



GENERÁLNÍ PROJEKTANT

RUPRECHTICKÁ 199, LIBEREC, TEL: +420 482 412 211, atelierdavid@atelierdavid.cz

SIL

technická zařízení budov
spol. s r.o. Liberec

PROJEKTANT

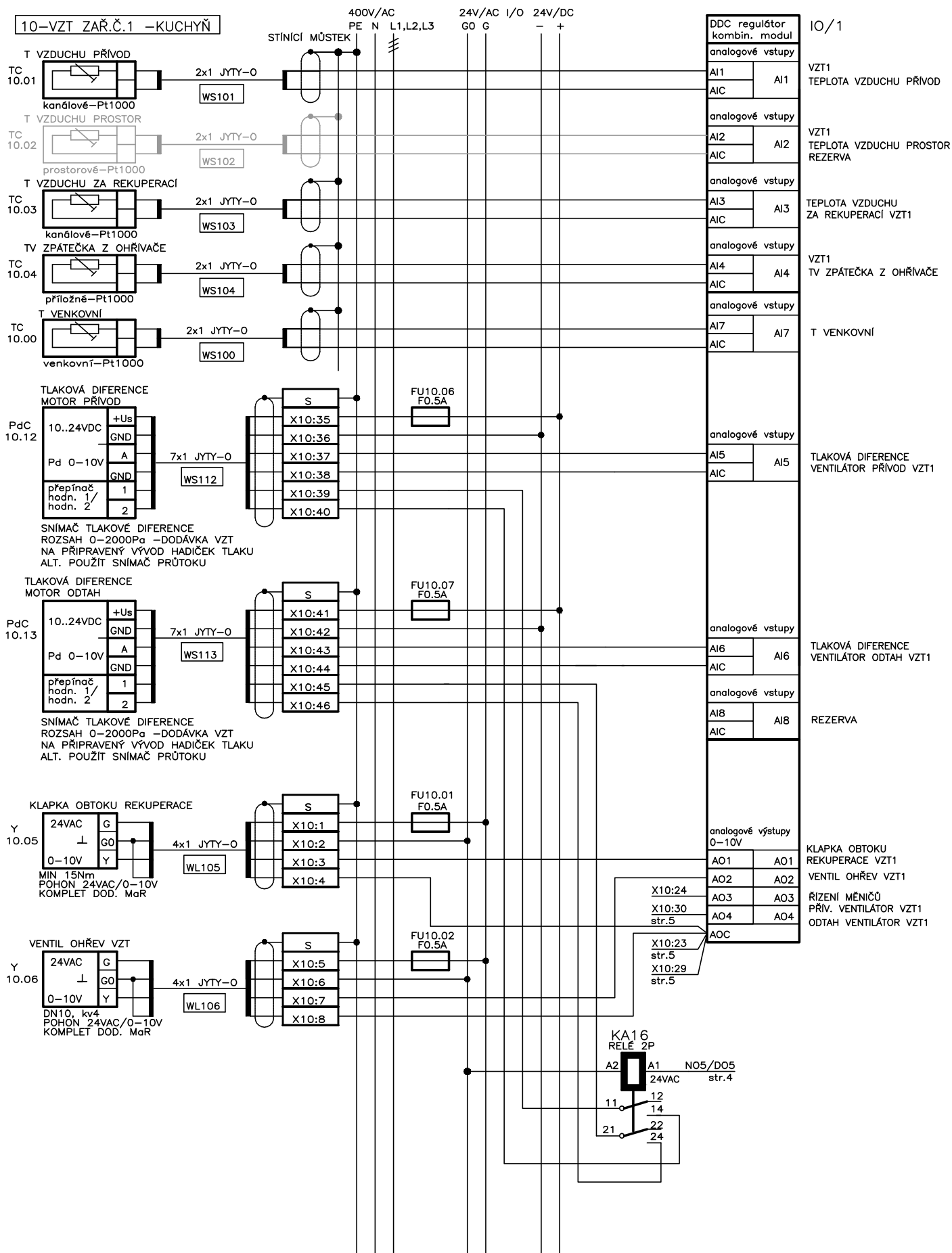
U Besedy 8/414, CZ 46001 Liberec, telefon 484 849 847, telefax 484 849 846, silmar@volny.cz

AKCE :

ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC - STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ

