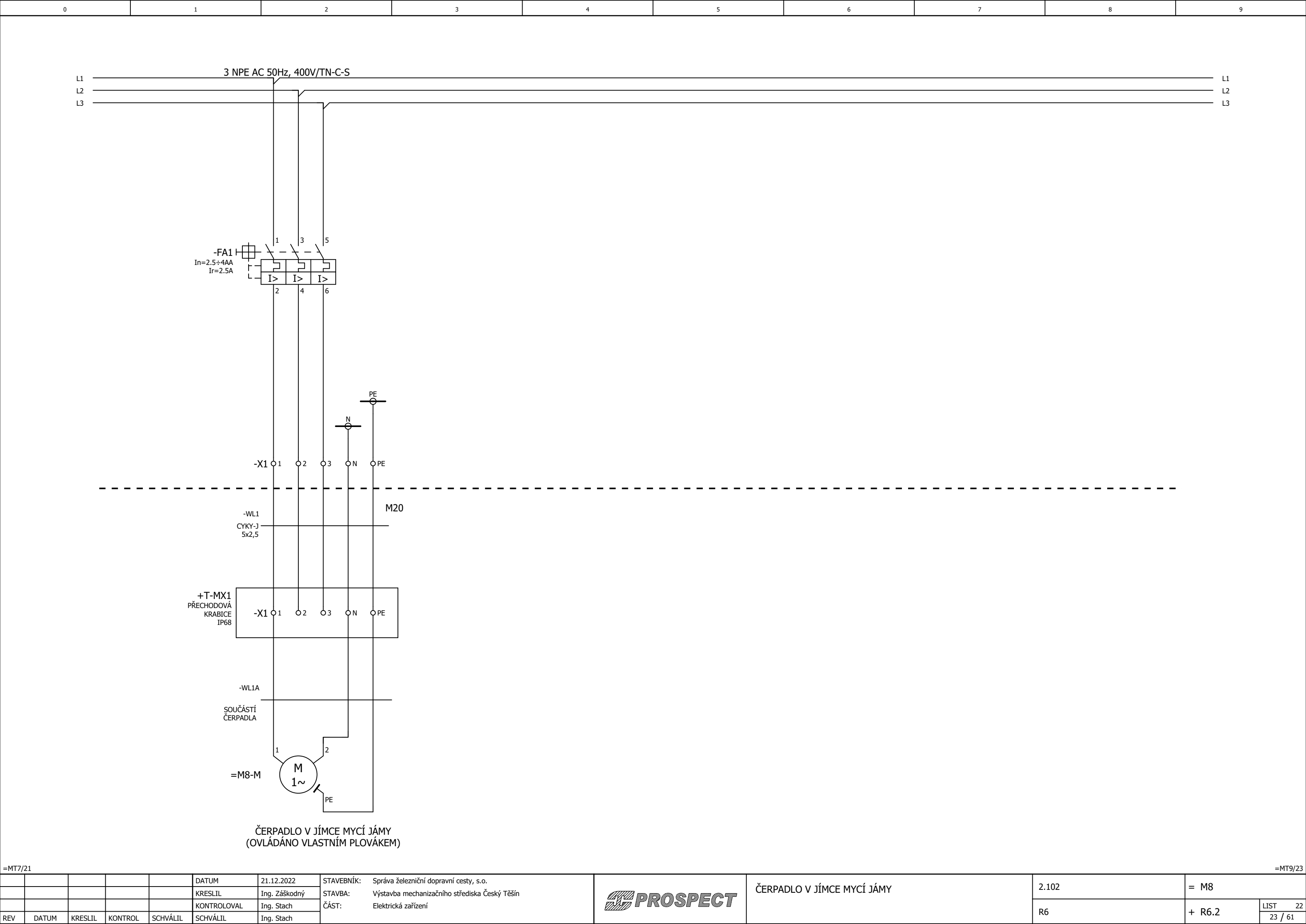




=MT6/20

=M8/22

					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	<div>PROSPECT</div>	ODSÁVACÍ BUBEN VÝFUKOVÝCH PLYNŮ	2.102	= MT7		
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			R6	+ R6.2	LIST	21
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach	ČÁST:	Elektrická zařízení						22 / 61

