

ÚV Sušice

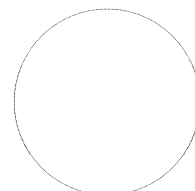
celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

2. etapa

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR

Elektroinstalace dochlorace - rozvaděč RM300

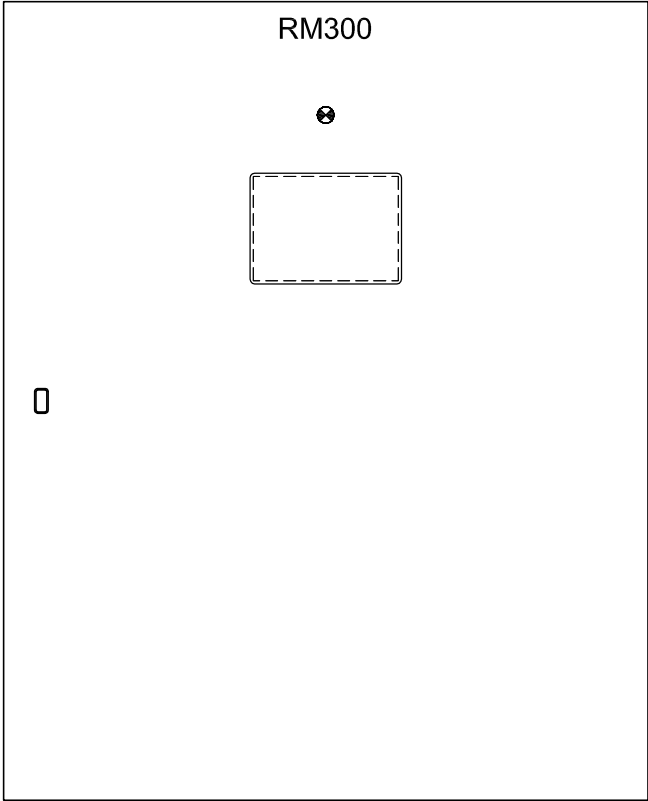
Číslo zakázky zhotovitele: **18052201**
Číslo smlouvy objednatele: **A-003089-00**
Objednatel: **Město Sušice**
Investor: **Město Sušice**
Stupeň projektu: **projektová dokumentace pro provádění stavby**
Vypracoval: **Jaroslav Janků**
Schválil: **Ing. Ondřej Prašnička**
Datum vypracování: **únor 2018**
Změna:
Počet listů: **12**



SEZNAM VÝKRESŮ

CN - čelní návrh rozvaděče, JS - jednopólové schéma rozvaděče, BS - blokové schéma, FS - funkční schéma rozvaděče, LS - liniové schéma rozvaděče, DS - výkresy dispozic

Číslo výkresu	Označení výkresu	Název výkresu	Změna
Elektroinstalace dochlorace - rozvaděč RM300			
1	CN1	náhled rozvaděče, doplňující technické informace, značení vodičů	
2	CN2	typ a rozměry rozvaděče, rozmístění ovl. prvků	
3	JS1	přívod, vnitřní výbava,	
4	JS2	zdroje 24 V DC, napájení rozvaděče radiomodemu	
5	JS3	hlídání napájení, sdružená porucha, zásuvky, osvětlení a teploty objektu	
6	JS4	ventilátor	
7	JS5	dávkovací čerpadla	
8	BS1	PLC, datapanel a radiomodem	
9	FS1	tlak a vodoměr do spotřebiště	
10	FS2	elektronický zabezpečovací systém	
11	FS3	sdružené měření chlóru, pH, teploty a zákalu	



**DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ INFORMACE ROZVADĚČE NÍZKÉHO NAPĚTÍ
DLE ČSN EN 61439-1 ED. 2 (6/2012)**

