



KLIENT :	NEMOCNICE BŘECLAV příspěvková organizace U Nemocnice 1, 690 74 Břeclav, IČ: 00390780		AUTORIZACE:	
GENERÁLNÍ DODAVATEL:	ENBRA, a.s. Popůvky 404 664 41 Troubsko, IČ: 44015844			
SUB DODAVATEL:			ČÍSLO PARÉ:	
NÁZEV AKCE: <h2 style="text-align: center;">NEMOCNICE BŘECLAV</h2> <h3 style="text-align: center;">NÁVRH SYSTÉMU CHLAZENÍ - PAVILON A</h3>				
STAVEBNÍ OBJEKT:	01 PAVILON A	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Aleš Adámek PROJEKTANT: Ing. Aleš Adámek		
PROFESE:	D.1.01.3	MĚŘÍTKO:	DATUM: 10/2018	
		STUPEŇ PD:	DVZ	
OBSAH:	ROZVADĚČ RCHL-A	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.01.3.103 00	

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

R O Z V A D Ě Ć

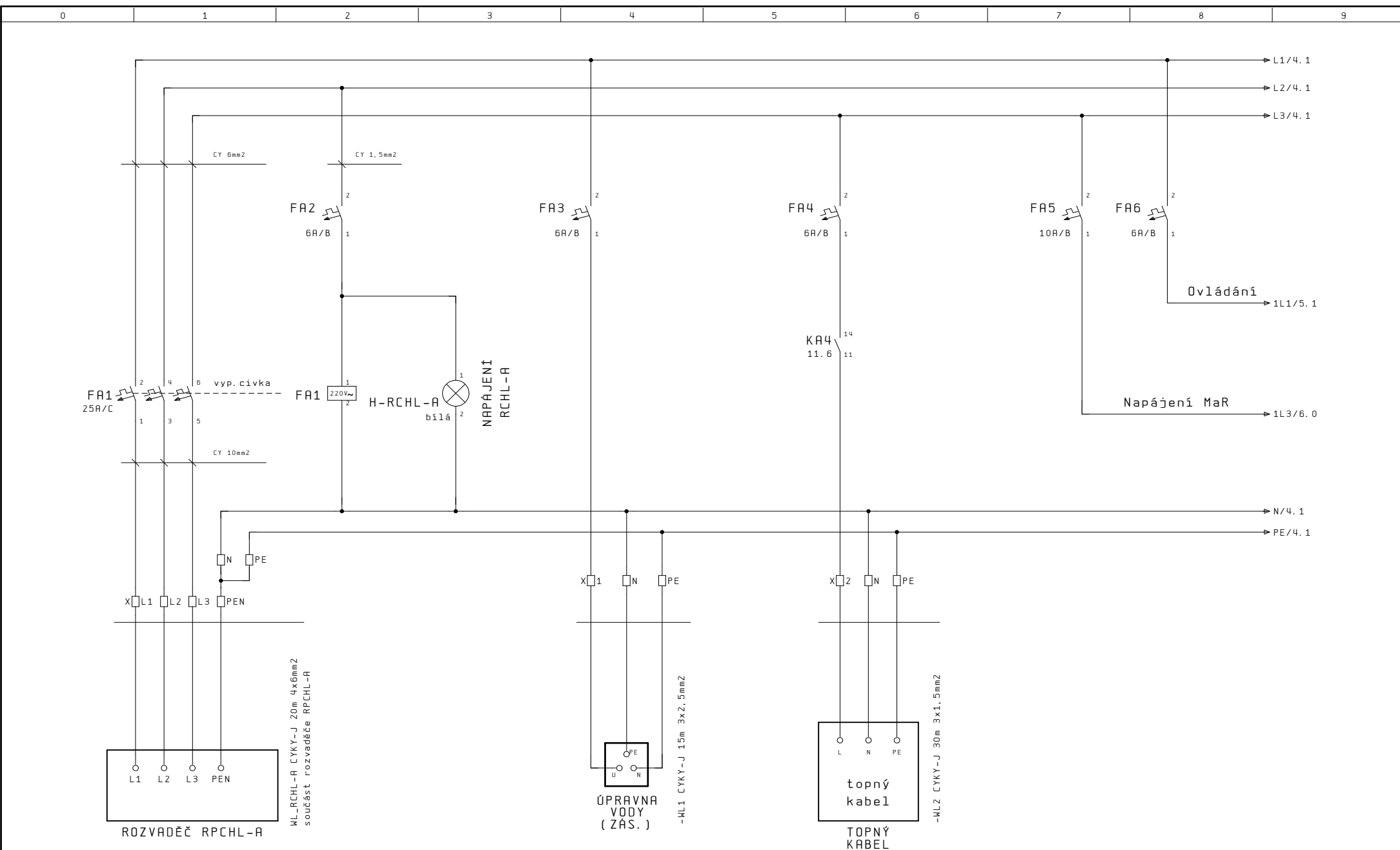
R C H L - A

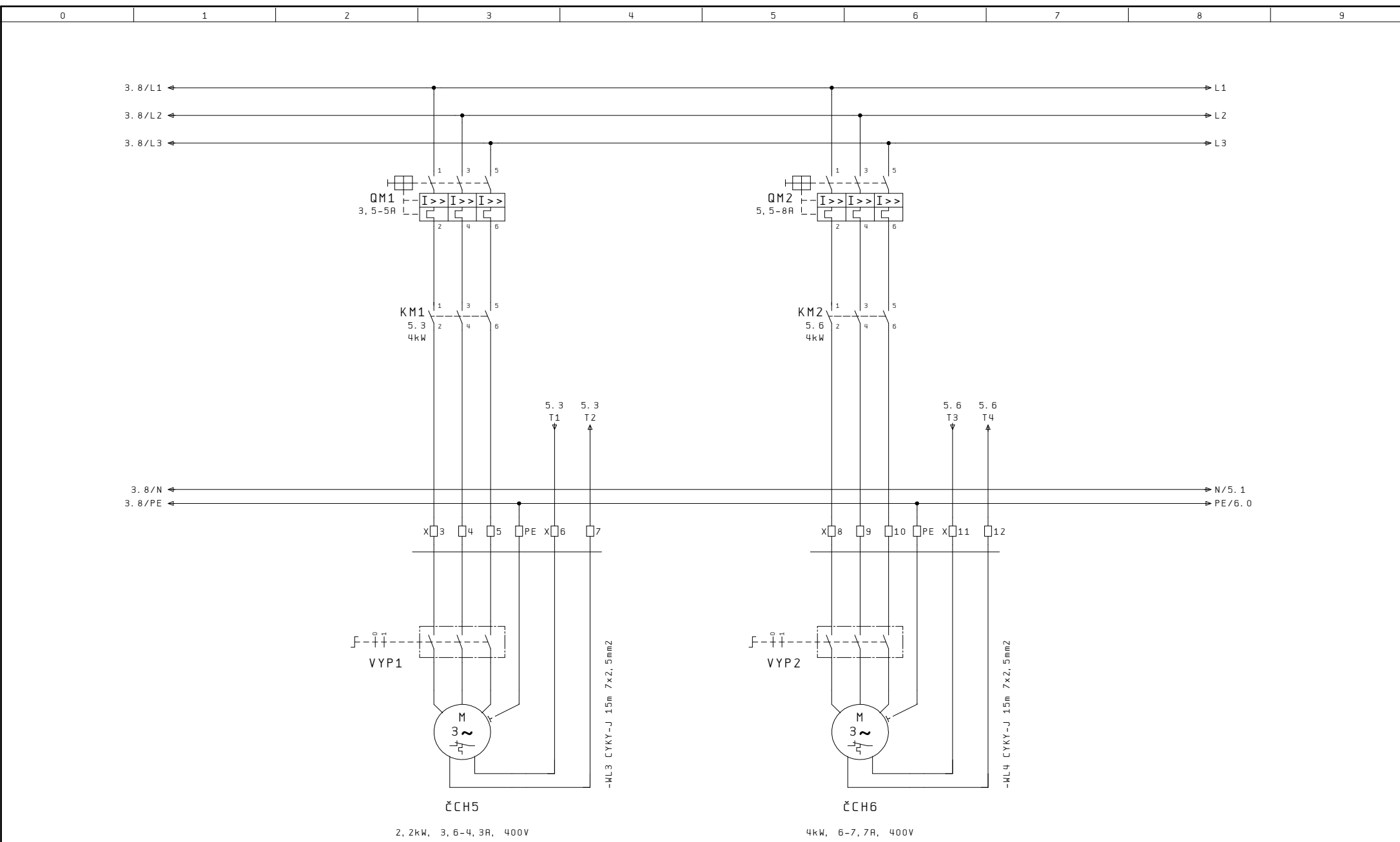
DATUM	04. 09. 2018	<div>ELAZ s.r.o.</div> <div>Pernerova 168</div> <div>531 54 Pardubice</div> <div>Tel.: 466 818 531</div> <div>  </div>	<div>Nemocnice Břeclav</div> <div>Pavilon A - chlazení</div>	<div>Titulní list</div> <div>Rozvaděč RCHL-A</div>	ZARÍZENÍ : =	
ZPRACOVAL	Ing. Aleš Adámek				MÍSTO : + RCHLA	
OVĚŘIL	Ing. Aleš Adámek				POČET STRAN: 14	
SCHVALIL					STRANA: 1	