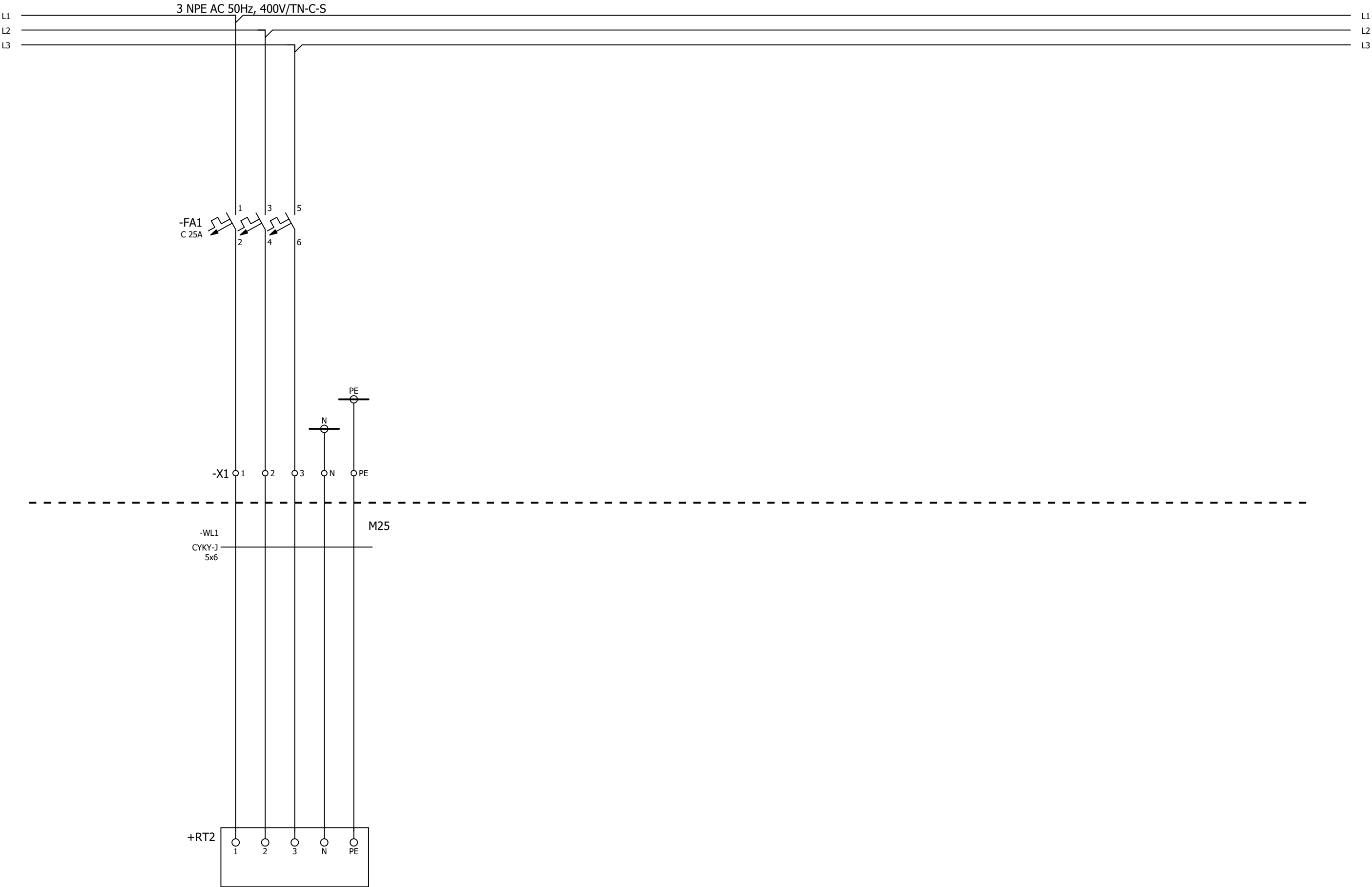






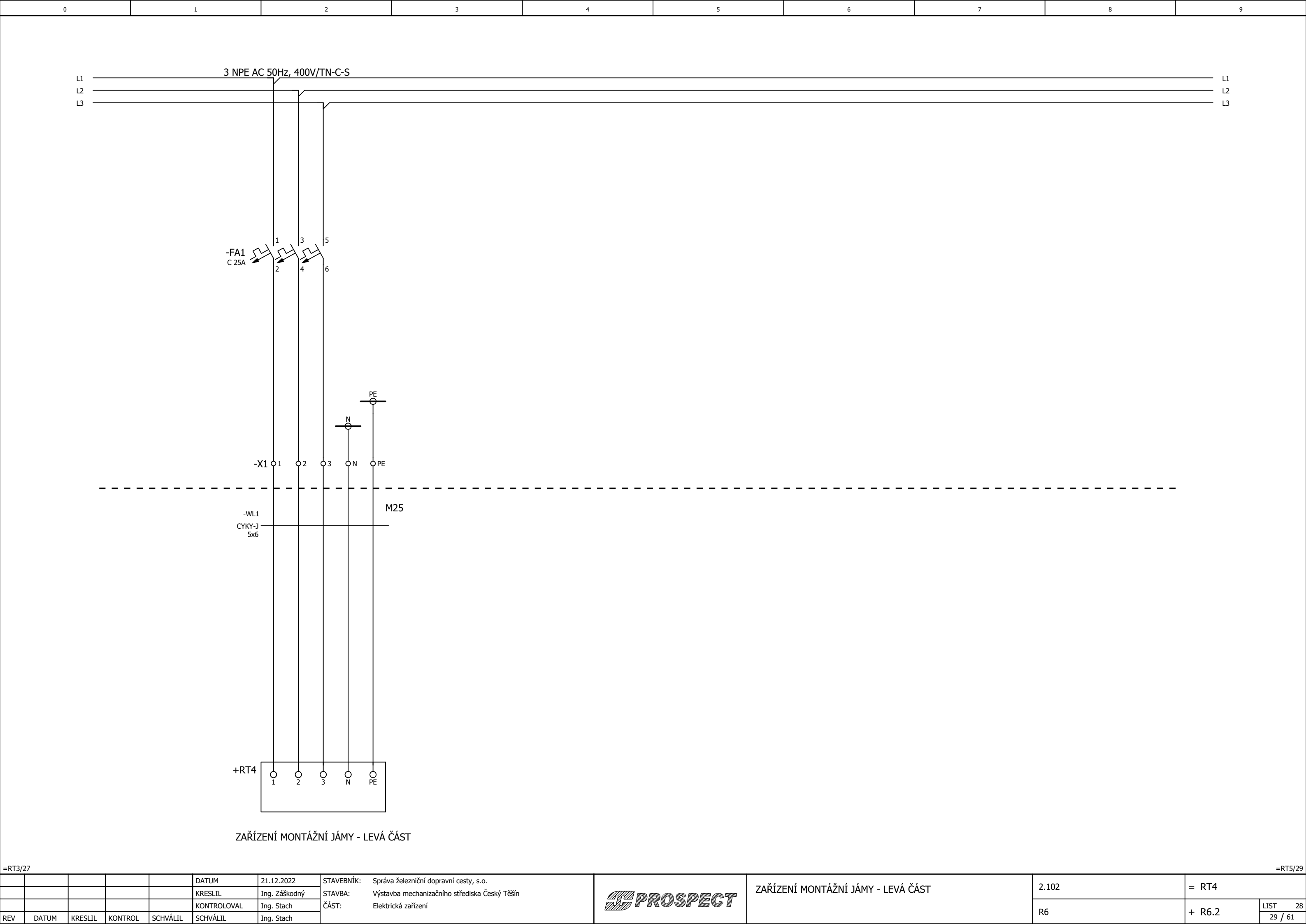






ZAŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ JÁMY - PRAVÁ ČÁST





=RT3/27

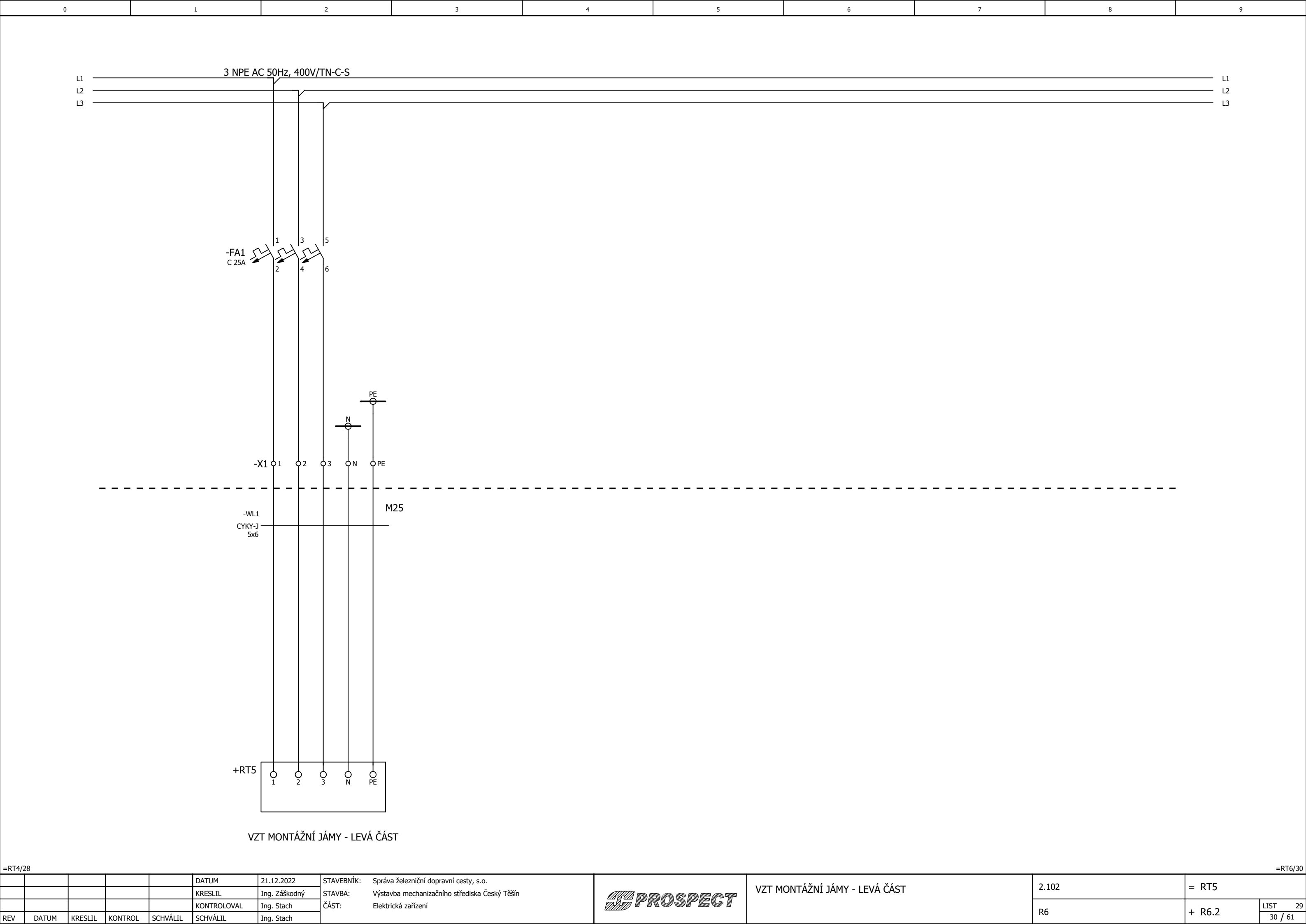
=RT5/29

					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín
					KONTOLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	Elektrická zařízení
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach		



ZAŘÍZENÍ MONTÁŽNÍ JÁMY - LEVÁ ČÁST

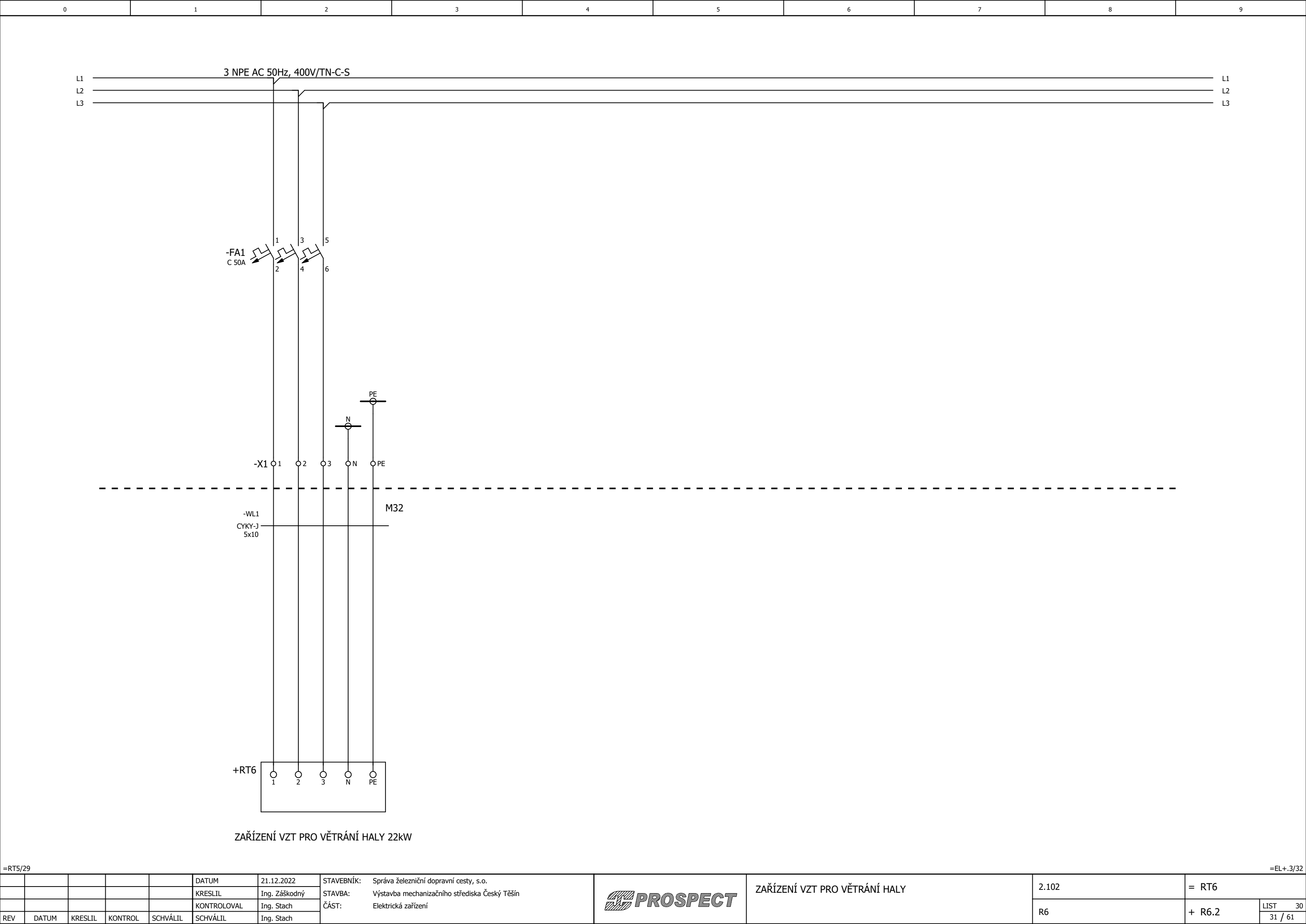
2.102	= RT4	
R6	+ R6.2	LIST 28 29 / 61



=RT4/28

=RT6/30

					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK: Správa železniční dopravní cesty, s.o.	<div>PROSPECT</div>	VZT MONTÁŽNÍ JÁMY - LEVÁ ČÁST	2.102	= RT5		
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			R6	+ R6.2	LIST	29
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach	ČÁST: Elektrická zařízení					30 / 61	