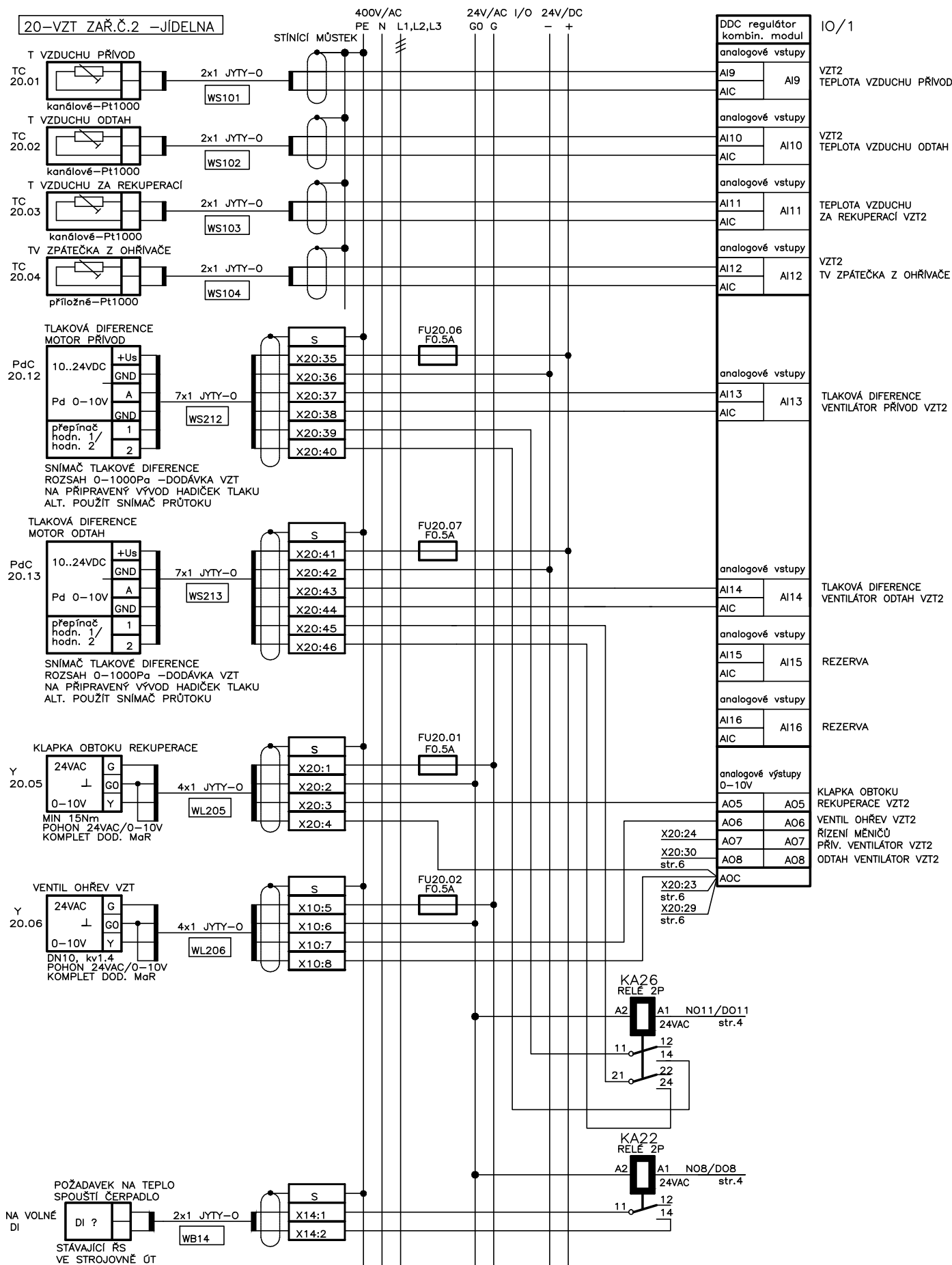
ZADAVATEL :	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, NÁM. DR. E. BENEŠE 1, LIBEREC 1	ZAK. ČÍSLO:	D/16-079-DPS
VED. PROJEKTANT:	ING. ARCH. DAVID	DATUM:	11/2017
VYPRACOVAL:	JAN ŠIMŮNEK	STUPEŇ:	DPS
KONTROLOVAL:	ING. JOSEF PTÁČEK	MĚŘÍTKO:	
PŘÍLOHA: SO 701 - ZŠ ŠVERMOVA - HOSPODÁŘSKÝ PAVILON D1.9 - MĚŘENÍ A REGULACE FUNKČNÍ SCHEMATA ZAPOJENÍ		Č. PŘÍLOHY:	PARÉ: D1.9-03

10-VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ



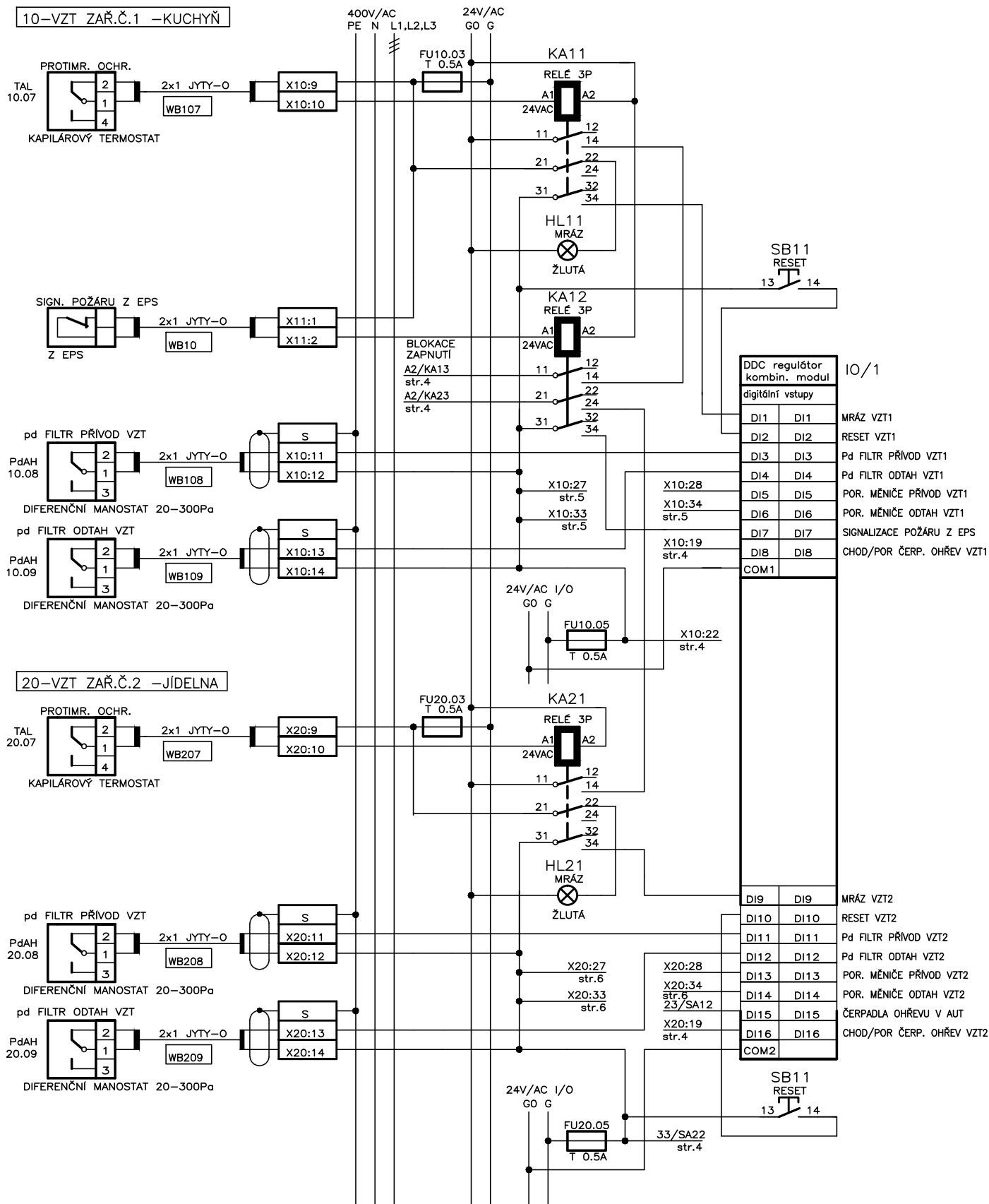
STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR
1	NÁVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR		RA-VZ1		10,20
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ					
	STANDARD	ČSN	VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 –JIDELNA			ZAKÁZKA	MĚŘITKO	