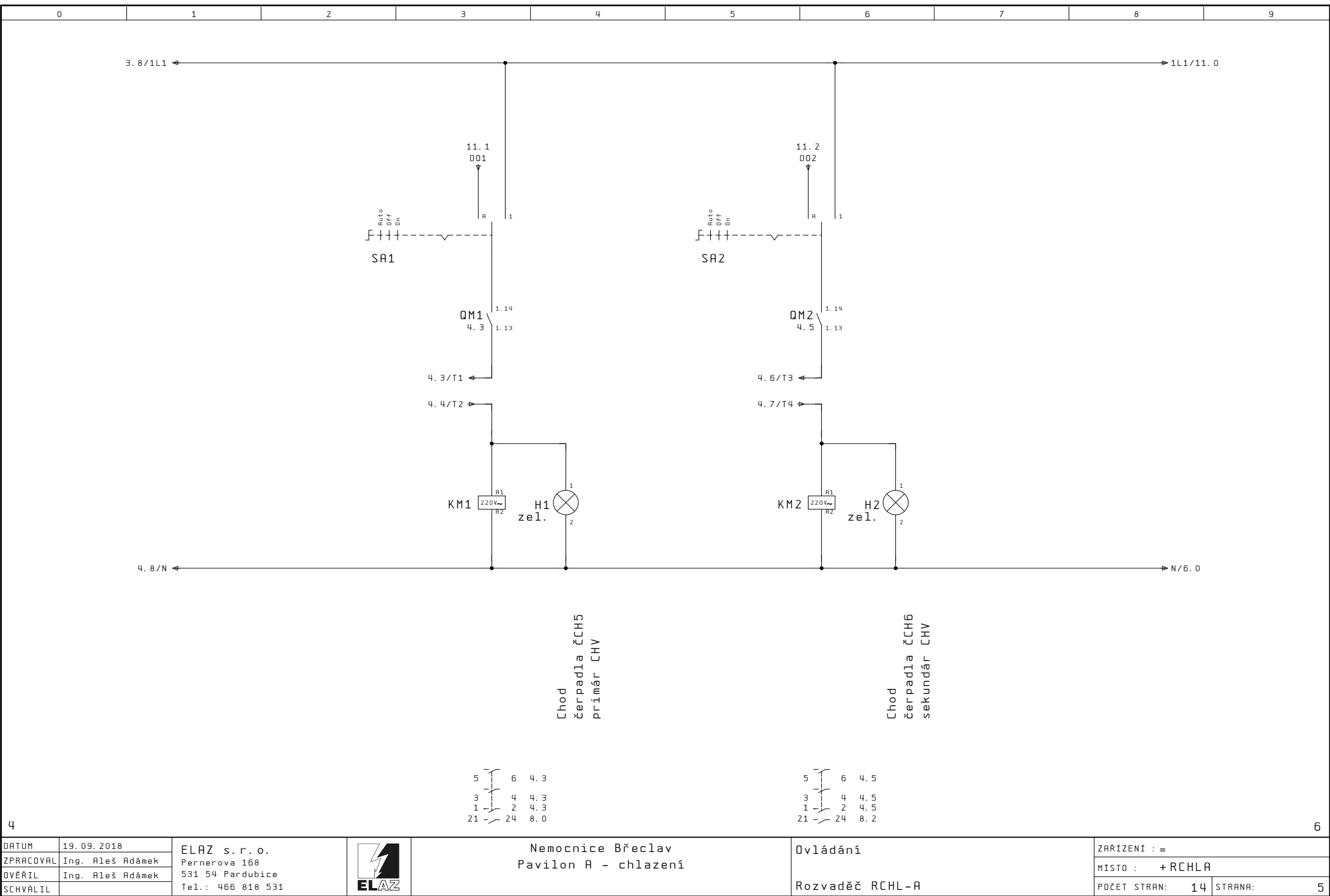
Seznam stran

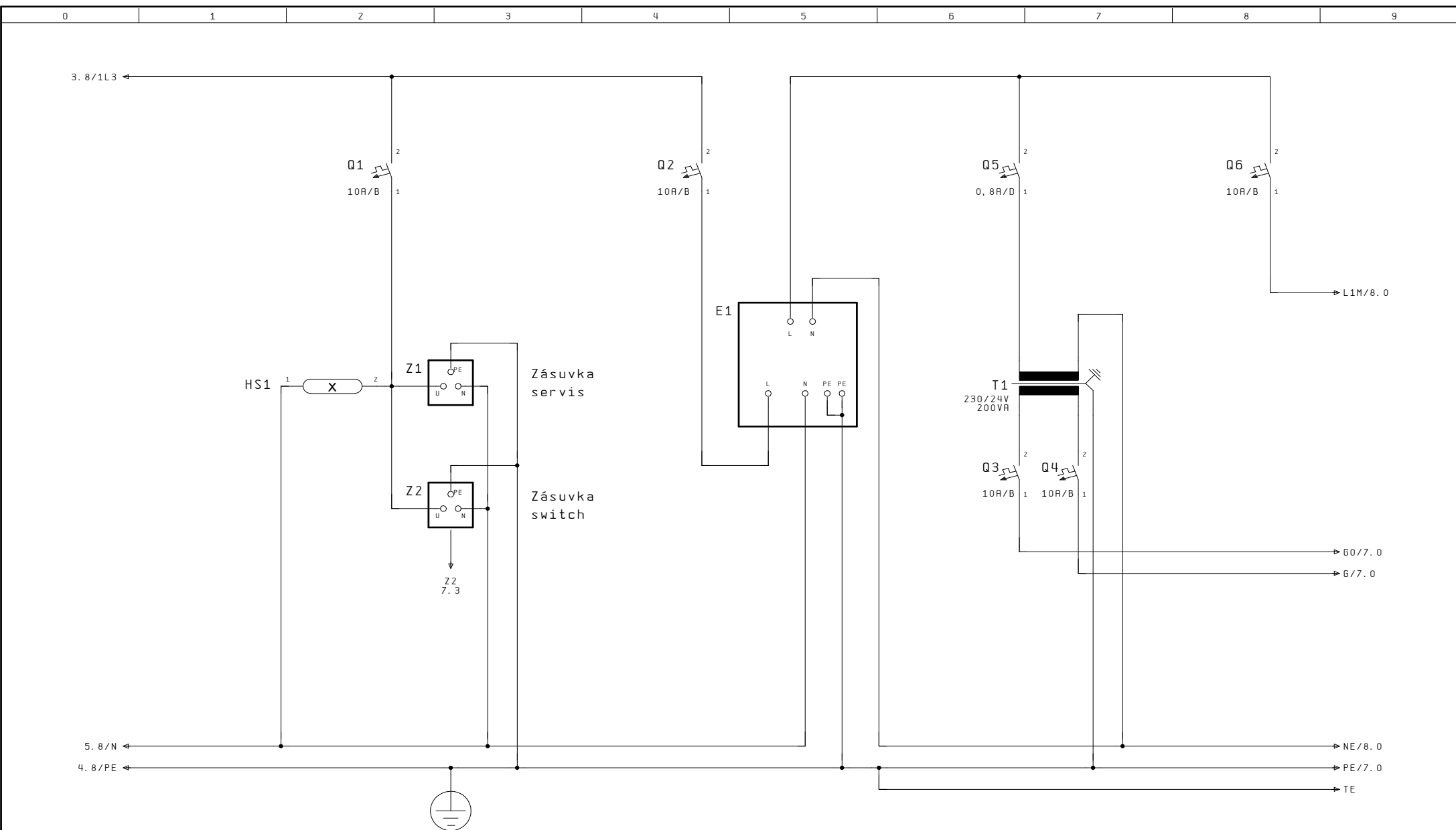
Strana	Nazev stranky	Zarizeni	Zmena
+RCHLA/1	Titulní list	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/2	Obsah	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/3	Silová část	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/4	Silová část	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/5	Ovládání	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/6	Napájení MaR	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/7	Zapojení podstanice MXPLC	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/8	Kompakt N1 MXPLC DI (1-8)	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/9	Kompakt N1 MXPLC AI (1-8)	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/10	Kompakt N1 MXPLC AI (9-16)	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/11	Kompakt N1 MXPLC DO (1-8)	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/12	Rozmístění přístrojů	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/13	TOS	Rozvaděč RCHL-A	
+RCHLA/14	TOS	Rozvaděč RCHL-A	