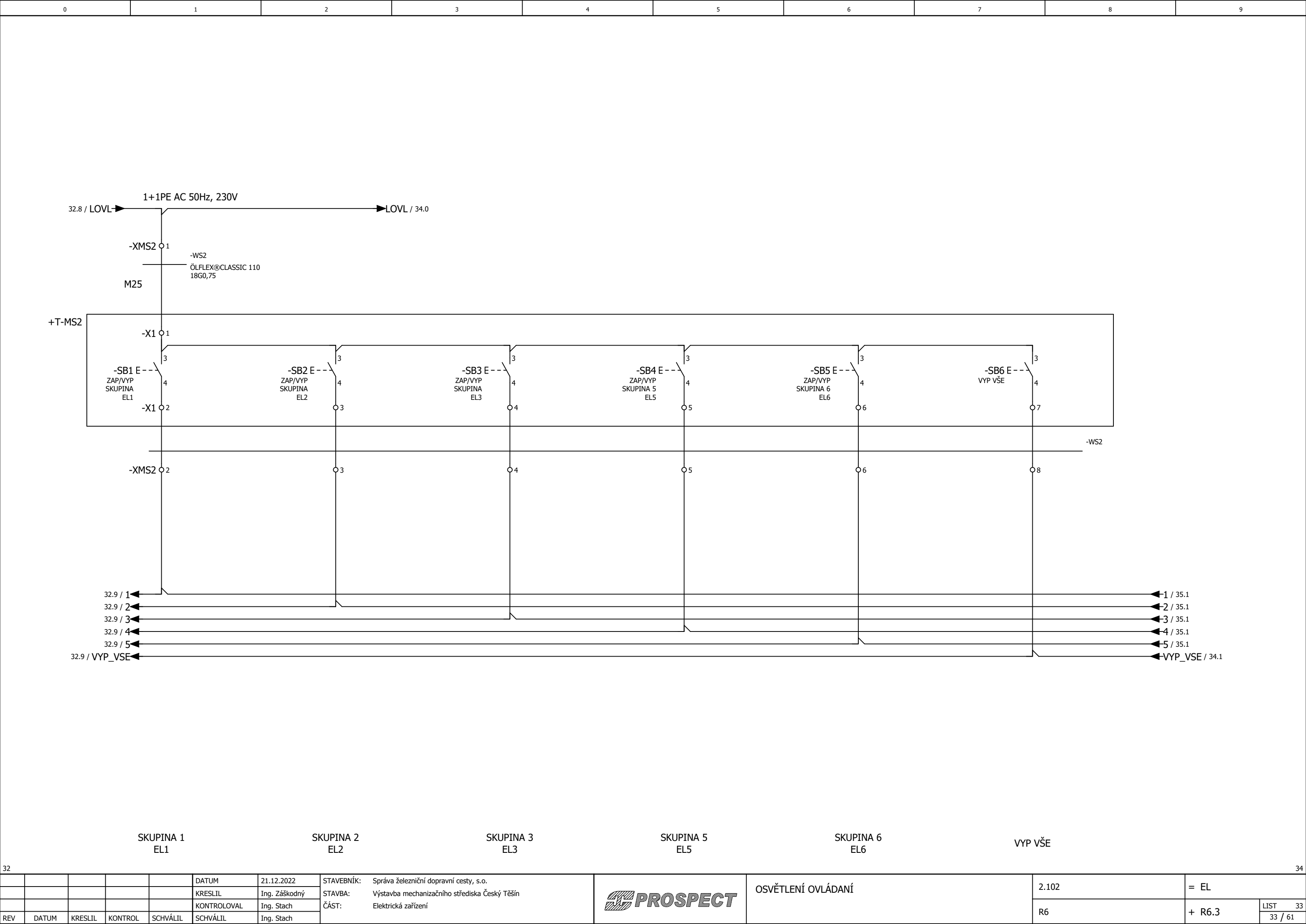
=RT5/29

=EL+.3/32

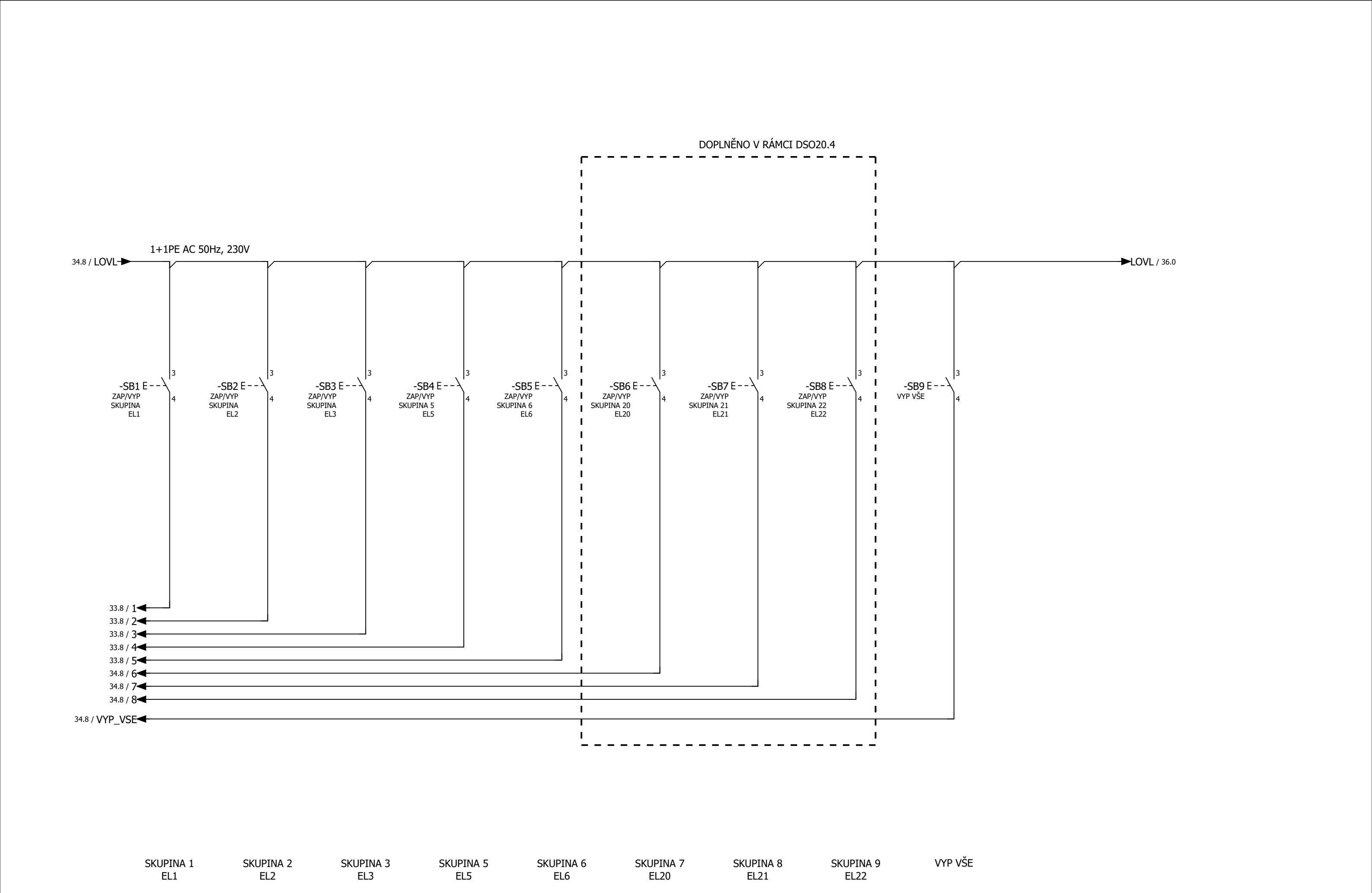
					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.		ZAŘÍZENÍ VZT PRO VĚTRÁNÍ HALY	2.102	= RT6		
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			R6	+ R6.2	LIST	30
					KONTOLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	Elektrická zařízení					31 / 61	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach								