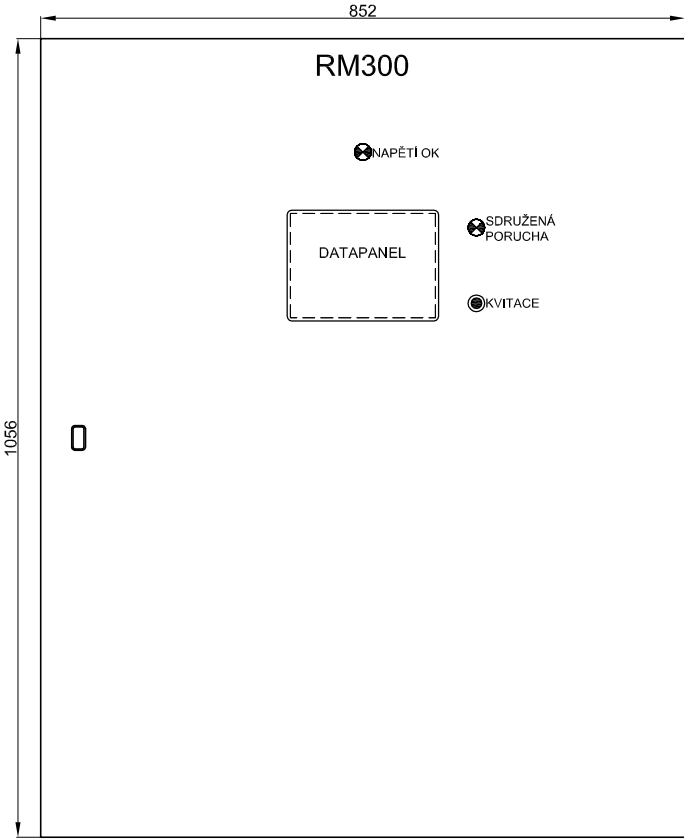
OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RM300
JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE:	32 A
ZKRATOVÁ ODOLNOST:	10 kA
KRYTÍ ROZVADĚČE:	IP 54/20
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVADĚČE:	3/N/PE 400 V, 50 Hz 1/N/PE 230 V, 50 Hz 24 V DC
ZAŘÍZENÍ JISTÍCÍ PŘED ZKRATEM :	POJISTKY, JISTIČE
OPATŘENÍ PRO OCHRANU PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM JSOU PROVEDENA V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ED. 2 (8/2007)	

ZNAČENÍ IZOLOVANÝCH VODIČŮ V ROZVADĚČI NÍZKÉHO NAPĚTÍ

400/230 V	FÁZOVÉ VODIČE	L1, L2, L3	ČERNÁ
	STŘEDNÍ VODIČ	N	MODRÁ
	OCHRANNÝ VODIČ	PE	ZELENOŽLUTÁ
	OVĽADACÍ VODIČ	L-OVL	HNĚDÁ
	ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ	L-UP	ŠEDÁ
	ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU 3. ST	L-F	ŠEDÁ
	ZA PROUDOVÝM CHRÁNICEM	L-FI	ČERNÁ
	CIZÍ NAPÁJENÍ	L1, L2, L3	ČERNÁ
	CIZÍ OVLÁDACÍ VODIČE	L-OVL	+ MODRÉ NÁVLEČKY
			HNĚDÁ
110 V	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	110 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
48 V	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	48 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
24 V	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	24 V AC	ORANŽOVÁ / ORANŽOVÁ
	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	24 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
12 V	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	24 V DC ASŘ	+ BÍLORUDÁ / - BÍLOMODRÁ
	NAP. / OVLÁDACÍ VODIČE PRO ASŘ	12 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
OSTATNÍ	ANALOGOVÝ SIGNÁL		+ ŽLUTÁ / - ŽLUTÁ
MALE	CIZÍ MALE NAPĚTÍ		+ FIALOVÁ / - FIALOVÁ
NAPĚTÍ	ODPOROVÝ SIGNÁL		BILÁ

**PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace dochlorace**

MĚŘÍTKO 1:10



ROZVADĚČ:

ROZMĚRY: (vxšxh) 1056 x 852 x 350 mm
KRYTÍ: IP66
Přívod a vývody spodem, panty vpravo