20-VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA



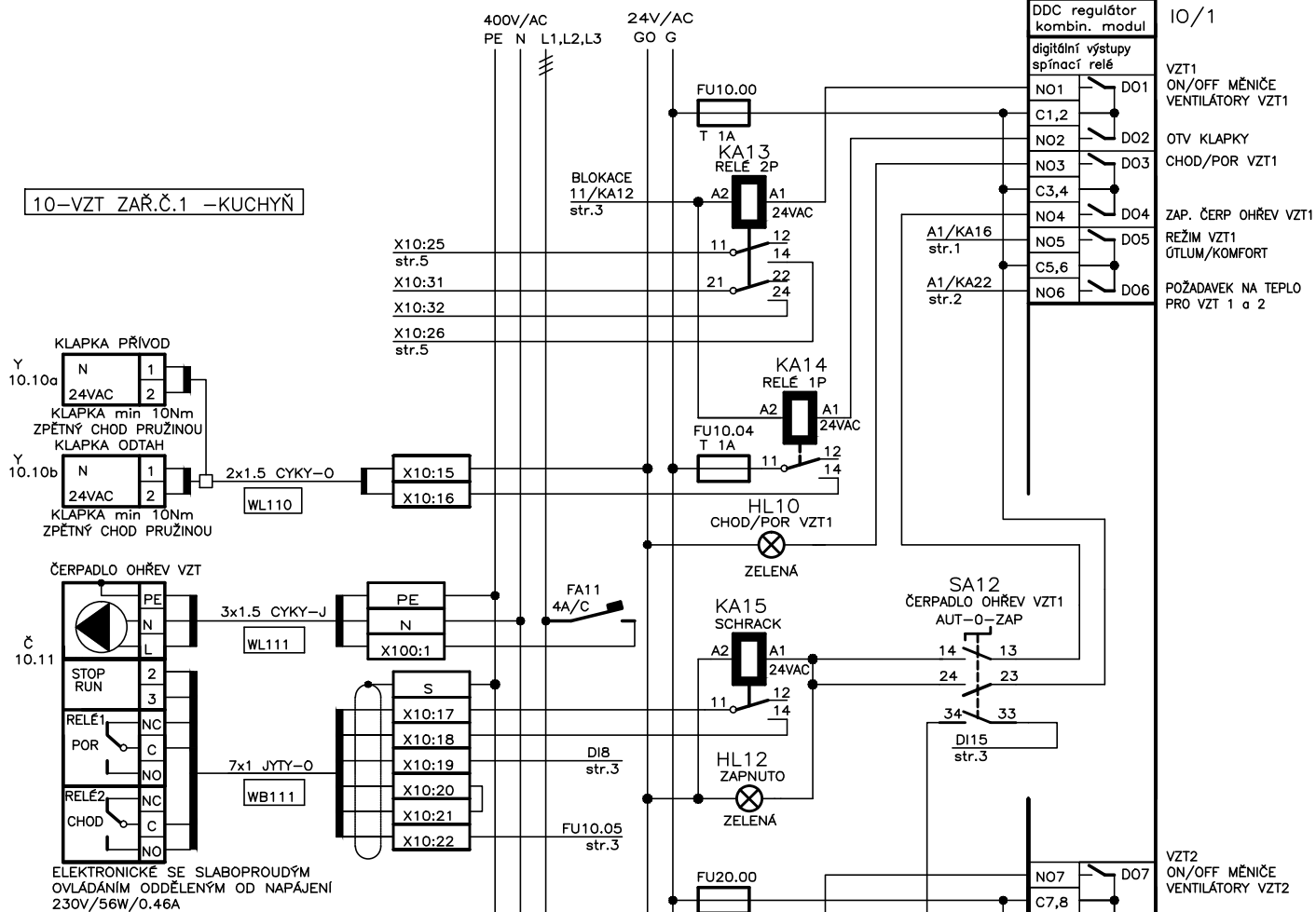
STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ	MaR
2	NAVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR		RA-VZ1	10,20
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ			ZAKÁZKA	MĚŘITKO
	STANDARD	ČSN	VZT ZAŘ.Č.1 -KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA				