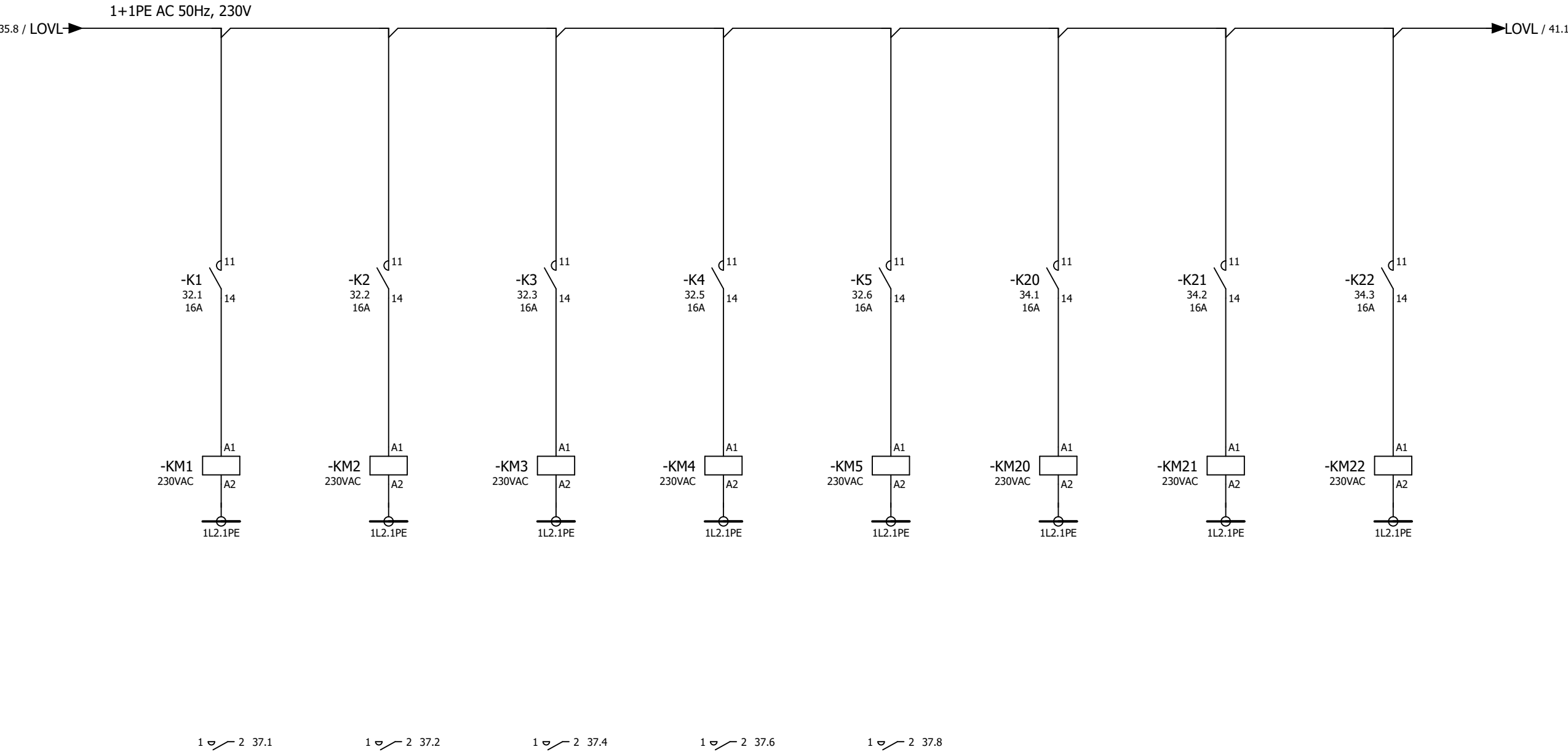




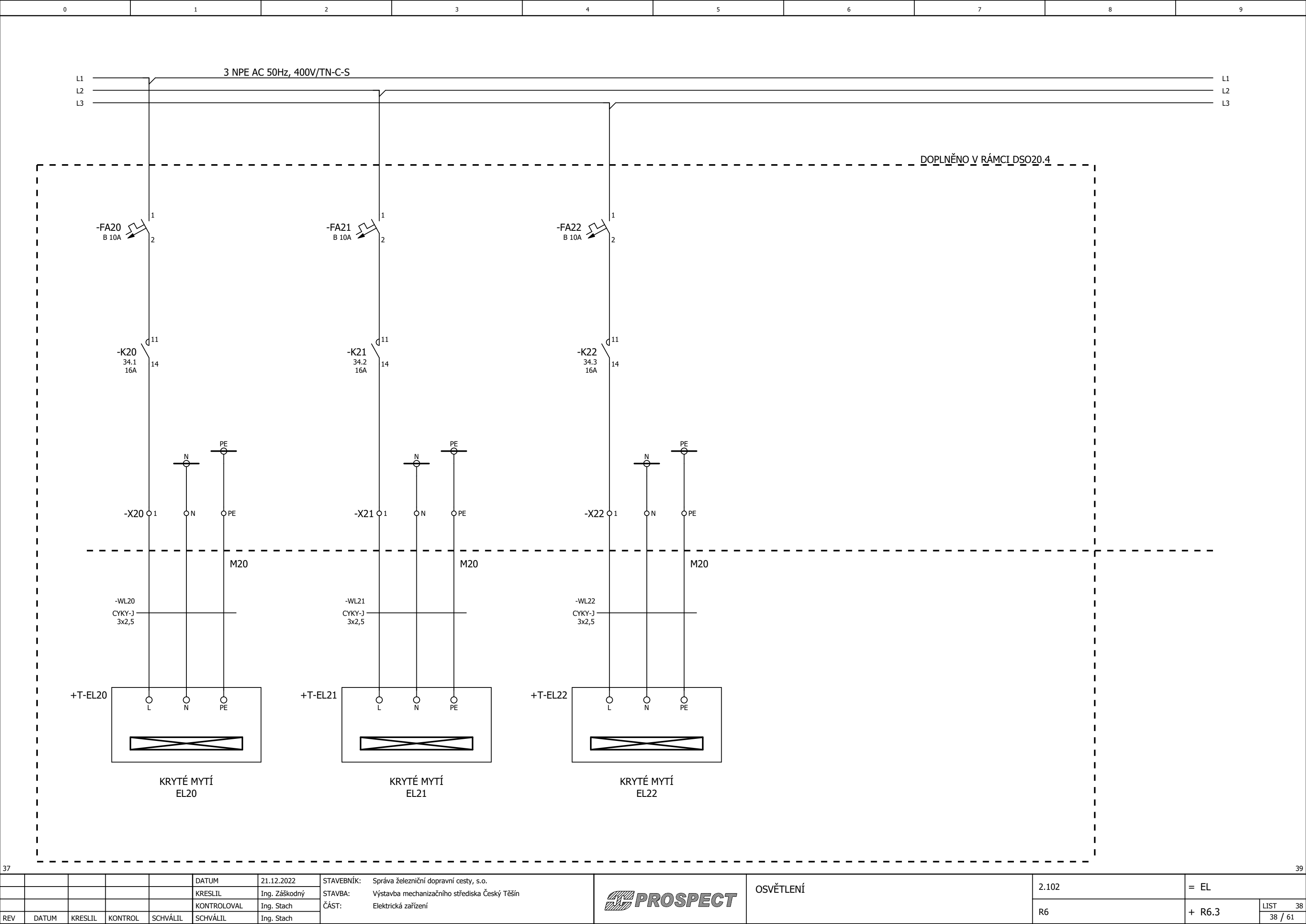




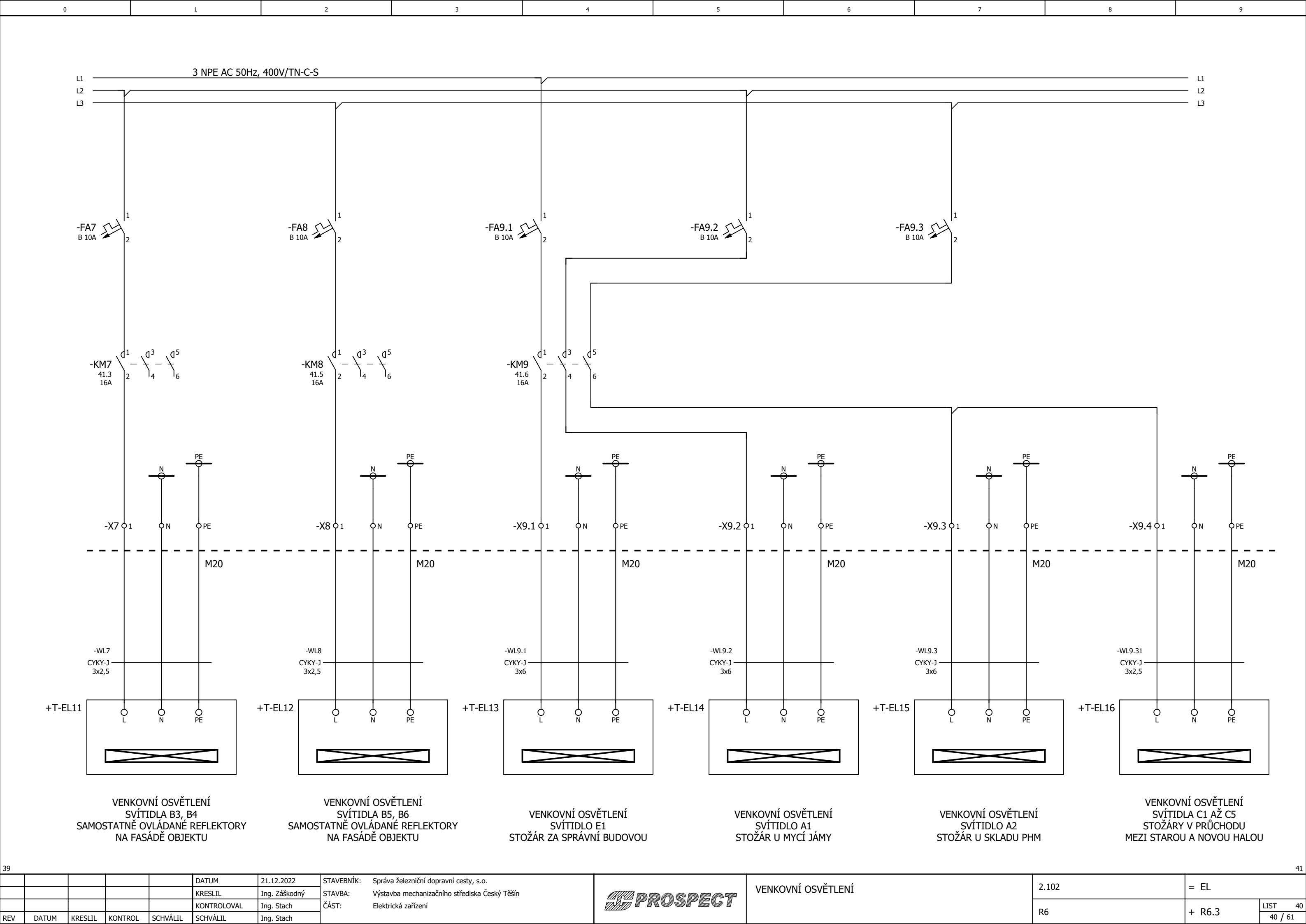




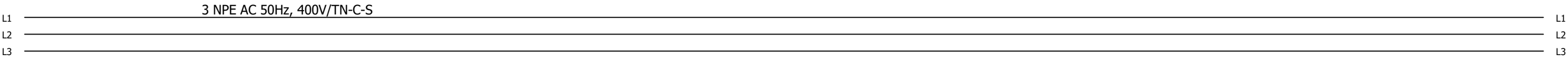












36.8 / LOVL → 1+1PE AC 50Hz, 230V

-U1  
SOUMLAČKOVÉ RELÉ

SA7

KONTAKT	RUČ.	VYP	AUT
23 - 24	1	0	0
13 - 14	0	0	1

SA8

KONTAKT	RUČ.	VYP	AUT
23 - 24	1	0	0
13 - 14	0	0	1

SA9

KONTAKT	RUČ.	VYP	AUT
23 - 24	1	0	0
13 - 14	0	0	1

1L2.1PE

-X7.1 1 2

-SA7 F AUT.