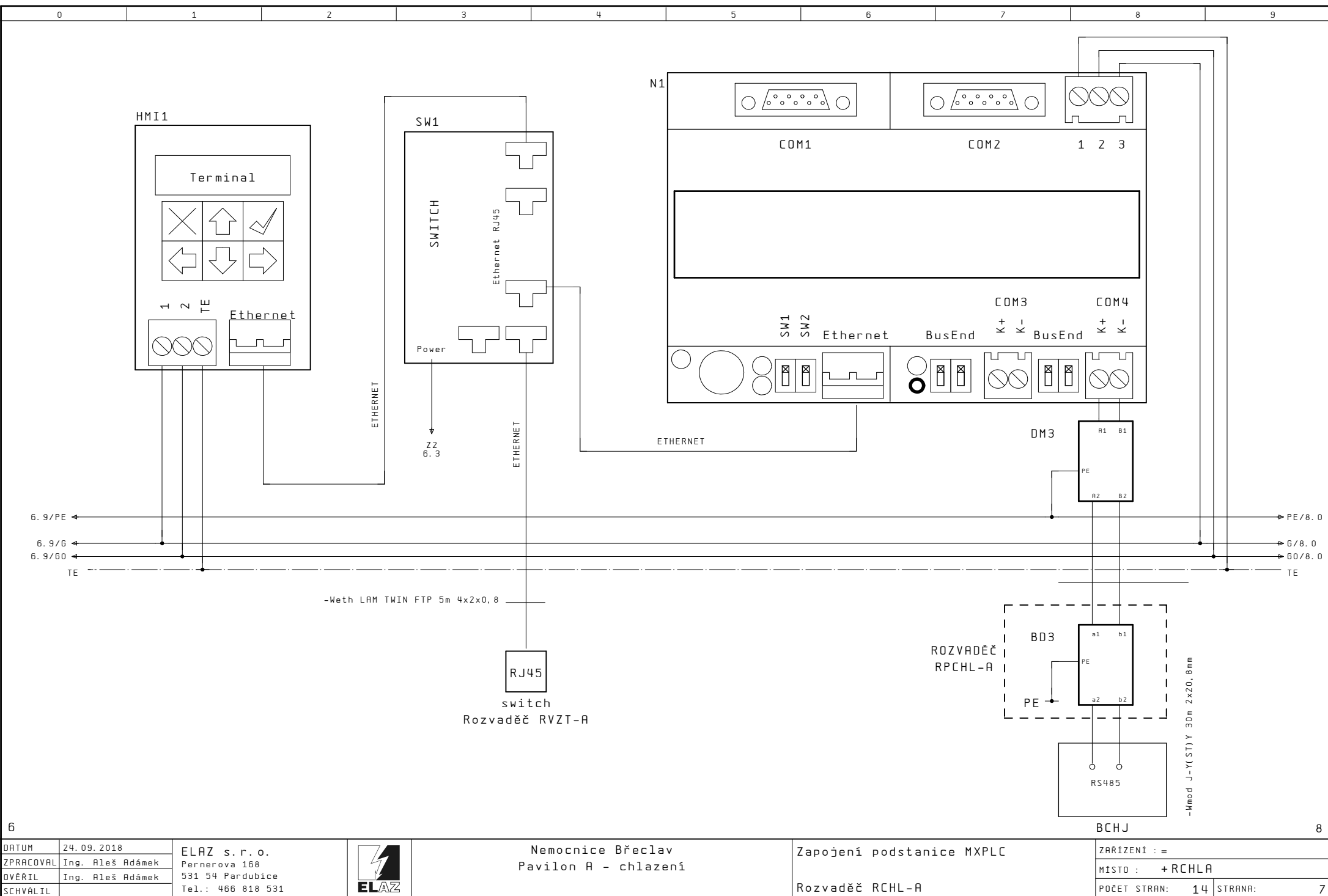
List: 2 / 14







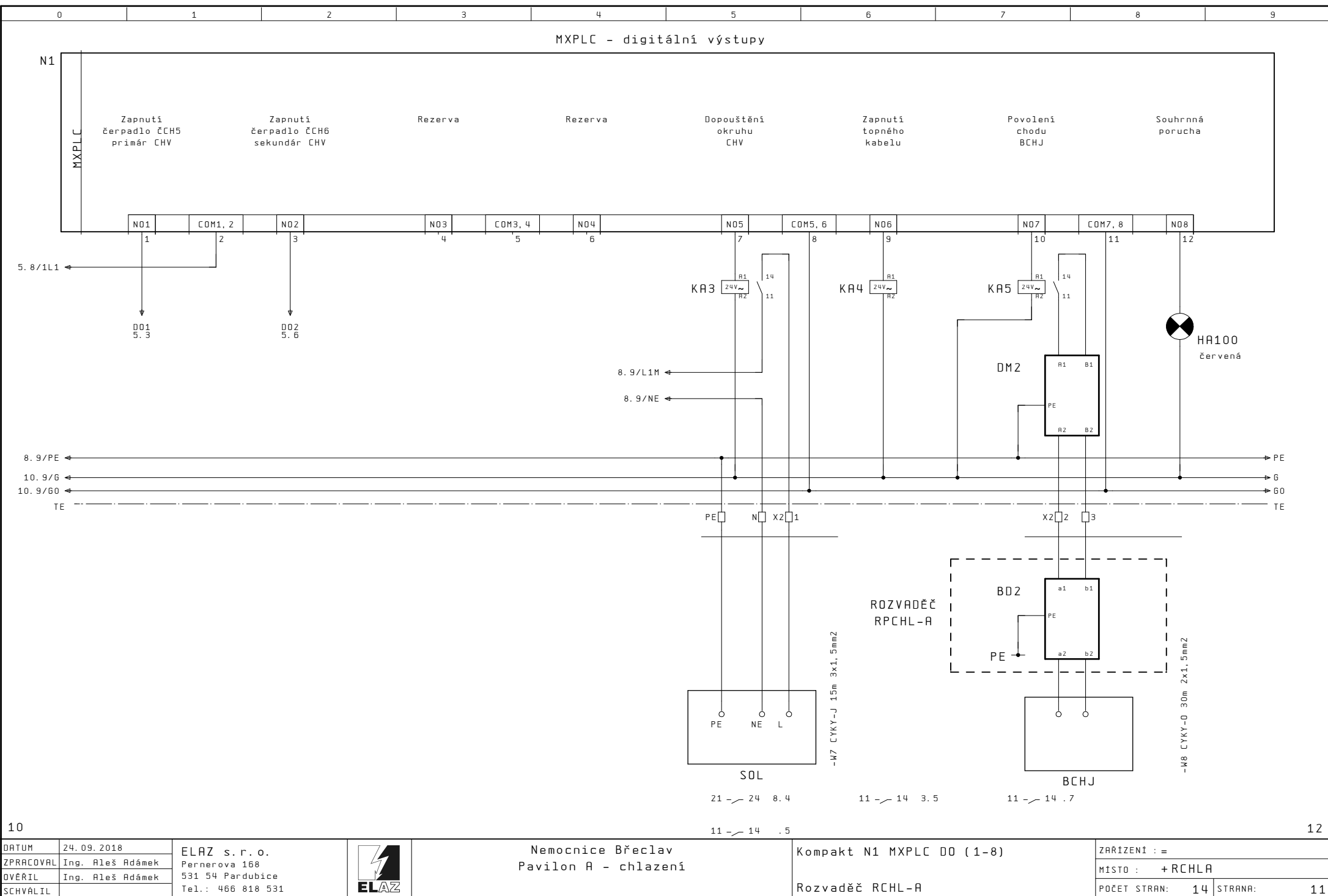






9

11



ROZVADĚČ RCHL-A

MONTÁŽNÍ PANEL

SVORKOVNICE
PŘIPOJNICE

RELÉ

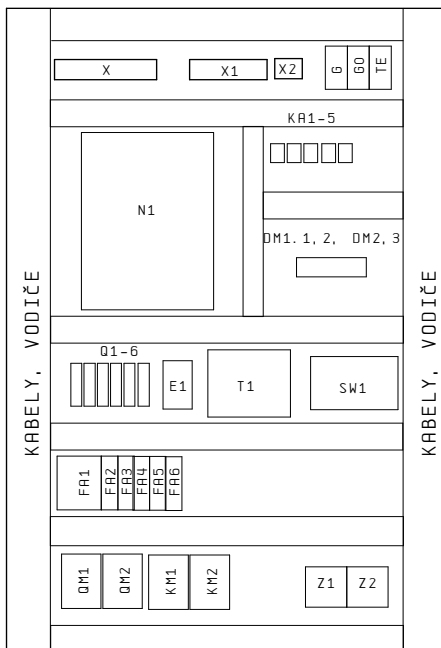
KOMPAKT PLC,

PŘEPĚT. OCHRANY

JISTIČE MaR
PŘEP. OCHR.
TRAFO
SWITCH

JISTIČE

MOTOR. SPÍNÁČE
STYKAČE
ZÁSUVKY 230V



VNĚJŠÍ DVEŘE