10-VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ

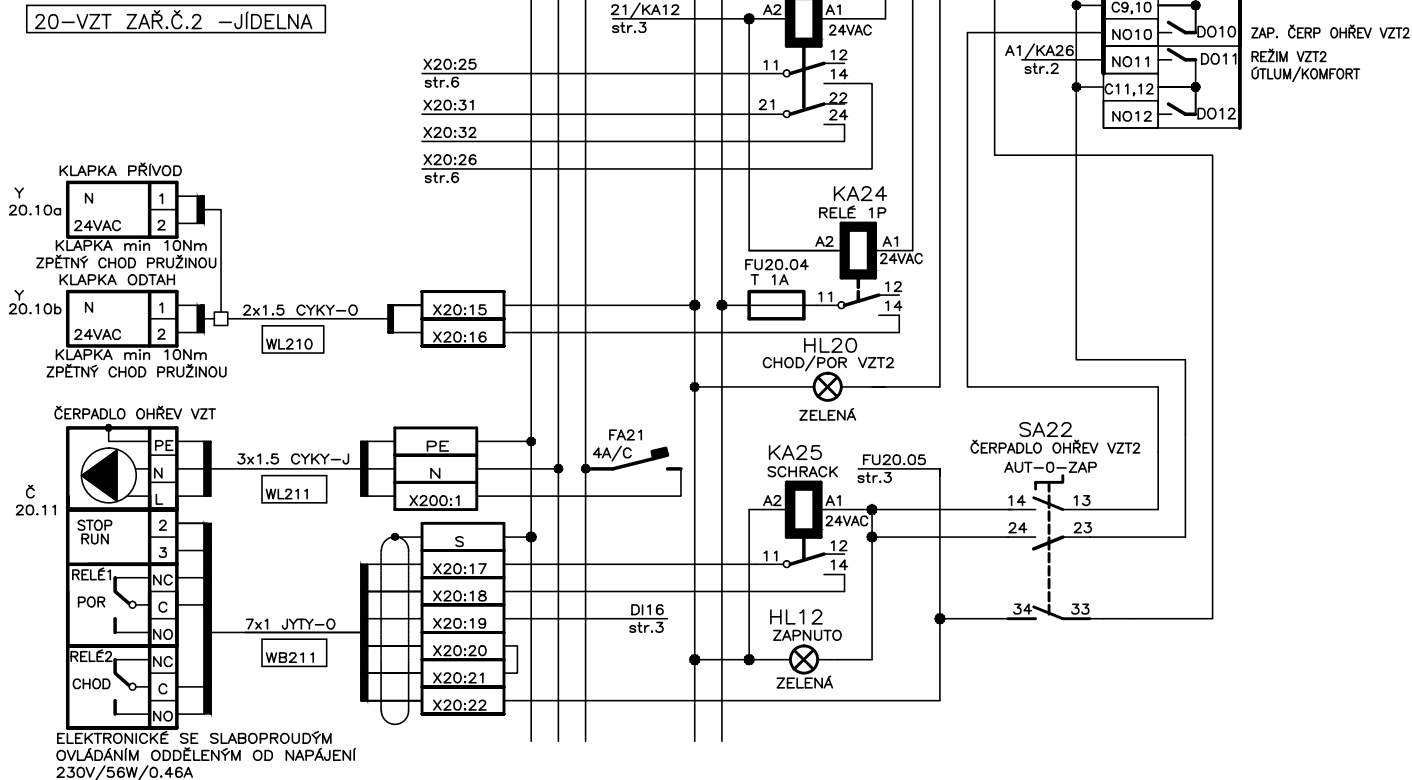


3	STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 –JÍDELNA	ČÁST	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ	RA-VZ1	MaR	10,20
		NAVRH	ING.J.PTÁČEK									
		VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK									
		STANDARD	ČSN									
									ZAKÁZKA	MĚŘITKO		

10-VZT ZAŘ.Č.1 -KUCHYŇ



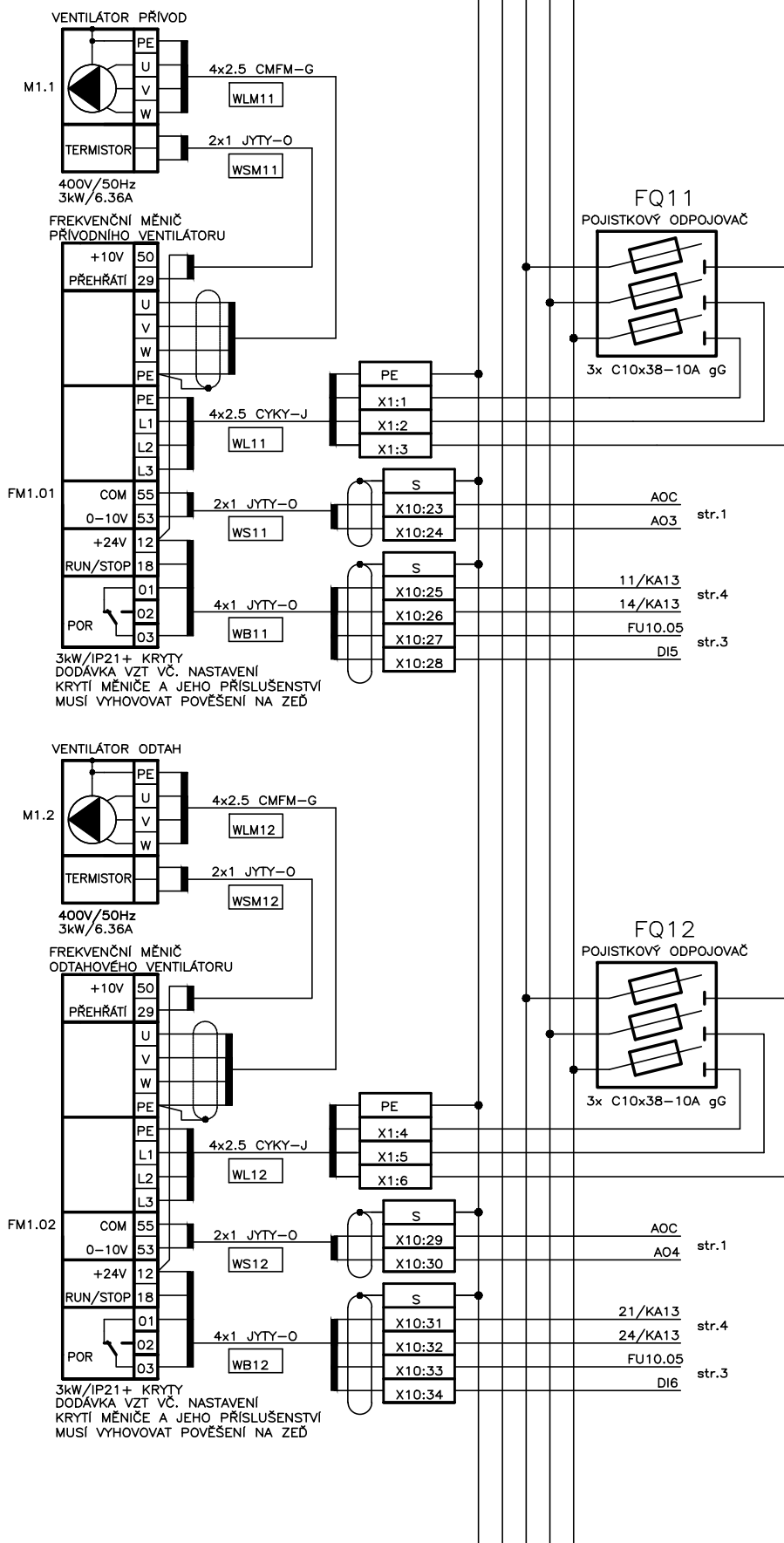
20-VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA



STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o.	ROZVADĚČ	MaR
4	NAVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR	U BESEDY 8	RA-VZ1	10,20
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ		LIBEREC	ZAKÁZKA	MĚŘITKO
	STANDARD	ČSN	VZT ZAŘ.Č.1 -KUCHYŇ				
			VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA				