RUČ.

-SA8 F AUT.

RUČ.

-SA9 F AUT.

RUČ.

-KM7  
230V,12A  
+4/0

-KM8  
230V,12A  
+4/0

-KM9  
230V,12A  
+4/0

1 2 40.0  
3 4 40.1  
5 6 40.1

1 2 40.2  
3 4 40.2  
5 6 40.2

1 2 40.4  
3 4 40.4  
5 6 40.4

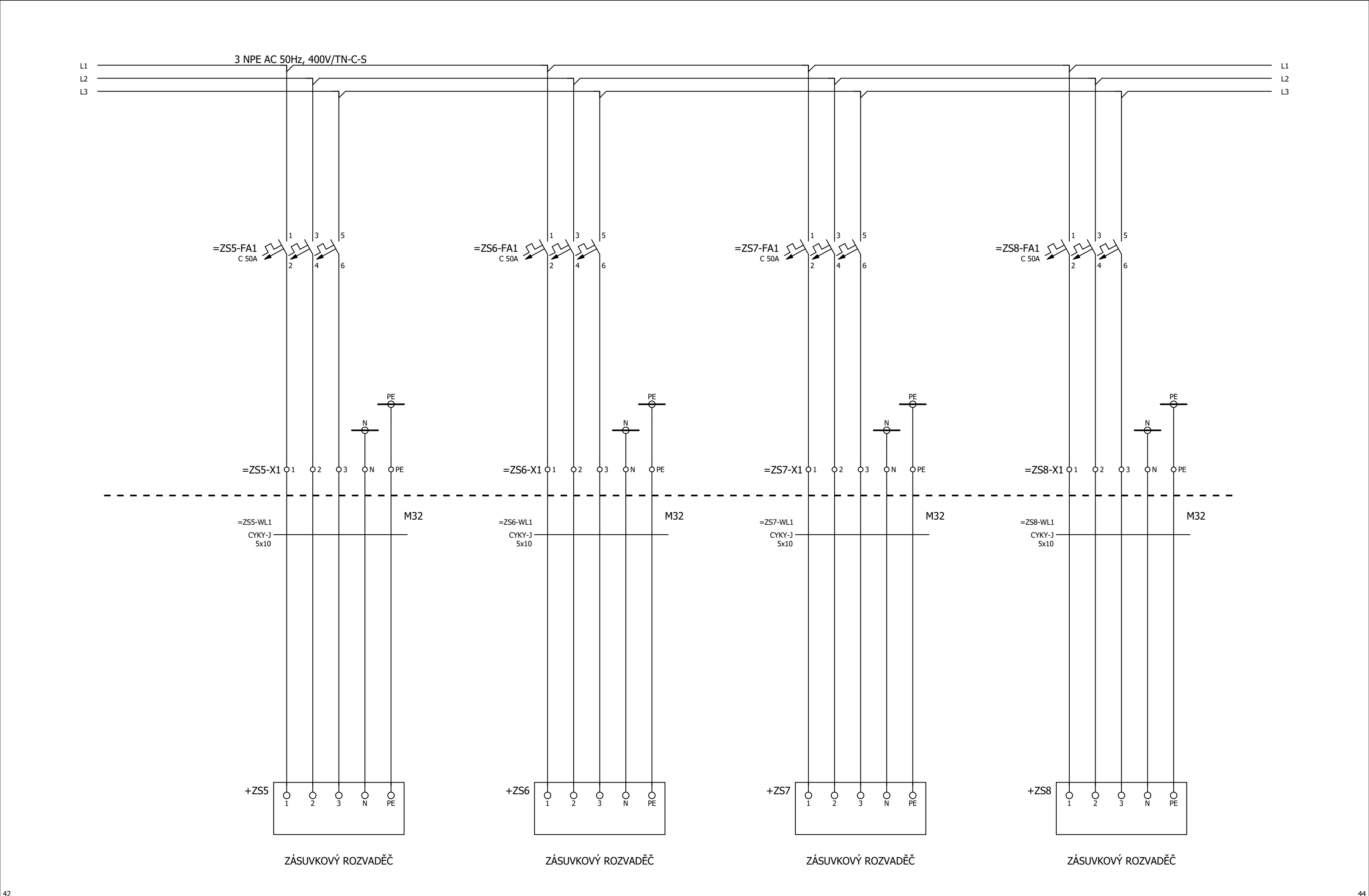
M20

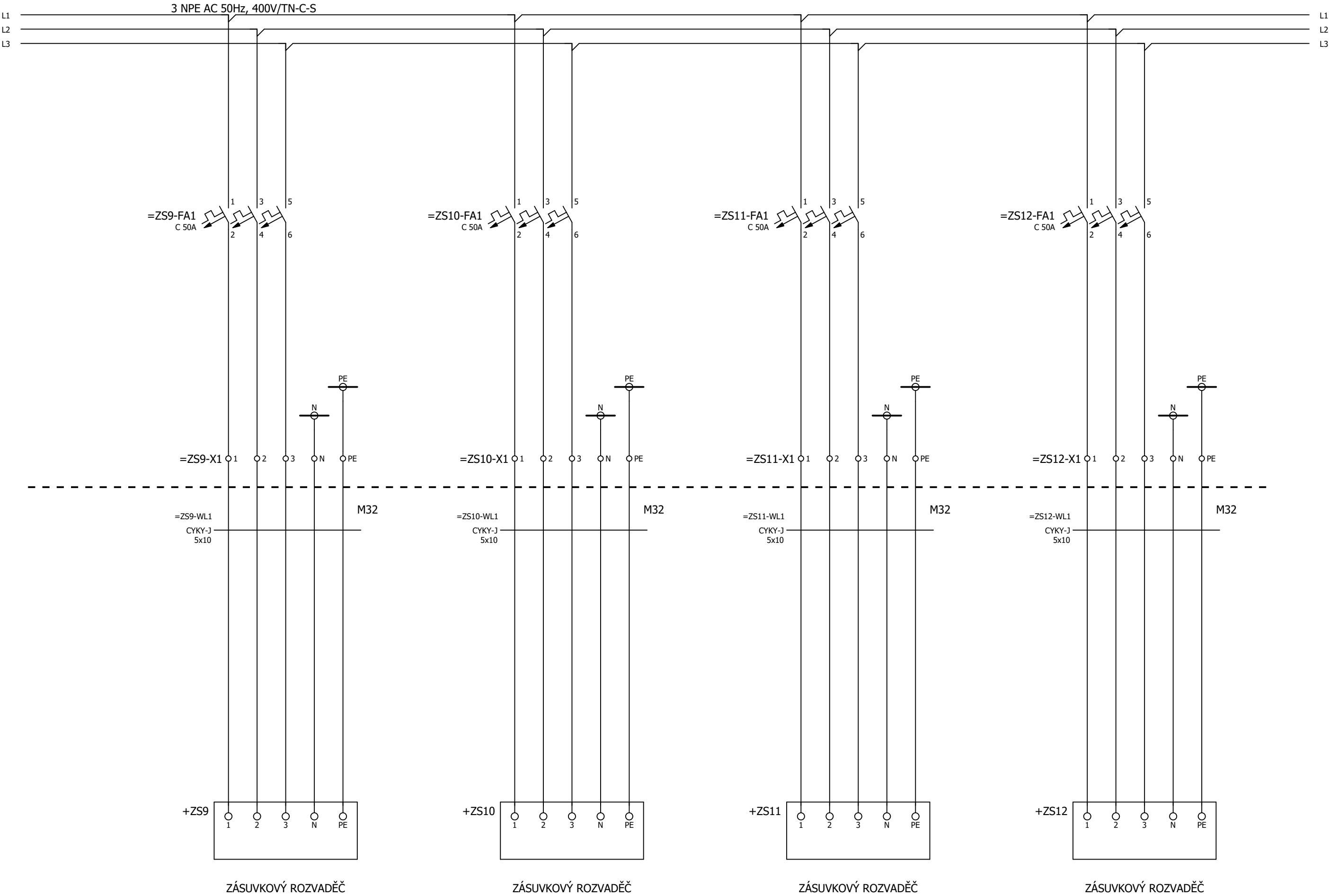
-WS7  
ÖLFLEX®CLASSIC 110  
4x0,75

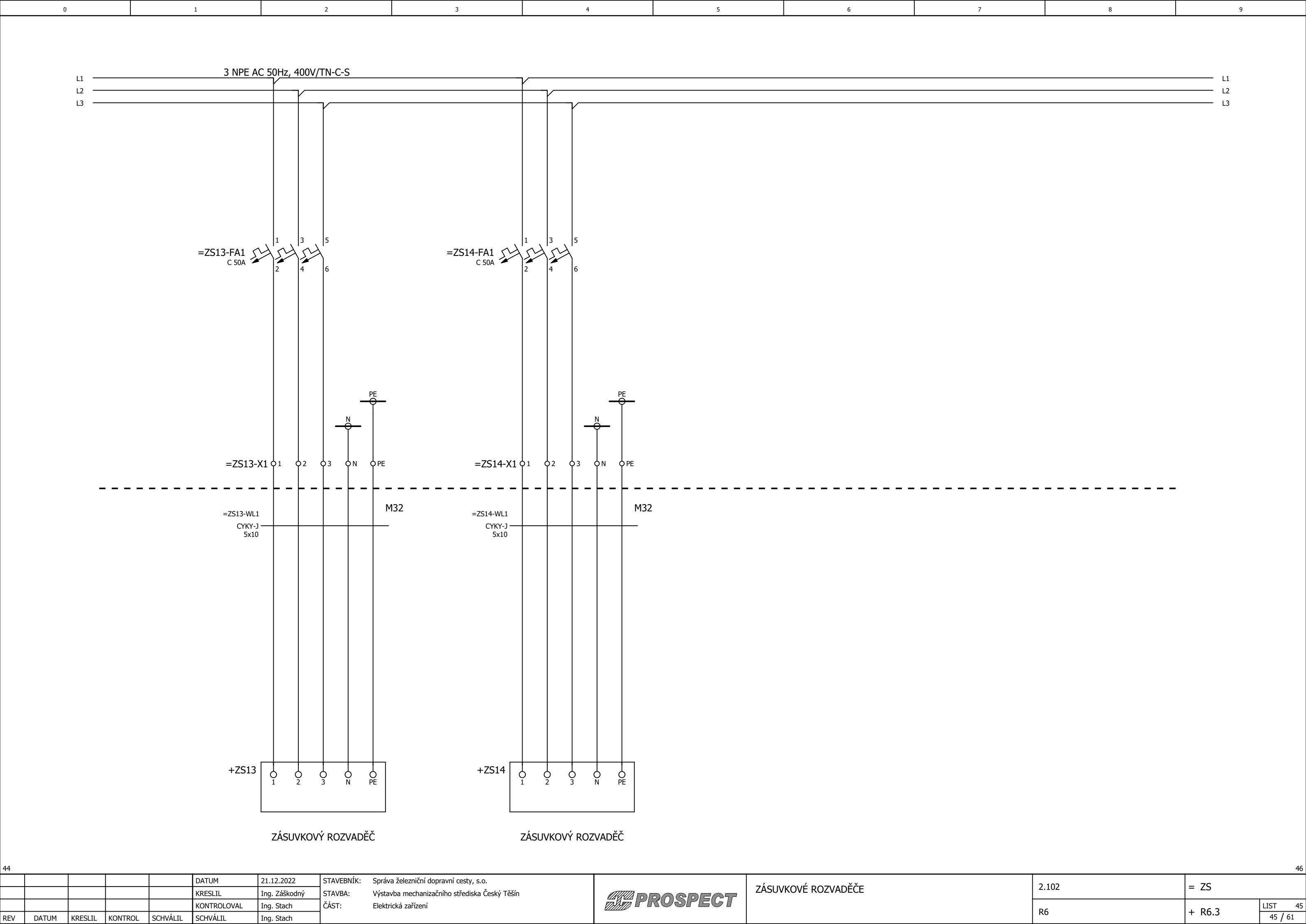
+T-BS

SOUMLAČKOVÉ ČIDLO  
VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ