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace dochlorace

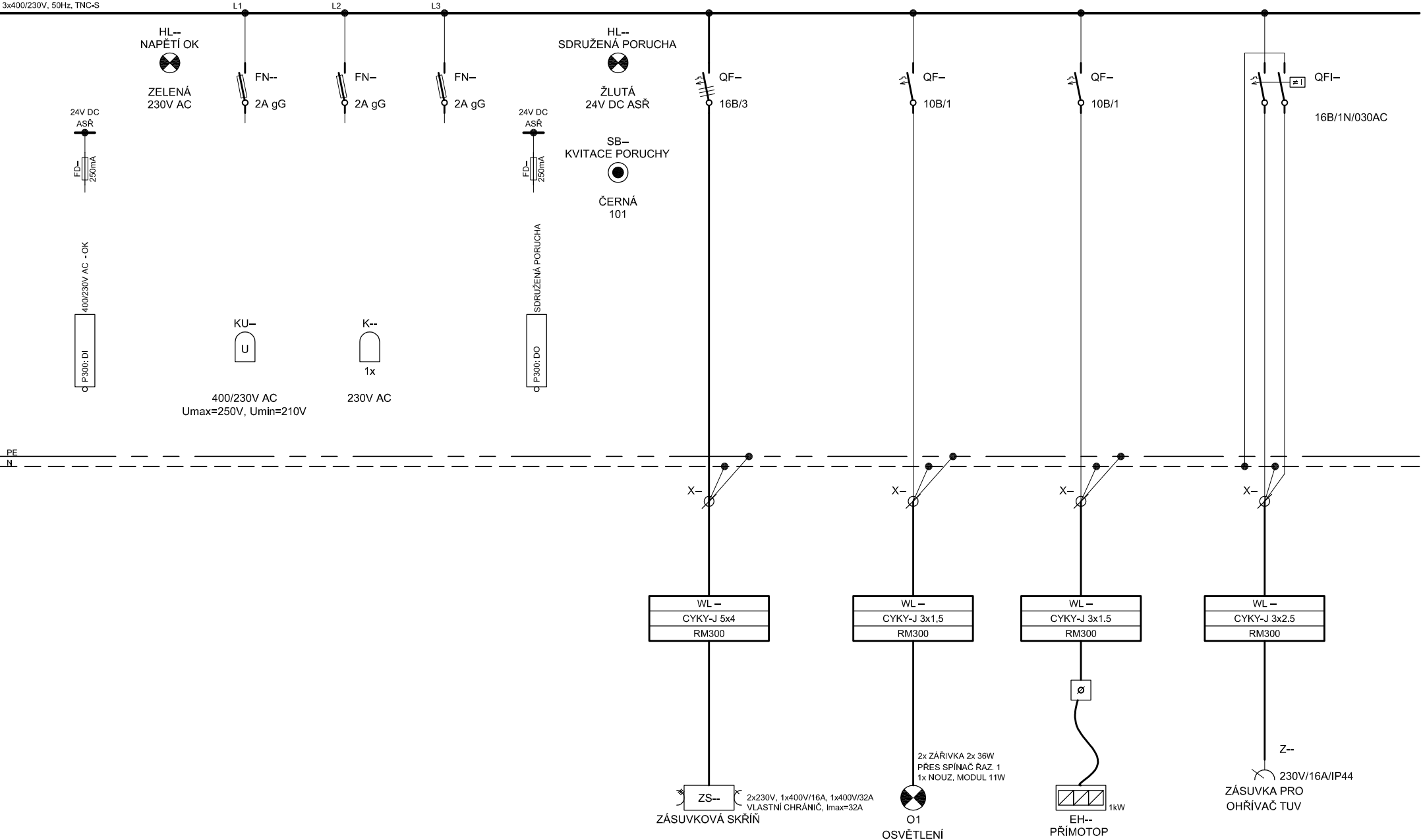
ÚV Sušice - celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

[illegible]