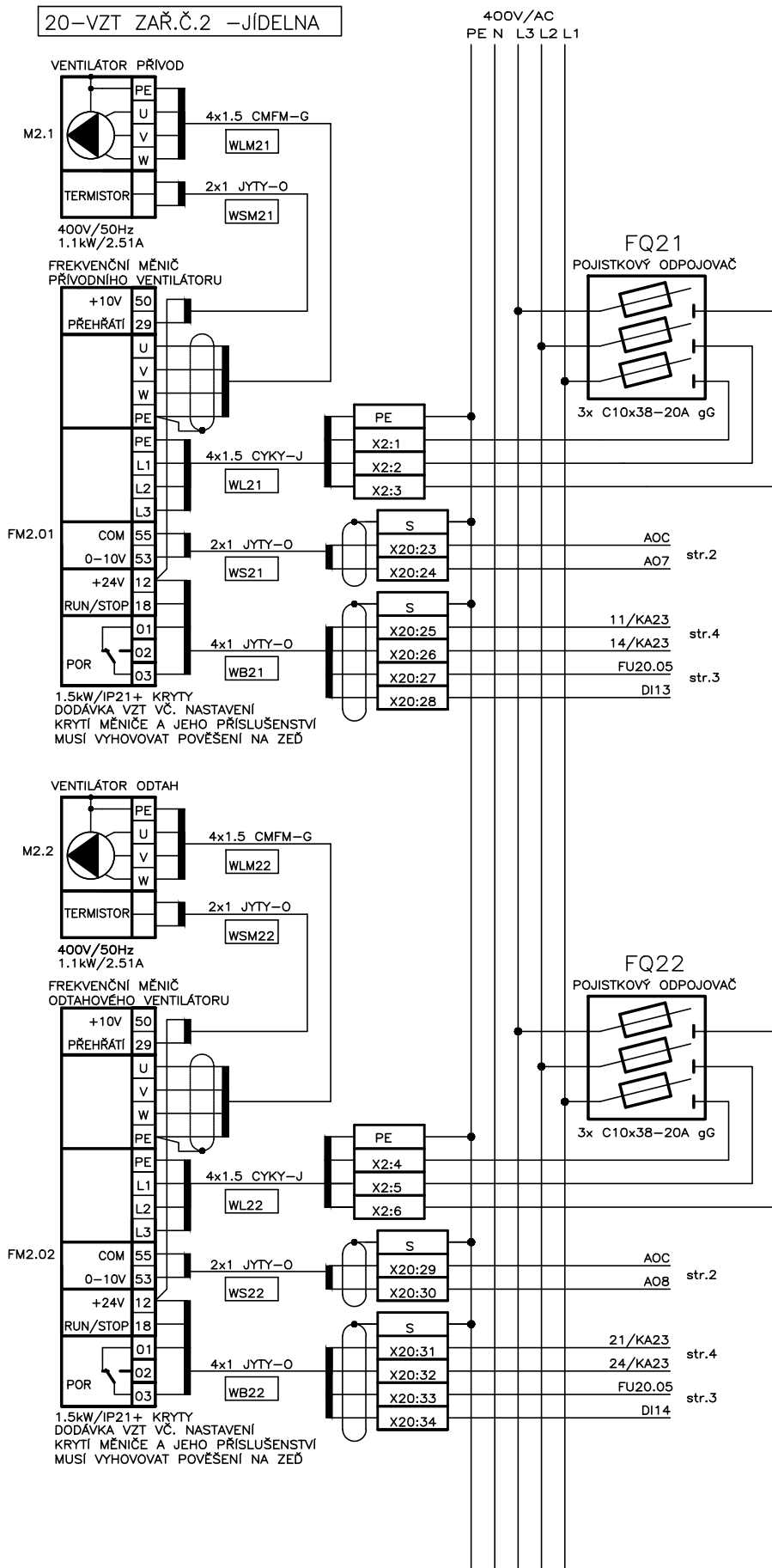
10-VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ

400V/AC
PE N L3 L2 L1



5	STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR
		NAVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR		RA-VZ1		10,20
		VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ			ZAKÁZKA		MĚŘITKO
		STANDARD	ČSN	VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 –JÍDELNA					

20-VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA



6	STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR	
		NAVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC	SCHEMA ZAPOJENÍ MaR		RA-VZ1			10,20
		VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK	STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ			ZAKÁZKA			MĚŘITKO
		STANDARD	ČSN	VZT ZAŘ.Č.1 -KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 -JÍDELNA						