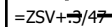










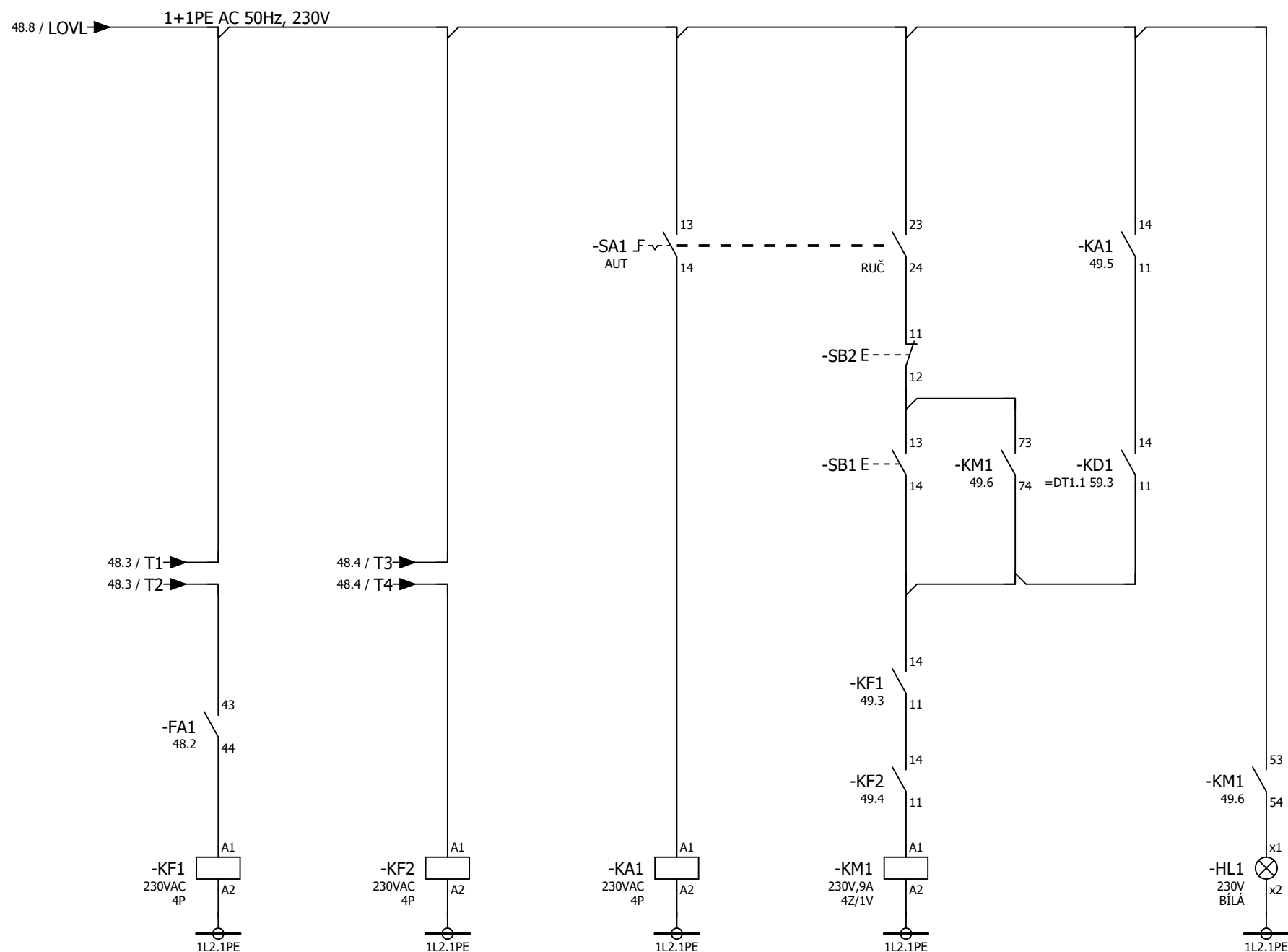









				DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK: Správa železniční dopravní cesty, s.o. STAVBA: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín ČÁST: Elektrická zařízení		SAHARA KRYTÉ MYTÍ	2.102	= EH1		
				KRESLIL	Ing. Záškodný				R6	+ R6.4	LIST	48
				KONTROLOVAL	Ing. Stach						48 / 61	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	Ing. Stach							