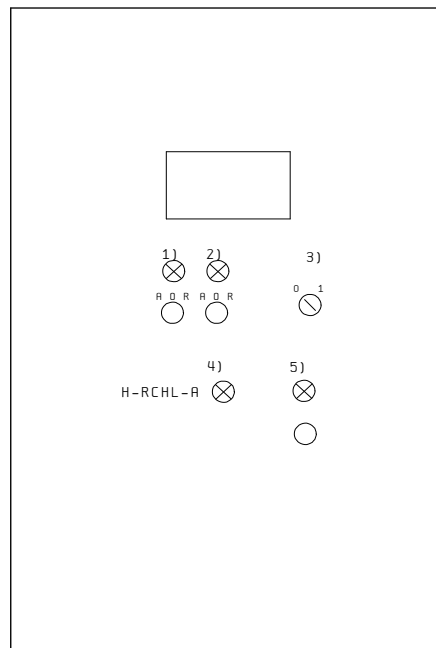
OVL. PANEL

SIGNALIZACE

VOLBA PROVOZU

SIGNALIZACE

KVITACE



TEXTY ŠTÍTKŮ :

- 1) CHOD ČERPADLO ČCH5 - PRIMÁR CHV
- 2) CHOD ČERPADLO ČCH6 - SEKUNDÁR CHV
- 3) VOLBA REŽIMU TOP. -CHLAZ.
- 4) NAPÁJENÍ ROZVADĚČE RCHL-A
- 5) SOUHRNNÁ PORUCHA, KVITACE

Poznámka :

Dveře rozvaděče budou
opatřeny výstražným štítkem
"Pozor cizí napětí! "