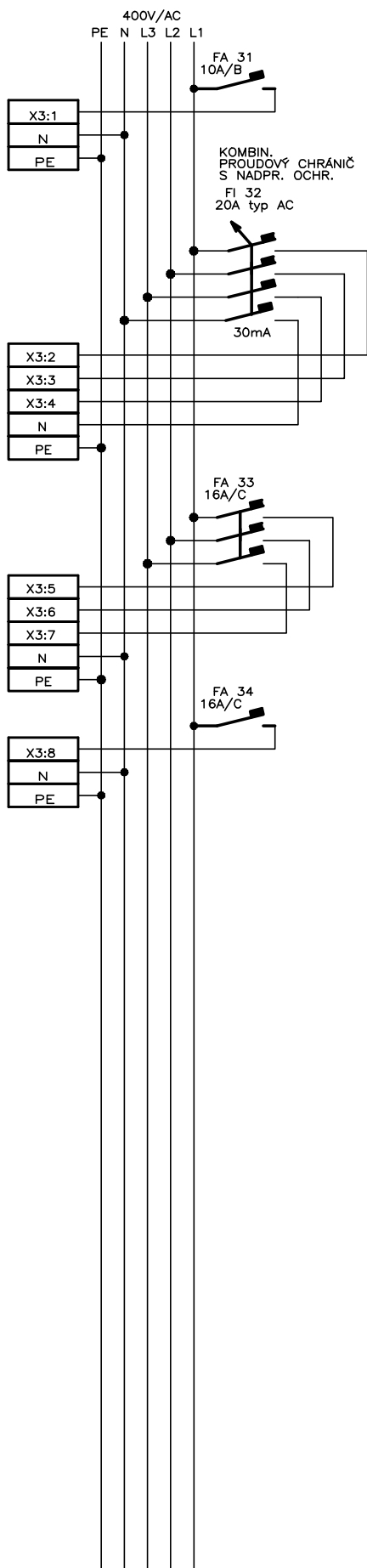
03-VÝVODY PRO ELEKTRO

PŘIPRAVIT VÝVOD
PRO OSVĚTLENÍ
230VAC/10A

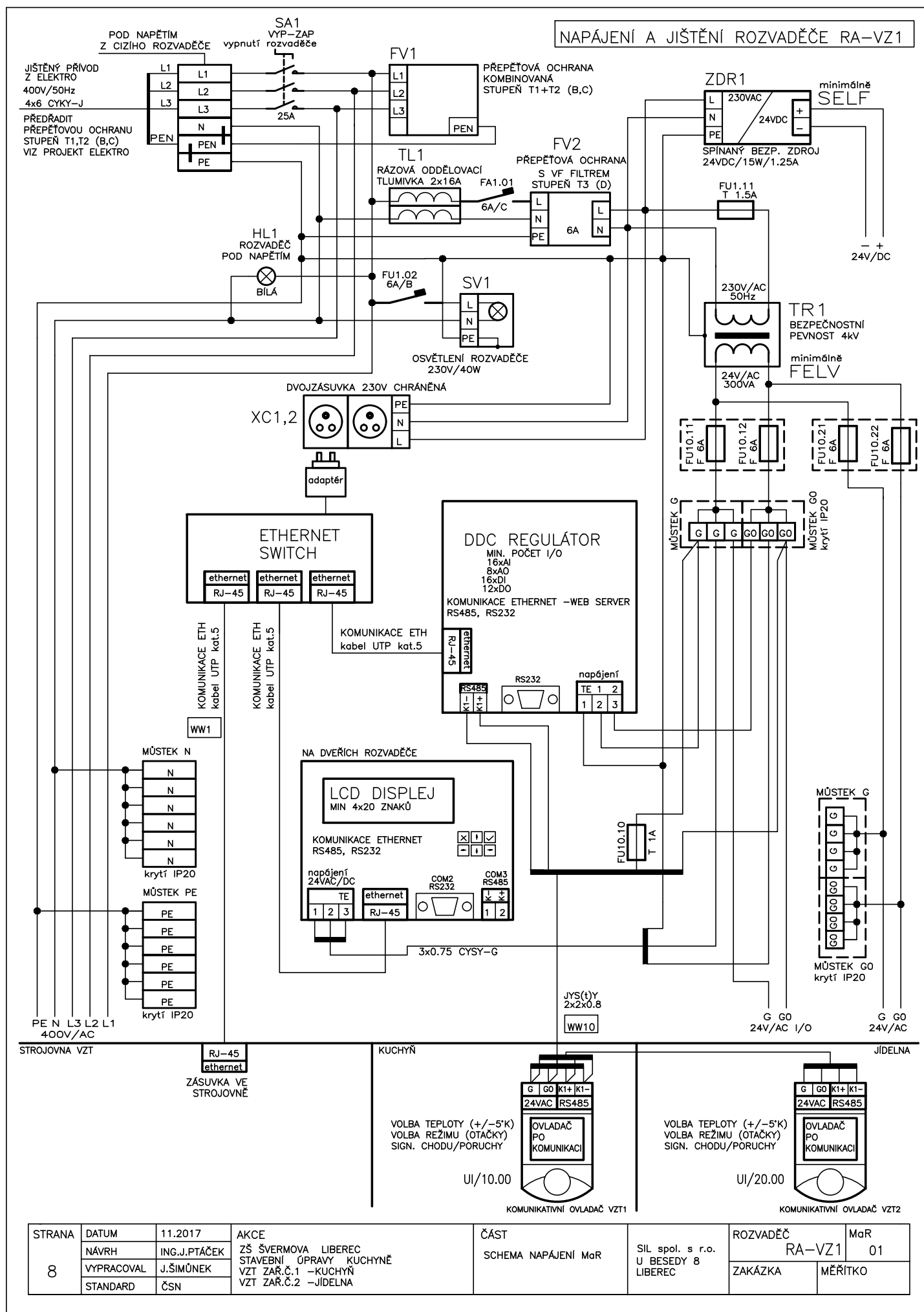
PŘIPRAVIT
VÝVOD PRO 3F ZÁSUVKU
CHRÁNĚNOU PROUD. CHRÁNIČEM
400VAC/16A/0.03A

PŘIPRAVIT
VÝVOD PRO 3F ZÁSUVKU
400VAC/16A/3

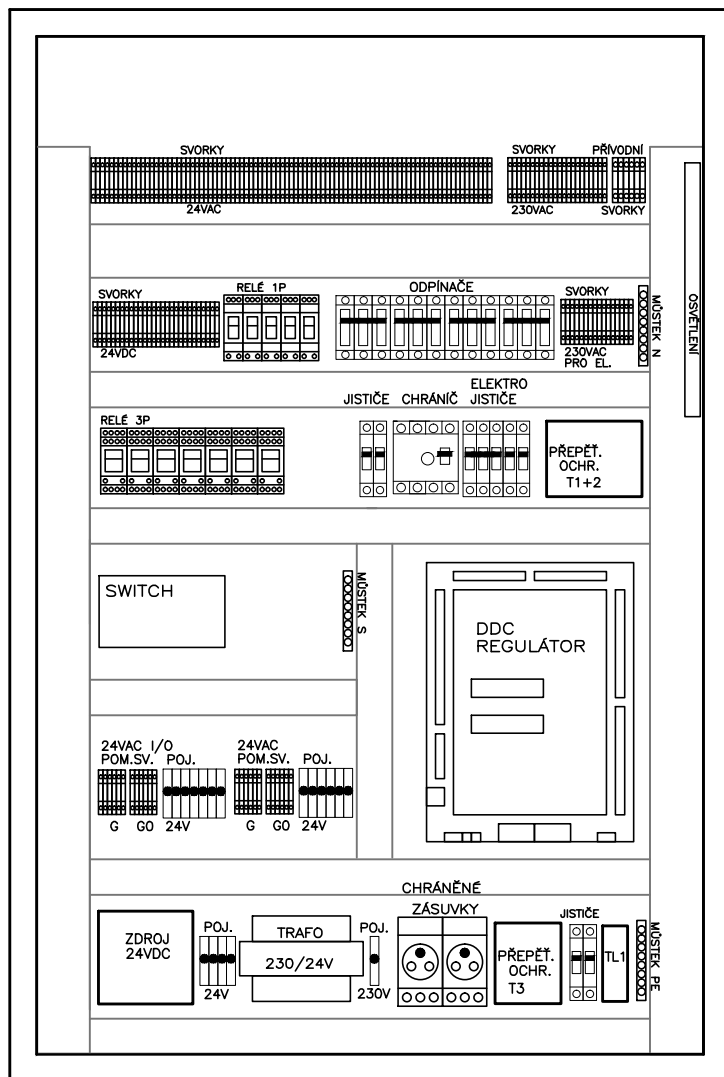
PŘIPRAVIT
VÝVOD PRO 1F ZÁSUVKU
230VAC/16A