SA1

KONTAKT	RUČ.	VYP	AUT
23 - 24	1	0	0
13 - 14	0	0	1



1		2	48.2
3		4	48.2
5		6	48.2
13		14	48.7
53		54	49.7
73		74	49.6
83		84	=DT1.1 57.2

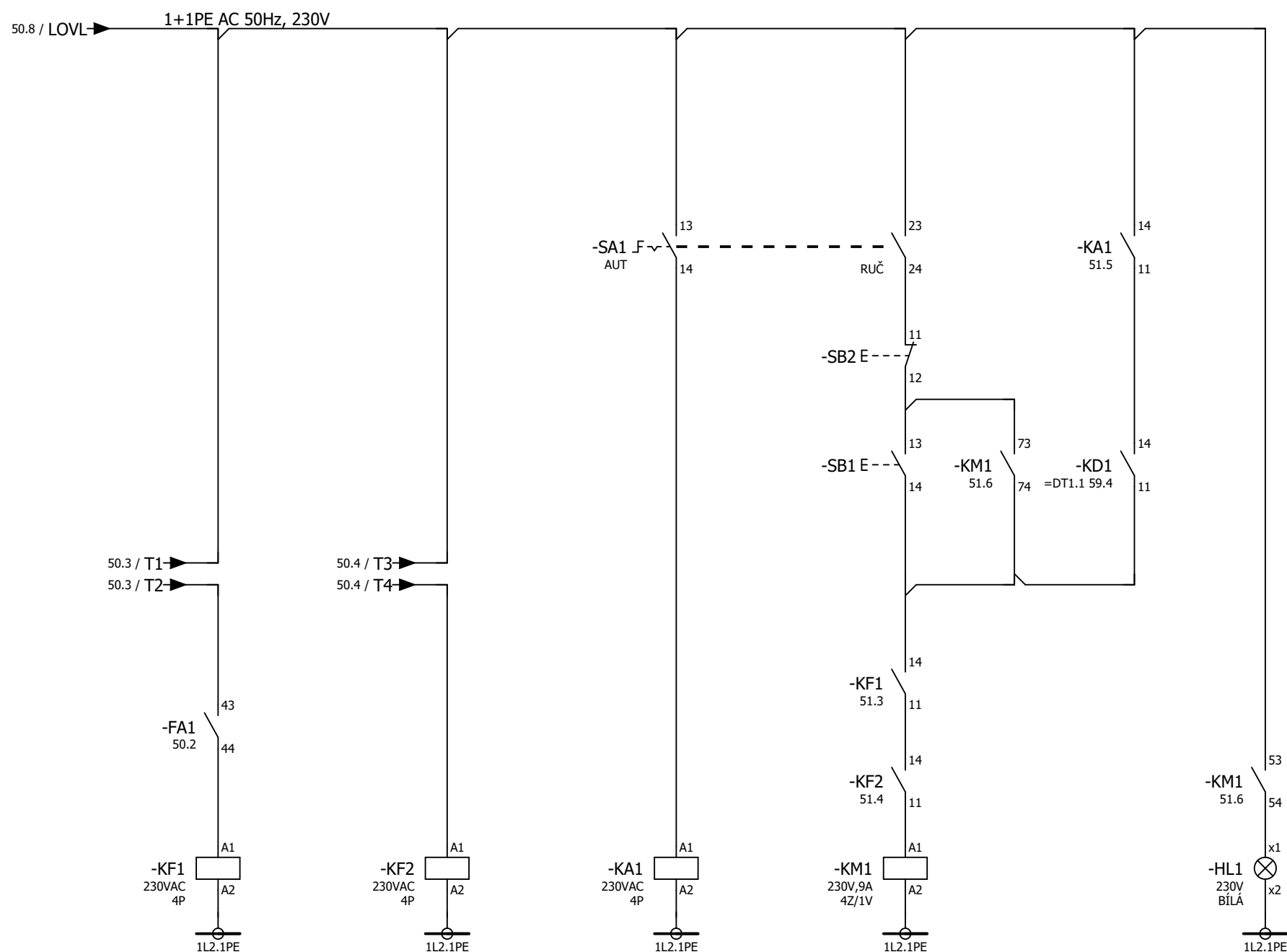
VENTILÁTOR








SIGNALIZACE  
CHOD



SA1

KONTAKT	RUČ.	VYP	AUT
23 - 24	1	0	0
13 - 14	0	0	1



1		2	50.2
3		4	50.2
5		6	50.2
13		14	50.7
53		54	51.7
73		74	51.6
83		84	=DT1.1 57.4

VENTILÁTOR

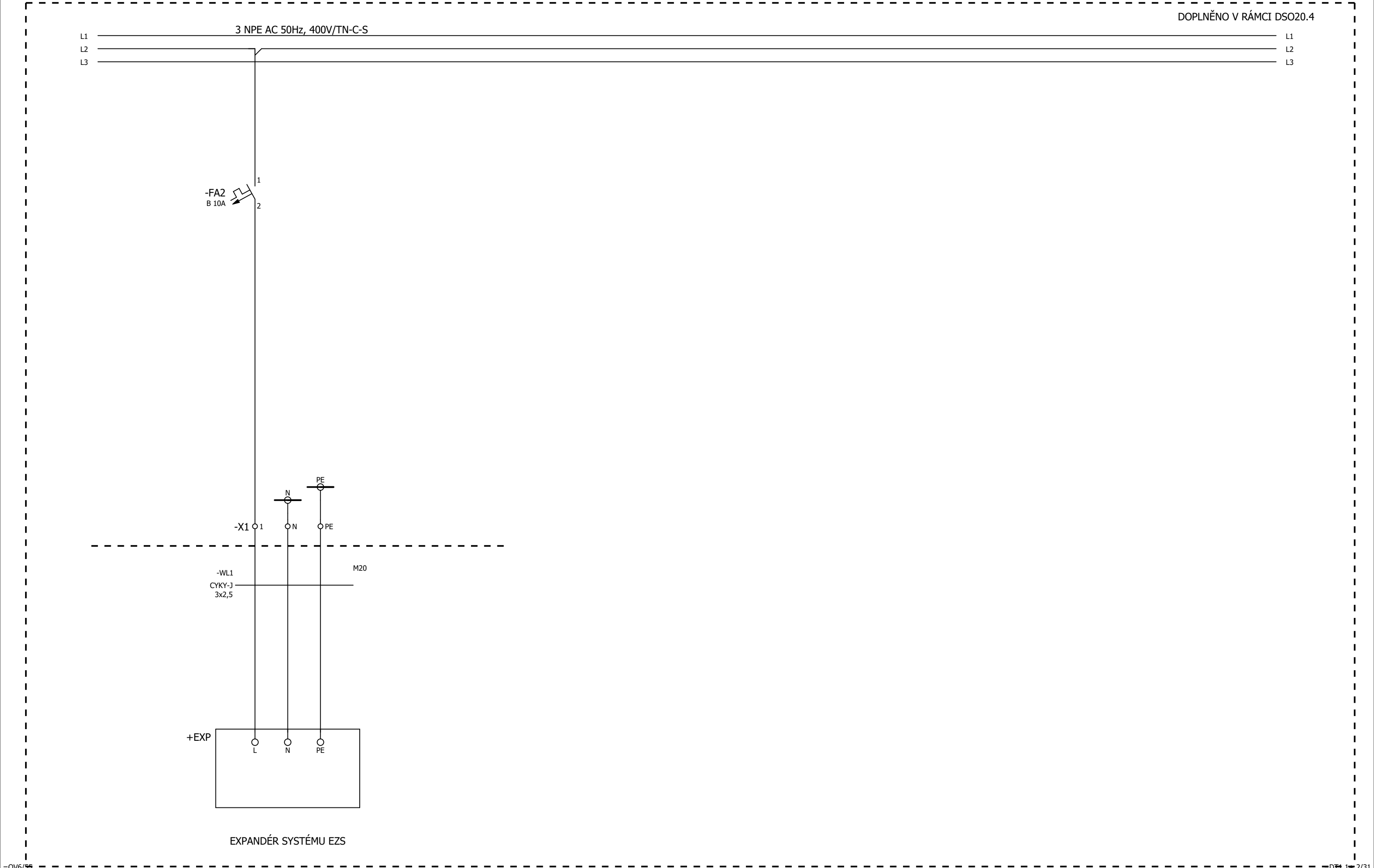
SIGNALIZACE  
CHOD





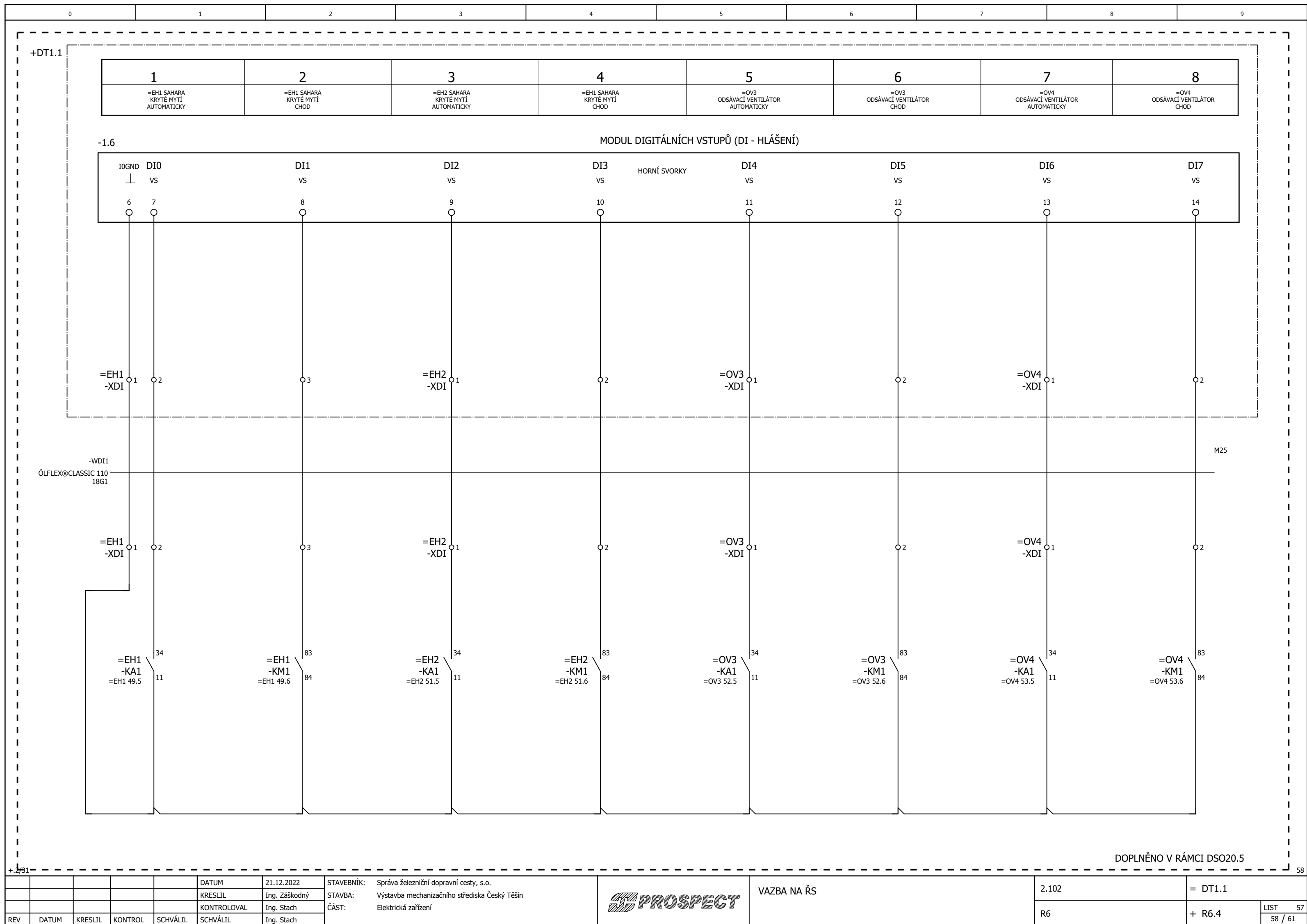


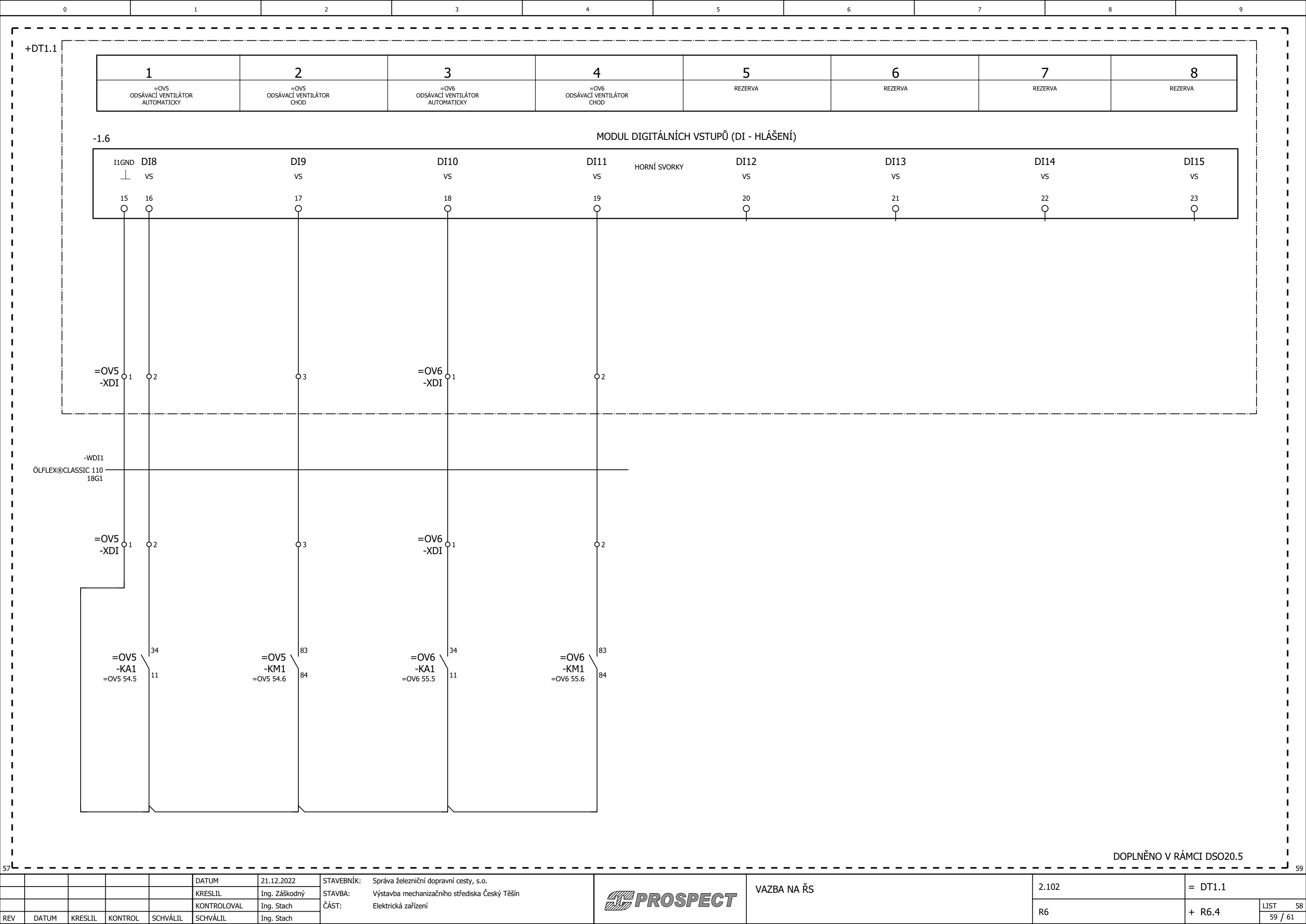
					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK:	Správa železniční dopravní cesty, s.o.		ODVĚTRACÍ VENTILÁTOR	2.102	= OV6		
					KRESLIL	Ing. Záškodný	STAVBA:	Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín			R6	+ R6.4	LIST	55
					KONTROLOVAL	Ing. Stach	ČÁST:	Elektrická zařízení					55 / 61	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach								











