

-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>



AQUA PROCON s.r.o.
 Projektová a inženýrská společnost
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno
 tel.: +420 541 426 011
 E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

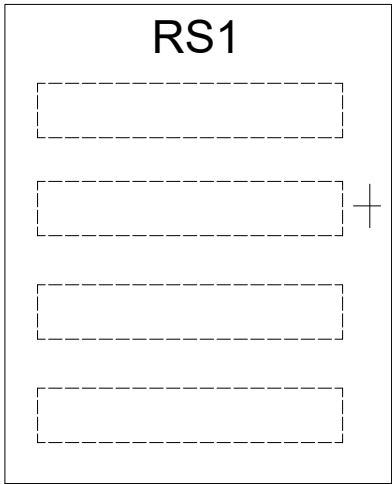
<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Jan Polášek
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Petr Šulc
<i>Vypracoval</i>	Ing. Tomáš Effenberger
<i>Kontroloval</i>	Ing. Jan Polášek

<i>Investor</i>	Vodovody a kanalizace Znojemska
<i>Objednatel</i>	Vodovody a kanalizace Znojemska

<i>Formát</i>	6xA4	<i>Měřítko</i>		<i>Stupeň</i>	ZD	<i>Datum</i>	08/2023	<i>Zakázkové číslo</i>	1604122-18
---------------	------	----------------	--	---------------	----	--------------	---------	------------------------	------------

Projekt	BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE - INTENZIFIKACE ČOV			
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.7 - SO 07 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE			
Příloha	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RS1 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	Číslo přílohy	D.1.7.2	Revize 0
		Souprava		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----



SKŘÍŇ - PLASTOVÁ PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ, PLNÉ DVEŘE, 72 MODULŮ, KRYTÍ IP 54/20
VYPNUTÍ A ZAPNUTÍ POMOCÍ HLAVNÍHO VYPÍNAČE

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:
NAPÁJECÍ NAPĚTÍ - 3+N+PE, ~50 Hz,400/230V TN-C-S

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY: 3+N+PE ~50 Hz,400/230V
12V DC, 12VAC

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
PODLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/Z1:
ZÁKLADNÍ - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, MALÝM NAPĚTÍM
DOPLŇKOVÁ - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, DOPLŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM
OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ:
IZOLACÍ, KRYTY, PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA PŘI PORUŠE:
OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ, PROUDOVÝ CHRÁNIČ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RS1:

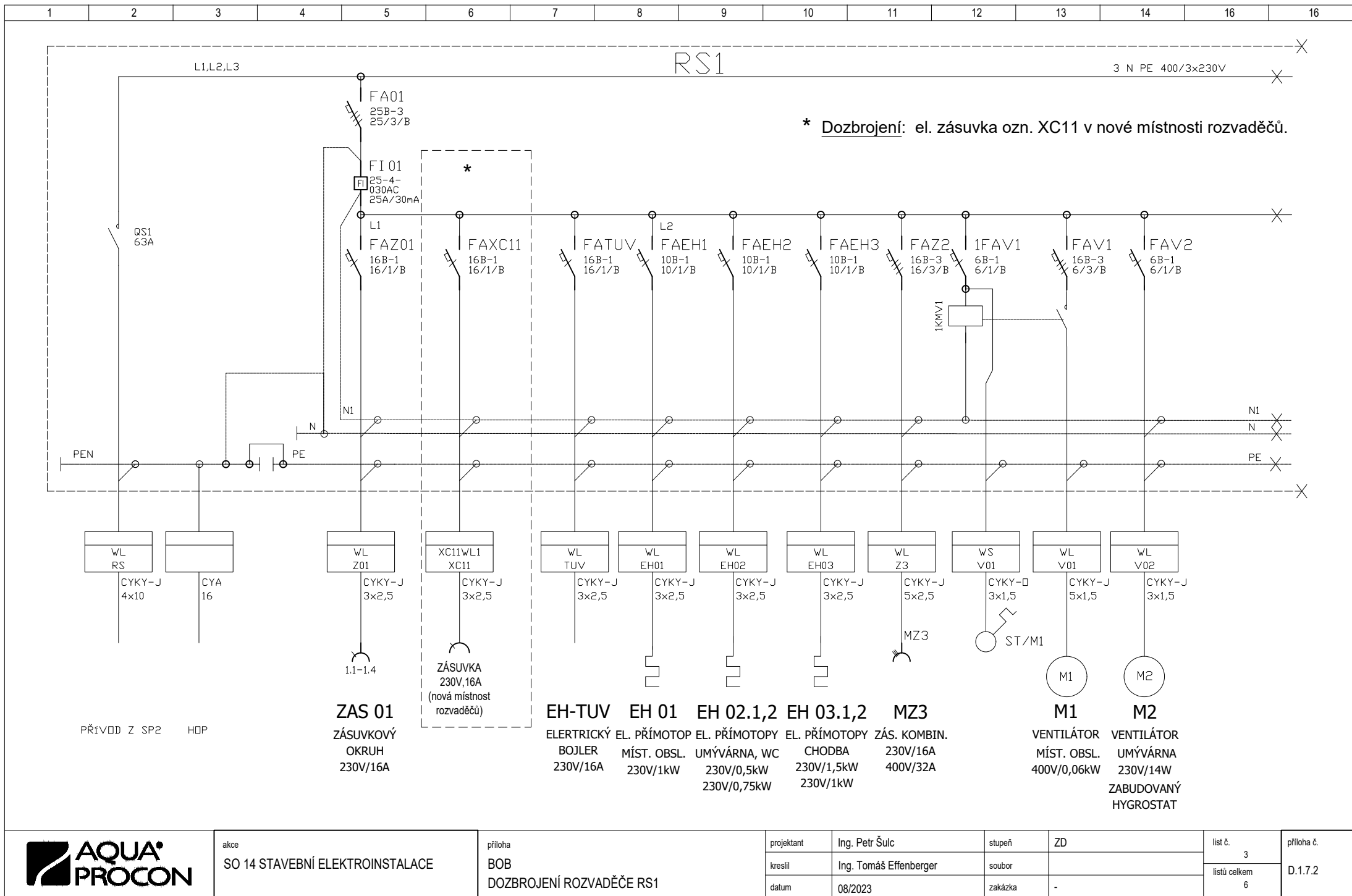
- Napojení stavební elektroinstalace nového objektu SO 03 - Nový monoblok:
 - zapojení světelného obvodu ozn. EL1,
 - zapojení zásuvkových skříní ozn.MZ31.1-2,
 - připojení elektrického přímotopného konvektoru ozn. EH21,