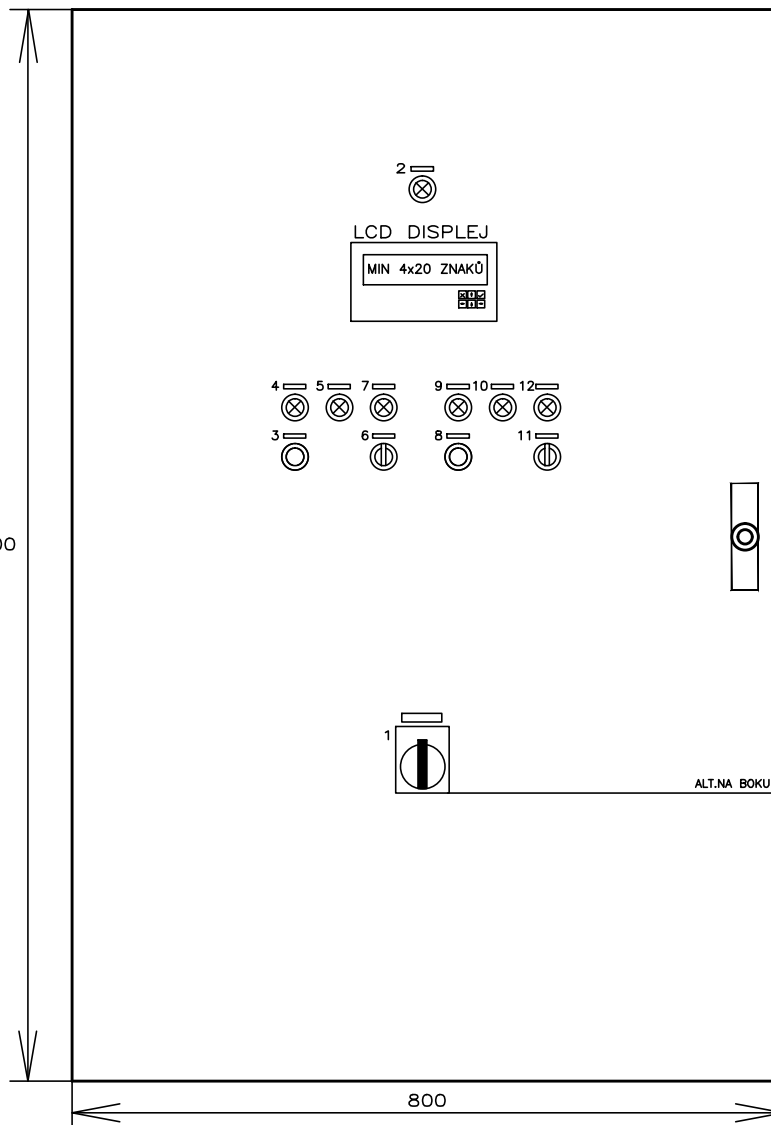
7	STRANA	DATUM	11.2017	AKCE ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ VÝVODY PRO ELEKTRO	ČÁST SCHEMA ZAPOJENÍ MaR	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR
		NAVRH	ING.J.PTÁČEK				RA-VZ1		03
		VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK				ZAKÁZKA	MĚŘITKO	
		STANDARD	ČSN						