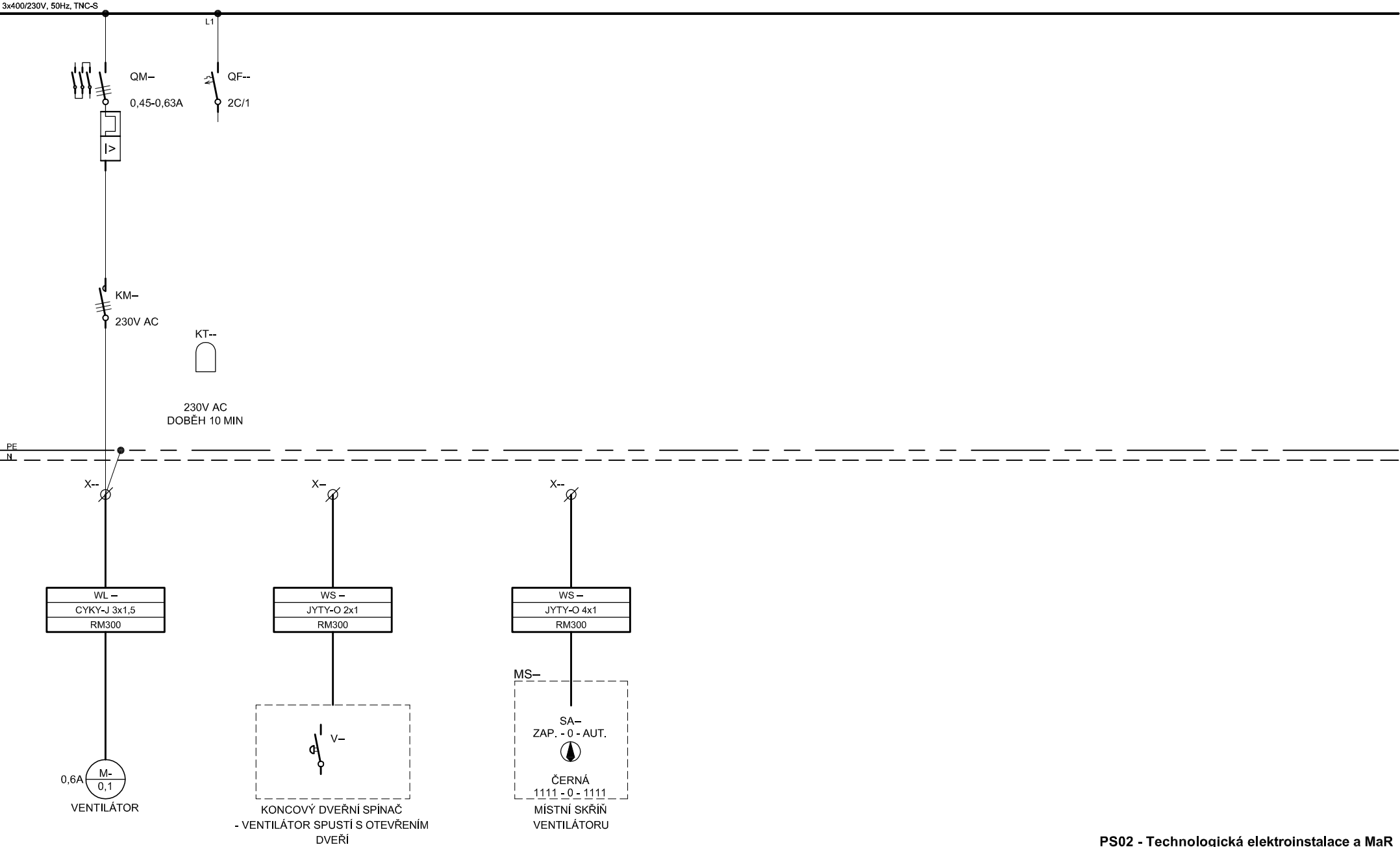
ÚV Sušice - celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace



číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	—	projektant	Jaroslav Janků	výkres	4	JS2
Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předním obchodním tajemstvím.									rozvaděč	RM300



PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace dochlorace



PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace dochlorace

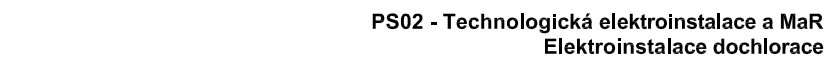
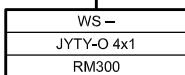


Uvnitř rozv.



V provozu





V provozu