NASTĚNNÝ ROZVADĚČ
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM
ROZMĚRY: 800x1200x300mm
KRYTÍ: IP54, IP20 (VNITŘNÍ)
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM:
SOUSTAVA 3+N+PE~50Hz, 230V, TN-C-S - AUT.ODP.OO ZDROJE
SOUSTAVA 2 ~ 50Hz, 24V - FELV

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

SPECIFIKACE MATERIALU

WUP1032C

Oznaceni soucasti v dokumentaci	Typ	Mnozstvi		Popis	Umisteni R-rozvadec, Z-zarizeni	/Strana. sloupec	Vyrobc	Poznamka
		Kusu	Celkem					
+RCHLA-BD1. 1		1	4	Svodič bleskových proudů	R	+RCHLA/8. 7		L&S = LANDIS & STAefa
+RCHLA-BD1. 2		1	-	Svodič bleskových proudů	R	+RCHLA/8. 7		SCHR = SCHRACK Components
+RCHLA-BD2, 3		1	2	Svodič bleskových proudů	R	+RCHLA/11. 7		ELTO = ELTODD Praha
+RCHLA-FA2		1	4	Jistič 1F typB, 6A	R	+RCHLA/3. 2		ELKOV = ELEKTROKOV Znojmo
+RCHLA-FA6		1	-	Jistič 1F typB, 6A	R	+RCHLA/3. 8		JTD = JTD System Roznov
+RCHLA-FA3		1	-	Jistic 1F typB, 6A	R	+RCHLA/3. 4		DAN = DANFOSS
+RCHLA-FA5		1	6	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/3. 8		EIG = EIG Praha
+RCHLA-Q1		1	-	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/6. 2		S&S = Sprecher & Schuh
+RCHLA-Q2		1	-	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/6. 4		OLY = OlymPO Praha
+RCHLA-Q3		1	-	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/6. 6		SALTEK= SALTEK Usti n. Labem
+RCHLA-Q4		1	-	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/6. 7		
+RCHLA-Q6		1	-	Jistic 1F typB, 10A	R	+RCHLA/6. 8		
+RCHLA-FA4		1	-	Jistic 1F typB, 6A	R	+RCHLA/3. 6		
+RCHLA-FA1		1	1	Jistic 3F typ D, 25A	R	+RCHLA/3. 1		
+RCHLA-E1		1	1	Přepěťová ochrana s vysokofrekv. filtrem	R	+RCHLA/6. 5		
+RCHLA-DM1. 1		1	4	Přepěťová kombinovaná ochrana	R	+RCHLA/8. 7		
+RCHLA-DM1. 2		1	-	Přepěťová kombinovaná ochrana	R	+RCHLA/8. 7		
+RCHLA-DM2, 3		1	2	Přepěťová kombinovaná ochrana	R	+RCHLA/11. 7		
+RCHLA-ZAPL		1	1	Hlídání hladiny + sonda	Z	+RCHLA/8. 2		
+RCHLA-KM1		1	2	Stykač K3-10. 4kW/10A, 400VAC	R	+RCHLA/5. 3		
+RCHLA-KM2		1	-	Stykač K3-10. 4kW/10A, 400VAC	R	+RCHLA/5. 6		
+RCHLA-Q5		1	1	Jistič 1f motorový 0.8A/char.D	R	+RCHLA/6. 6		
+RCHLA-QM1		1	1	Motorovy spousteC 3-polovy, 3,5-5A	R	+RCHLA/4. 3		
+RCHLA-QM2		1	1	Motorovy spousteC 3-polovy, 5,5-8A	R	+RCHLA/4. 5		
+RCHLA-N1		1	1	Kompakt.modul+MiniPLC - 88 I/O	R	+RCHLA/7. 5		
+RCHLA-SA11		1	1	Prepinac 0-1,10A	R	+RCHLA/8. 6		
+RCHLA-SA1		1	2	Prepinac 1-0-2,10A	R	+RCHLA/5. 3		
+RCHLA-SA2		1	-	Prepinac 1-0-2,10A	R	+RCHLA/5. 6		
+RCHLA-KA1		1	5	Min.rele 4-polove s patici, civka 24VAC	R	+RCHLA/8. 7		
+RCHLA-KA2		1	-	Min.rele 4-polove s patici, civka 24VAC	R	+RCHLA/8. 8		
+RCHLA-KA3		1	-	Min.rele 4-polove s patici, civka 24VAC	R	+RCHLA/11. 5		
+RCHLA-KA4		1	-	Min.rele 4-polove s patici, civka 24VAC	R	+RCHLA/11. 6		
+RCHLA-KA5		1	-	Min.rele 4-polove s patici, civka 24VAC	R	+RCHLA/11. 7		
+RCHLA-VYP1		1	4	Servisní vypínač 3póly, 16A	Z	+RCHLA/4. 1		
+RCHLA-VYP2		1	-	Servisní vypínač 3póly, 16A	Z	+RCHLA/4. 3		
+RCHLA-VYP3		1	-	Servisní vypínač 3póly, 16A	Z	+RCHLA/4. 5		
+RCHLA-VYP4		1	-	Servisní vypínač 3póly, 16A	Z	+RCHLA/4. 7		
+RCHLA-P1		1	1	Čidlo tlaku pro kapaI.a plyny, 0-60bar	Z	+RCHLA/10. 8		
+RCHLA-HA100		0	0	Signální světlo, 24VAC	R	+RCHLA/11. 8		