POHLED DO SKŘÍŇE



POHLED NA ČELNÍ DESKU

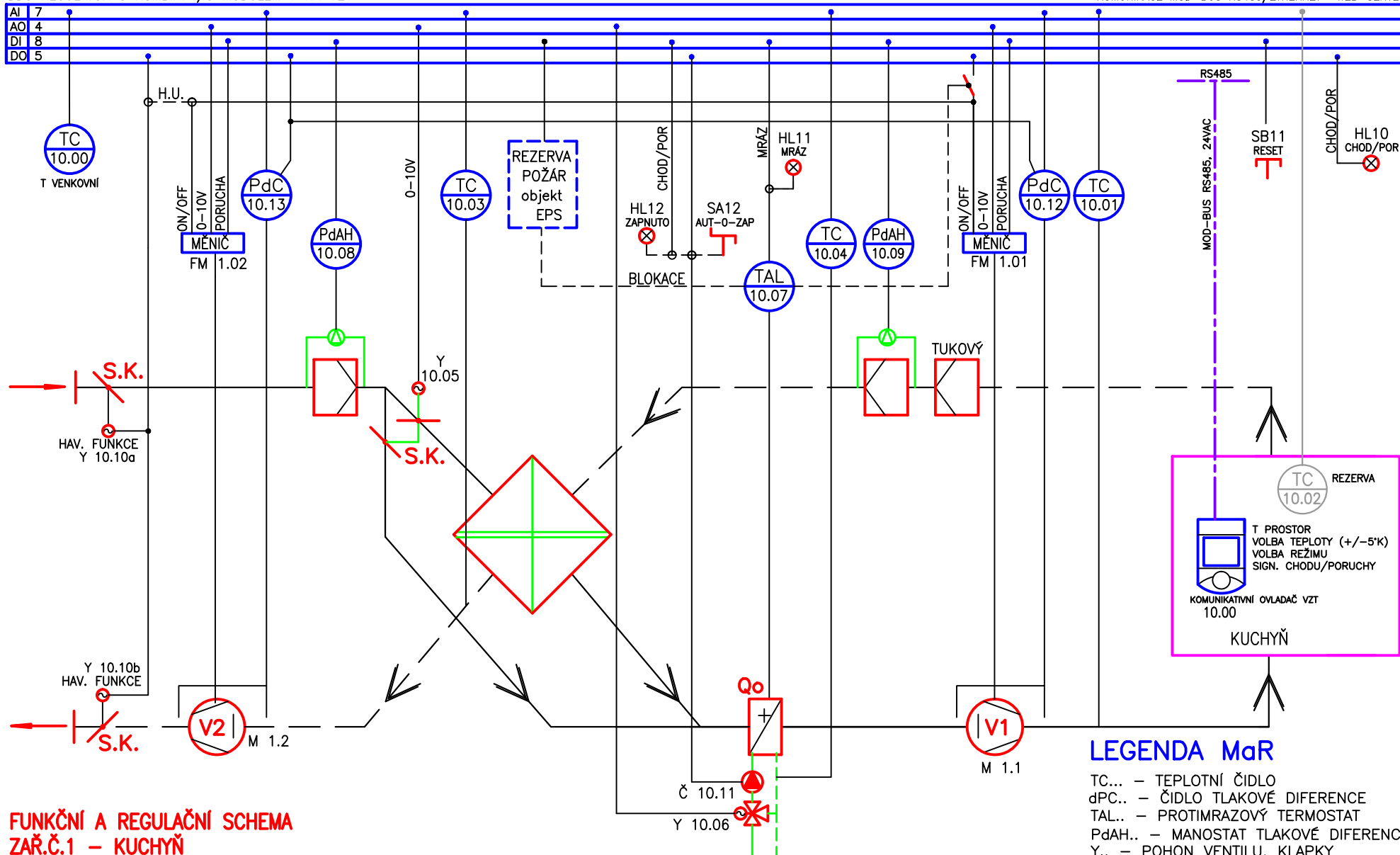


NÁVRH ROZVADĚČE RA-VZ1

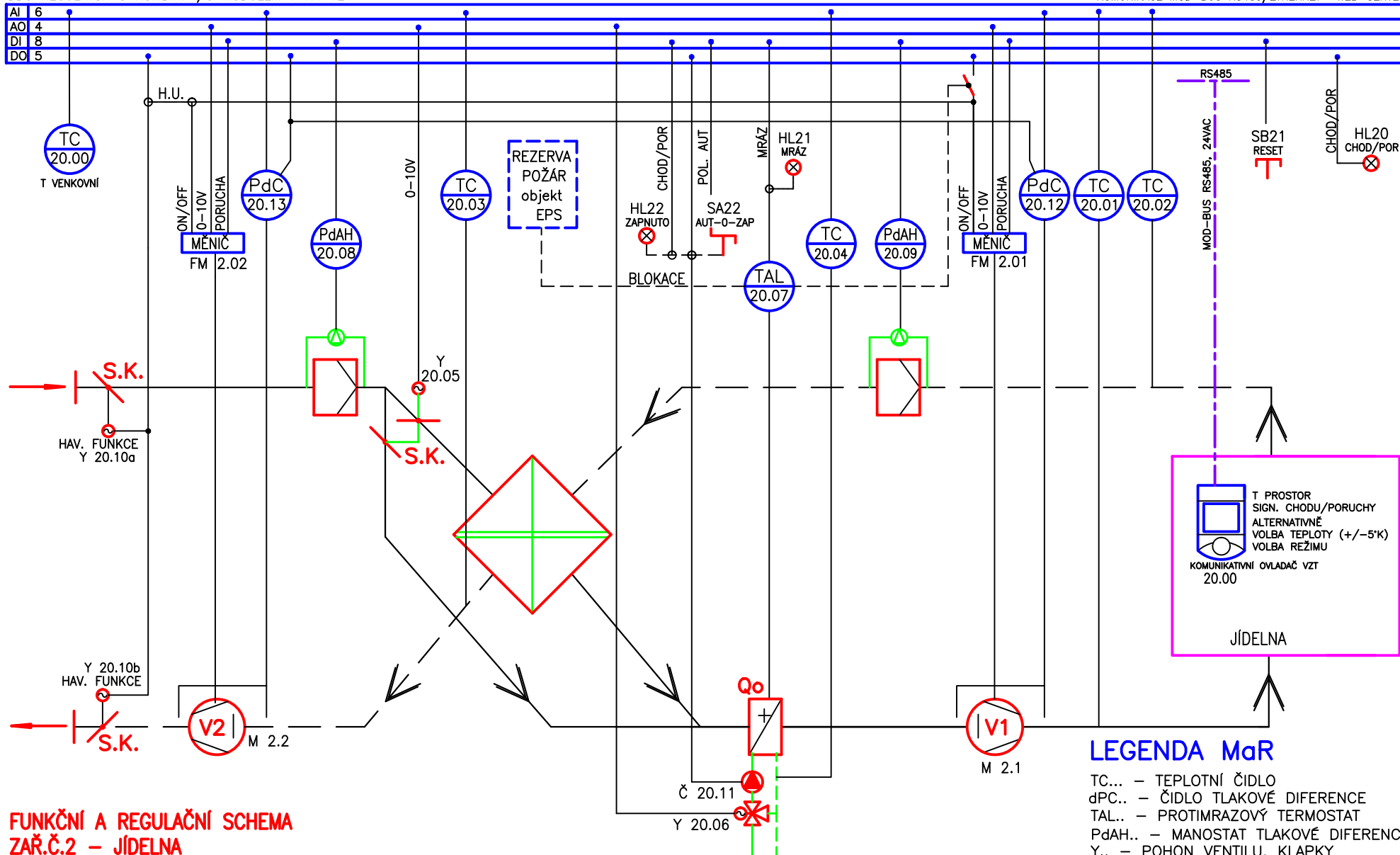
Č.	REFER.	TEXT
1	SA1	HLAVNÍ VYPÍNAČ
2	HL1	ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM
3	SB11	RESET VZT1
4	HL11	MRÁZ VZT ZAŘ.Č.1
5	HL10	CHOD/POR VZT ZAŘ.Č. 1
6	SA12	ČERP. OHŘEV VZT1 AUT-0-ZAP
7	HL12	ČERPADLO ZAPNUTO
8	SB21	RESET VZT2
9	HL21	MRÁZ VZT ZAŘ.Č.2
10	HL20	CHOD/POR VZT ZAŘ.Č. 2
11	SA22	ČERP. OHŘEV VZT2 AUT-0-ZAP
12	HL22	ČERPADLO ZAPNUTO

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ S MONTÁŽNÍ DESKOU
 MIN. ROZMĚRY Š-V-H 800x1200x300
 PŘÍVOD KABELU HOREM
 OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2
 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

STRANA 9	DATUM	11.2017	AKCE ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC STAVEBNÍ ÚPRAVY KUCHYNĚ VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ VZT ZAŘ.Č.2 –JÍDELNA	ČÁST NÁVRH ROZVADĚČE MaR	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR
	NÁVRH	ING.J.PTÁČEK				RA–VZ1		01
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK						
	STANDARD	ČSN						
						ZAKÁZKA	MĚŘÍTKO	



STRANA	DATUM	11.2017	AKCE	ČÁST	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ	MaR
10	NÁVRH	ING.J.PTÁČEK	ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC STAVEBNÍ OPRAVY KUCHYNĚ VZT ZAŘ.Č.1 –KUCHYŇ	SCHEMA OBVODU MaR		RA-VZ1	10
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK				ZAKÁZKA	MĚŘITKO
	STANDARD	ČSN					



STRANA 11	DATUM	11.2017	AKCE ZŠ ŠVERMOVA LIBEREC STAVEBNÍ OPRAVY KUCHYNĚ VZT ZAŘ.Č.2 –JÍDELNA	ČÁST SCHEMA OBVODU MaR	SIL spol. s r.o. U BESEDY 8 LIBEREC	ROZVADĚČ		MaR
	NÁVRH	ING.J.PTÁČEK				RA-VZ1		20
	VYPRACOVAL	J.ŠIMŮNEK						
	STANDARD	ČSN						
						ZAKÁZKA	MĚŘITKO	