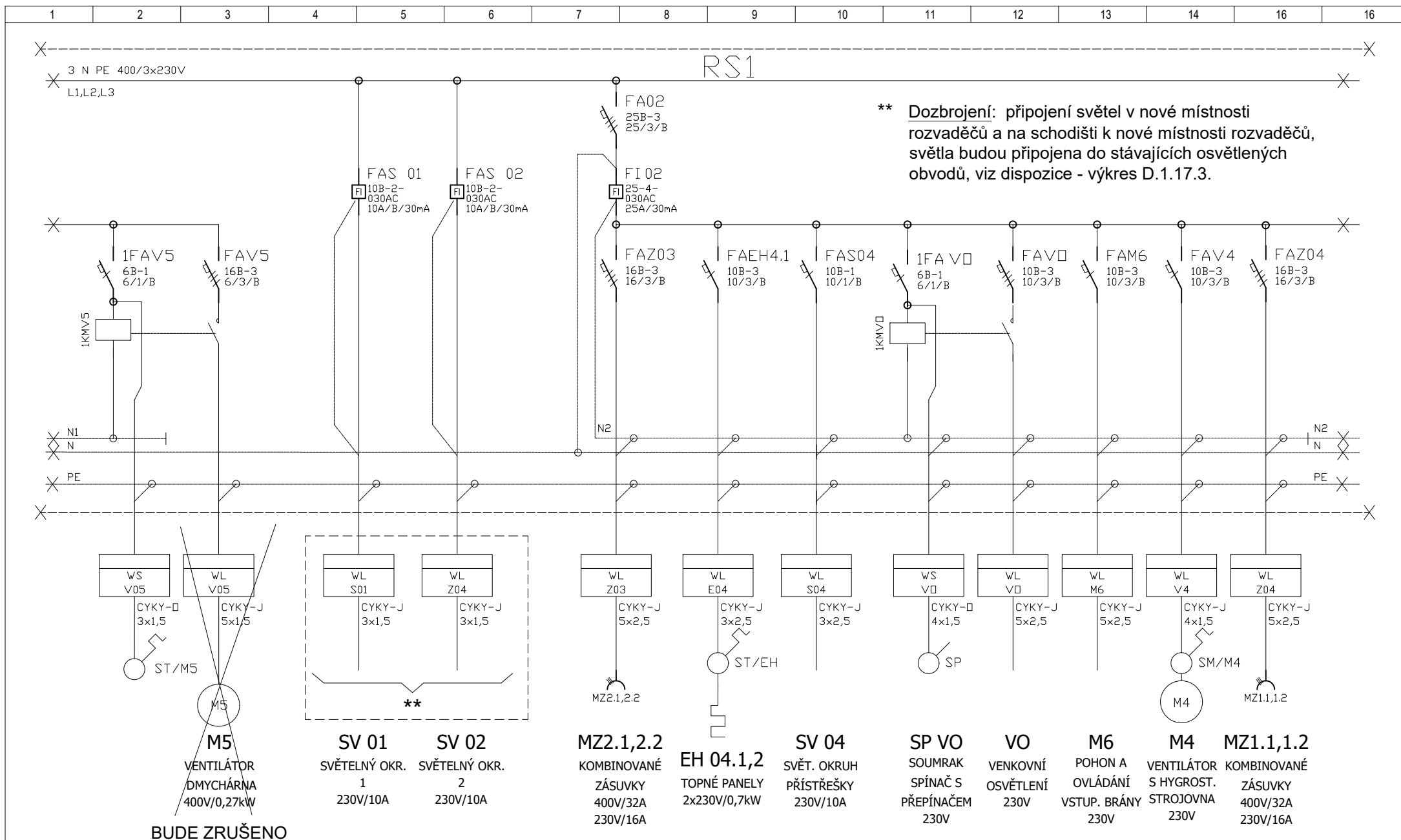
viz list č. 5/6
viz list č. 5/6
viz list č. 5/6
- Doplnění stávajícího systému PTZS:
 - zapojení nově osazeného magnetického kontaktu ozn. SQ/DM2,