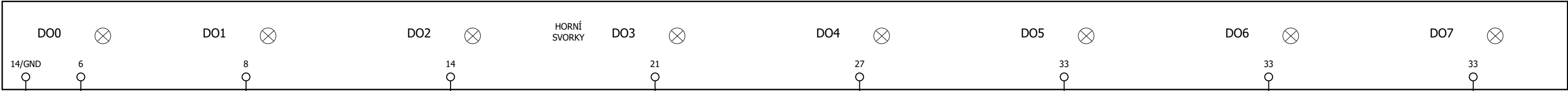
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

+DT1.1

## MODUL DIGITÁLNÍCH VÝSTUPŮ (DO - OVLÁDÁNÍ)

1	2	3	4	5	6	7	8
ČERPADLO TOP. VODY SÁLAVÉ PANELY NOVÁ HALA - ZAP/VYP	SDRUŽENÁ PORUCHA	=EH1 SAHARA KRYTÉ MYTÍ ZAP/VYP	=EH2 SAHARA KRYTÉ MYTÍ ZAP/VYP	=OV3-6 VENTILÁTORY KRYTÉ MYTÍ ZAP/VYP	VENTILÁTORY OV3 - OV6 CHOD	ČERPADLO TOP. VODY KRYTÉ MYTÍ	REZERVA

-1.4

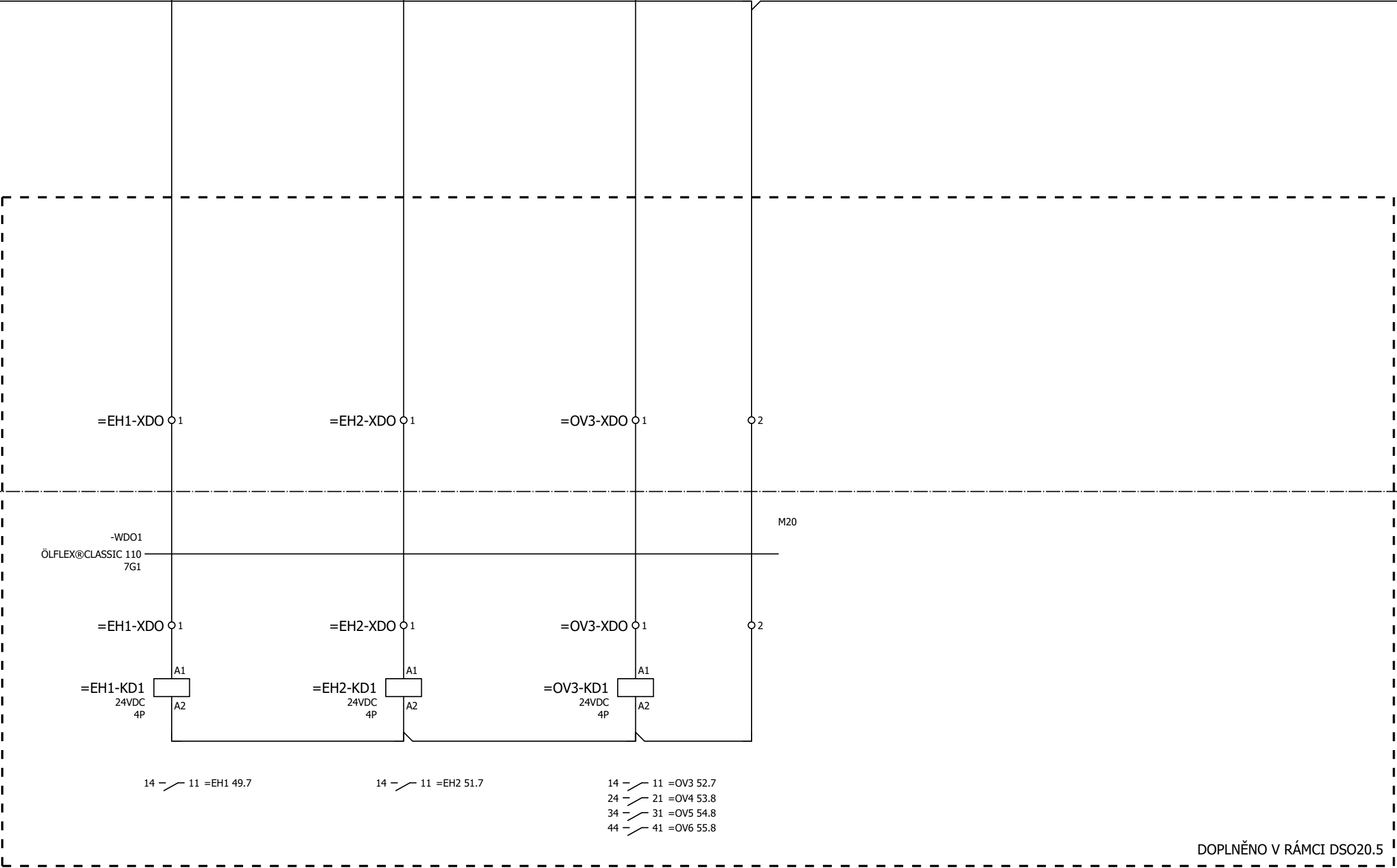


+24V

GND

+24V

GND



DOPLNĚNO V RÁMCI DSO20.5

58

$$= TC/60$$

					DATUM	21.12.2022	STAVEBNÍK: Správa železniční dopravní cesty, s.o.		VAZBA NA ŘS	2.102	= DT1.1			
					KRESLIL	Ing. Záškodný				STAVBA: Výstavba mechanizačního střediska Český Těšín	R6	+ R6.4	LIST	59
					KONTROLOVAL	Ing. Stach				ČÁST: Elektrická zařízení			60 / 61	
REV	DATUM	KRESLIL	KONTROL	SCHVÁLIL	SCHVÁLIL	Ing. Stach								