DATUM	24. 09. 2018	ELAZ s. r. o. Pernerova 168 531 54 Pardubice Tel.: 466 818 531		Nemocnice Břeclav Pavilon A - chlazení	TOS	ZARÍZENÍ : =	
ZPRACOVAL	Ing. Aleš Adámek					MÍSTO : + RCHLA	
OVERIL	Ing. Aleš Adámek					POČET STRAN: 14 STRANA: 13	
SCHVALIL							

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

SPECIFIKACE MATERIÁLU

WUP1032C

Oznaceni soucasti v dokumentaci	Typ	Mnozstvi		Popis	Umisteni R-rozvadec, Z-zarizeni	/Strana. sloupec	Vyrobc	Poznamka
		Kusu	Celkem					
+RCHLA-HS1		1	1	Svitidlo s lin.zarovkou 230V/30W	R	+RCHLA/6. 2		L&S = LANDIS & STAefa
+RCHLA-H-RCHL-A		1	1	Signalka T6, bílá	R	+RCHLA/3. 3		SCHR = SCHRACK Components
+RCHLA-H1ze1.		1	2	Signalka T6, zel.	R	+RCHLA/5. 4		ELTO = ELTODD Praha
+RCHLA-H2ze1.		1	-	Signalka T6, zel.	R	+RCHLA/5. 6		ELKOV = ELEKTROKOV Znojmo
+RCHLA-TCHL1		1	2	Ponor.čidlo tepl.s jímkou, -30.+150st.C,16bar	Z	+RCHLA/9. 1		JTD = JTD System Roznov
+RCHLA-TCHL2		1	-	Ponor.čidlo tepl.s jímkou, -30.+150st.C,16bar	Z	+RCHLA/9. 2		DAN = DANFOSS
+RCHLA-TZAS		1	1	Ponor.čidlo tepl.s jímkou, -30.+150st.C,16bar	Z	+RCHLA/9. 3		EIG = EIG Praha
+RCHLA-S100		1	1	Tlačítkový ovladač	R	+RCHLA/8. 4		S&S = Sprecher & Schuh
+RCHLA-T1		1	1	Trafo 220/24VAC, 200 VA	R	+RCHLA/6. 6		OLY = Olympe Praha
+RCHLA-ÚPRAVNAVODY		1	1	Zasuvka venkovní	R	+RCHLA/3. 5		SALTEK= SALTEK Usti n.Labe
+RCHLA-Z1, Z2		1	2	Zasuvka do rozvadec	R	+RCHLA/6. 3		
+RCHLA-HMI1		1	1	SoftPLC ovládací panel	R	+RCHLA/7. 1		
+RCHLA-SW1		1	1	Hub/switch, 5 až 8 portů	R	+RCHLA/7. 2		
+RCHLA-SOL		1	1	Elektromag.ventil DN20, 230V	R	+RCHLA/11. 5		
		1	1	Top.kabel s termostatem,10m, 230V, 136W, IP66	Z			
KABELY, VODIČE :								

+RCHLA-WL1	CYKY-J 3x2,5mm2	10m						
+RCHLA-WL2	CYKY-J 3x1,5mm2	30m						
+RCHLA-WL3	CYKY-J 7x2,5mm2	15m						
+RCHLA-WL4	CYKY-J 7x2,5mm2	15m						
+RCHLA-Weth	LAM TWIN FTP 2x2x0,8mm	5m						
+RCHLA-Wmod	J-Y(ST)Y 2x2x0,8mm	30m						
+RCHLA-W1	JYTY 2x1mm2	15m						
+RCHLA-W2	JYTY 4x1mm2	30m						
+RCHLA-W3	JYTY 2x1mm2	15m						
+RCHLA-W4	JYTY 2x1mm2	15m						
+RCHLA-W5	JYTY 2x1mm2	15m						
+RCHLA-W6	JYTY 4x1mm2	15m						
+RCHLA-W7	CYKY-J 3x1,5mm2	15m						
+RCHLA-W8	CYKY-D 2x1,5mm2	30m						
	Vodič CY 1,5mm2 č., m., zž		8m					
	Vodič CY 2,5mm2 černý		1m					
	Vodič CYzž 10mm2		3m					