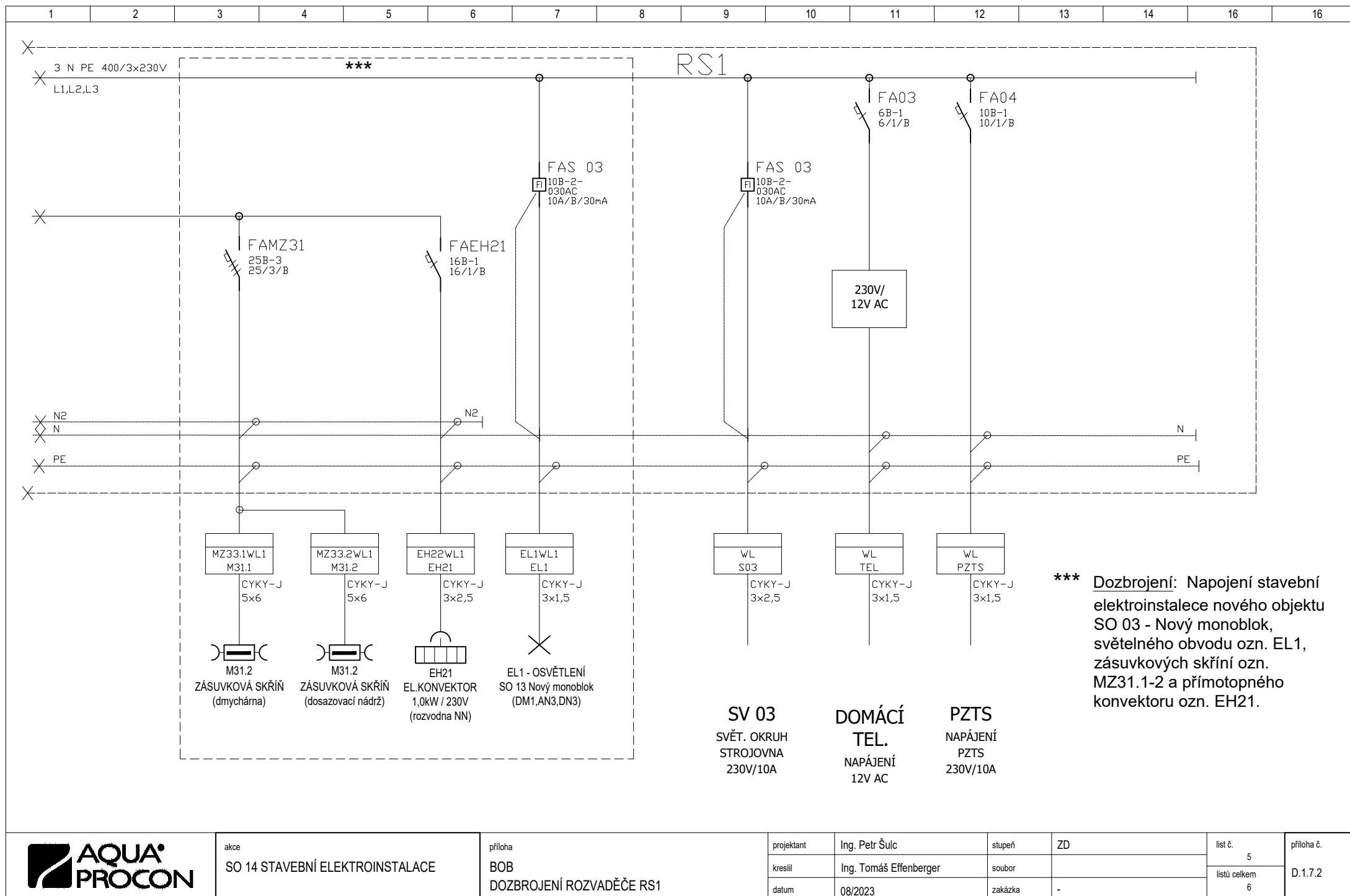
viz list č. 6/6
- Napojení nové stavební elektroinstalace v provozní budově objektu SO 02 - Stávající objekt:
 - Zapojení světel v nové místnosti rozvaděčů - el. obvod ozn. ELx,
 - zapojení nově osazeného světla umístěného na podestě u vstupu do nové místnosti elektrorozvaděčů,
 - zapojení nové zásuvky v nové místnosti rozvaděčů ozn. XC11,

viz list č. 4/6
viz list č. 4/6
viz list č. 3/6

	akce SO 14 STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE	příloha BOB DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RS1	projektant	Ing. Petr Šulc	stupeň	ZD	list č.	2	příloha č. D.1.7.2
			kreslil	Ing. Tomáš Effenberger	soubor		listů celkem	6	
			datum	08/2023	zakázka	-			







BLOKOVÉ SCHÉMA PŘIPOJENÍ PZTS

