

ÚV Sušice

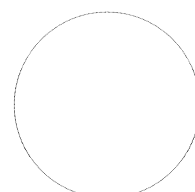
celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

2. etapa

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR

Elektroinstalace ÚV stará část - rozvaděč RM2

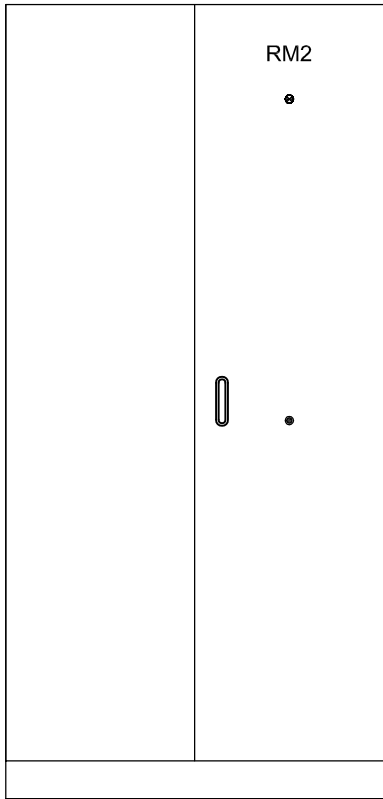
Číslo zakázky zhotovitele: **18052201**
Číslo smlouvy objednatele: **A-003089-00**
Objednatel: **Město Sušice**
Investor: **Město Sušice**
Stupeň projektu: **projektová dokumentace pro provádění stavby**
Vypracoval: **Jaroslav Janků**
Schválil: **Ing. Ondřej Prašnička**
Datum vypracování: **únor 2018**
Změna:
Počet listů: **15**



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 ÚV stará část - rozvaděč RM2			
1	CN1	náhled rozvaděče, doplňující technické informace, značení vodičů	
2	CN2	typ a rozměry rozvaděče, rozmístění ovl. prvků	
3	JS1	přívod, vnitřní výbava, napájení RS2 a DT2	
4	JS2	hlídání napájení, zdroj 24 V DC	
5	JS3	čerpadlo 1 sběrné studny	
6	JS4	čerpadlo 2 sběrné studny	
7	JS5	čerpadlo 3 sběrné studny, hladiny a poklopy sběrné studny	
8	JS6	vývěva a kompresor	
9	JS7	čerpadla a ventil dávkování chloru	
10	JS8	místní skříň chloru, signalizace prázdných lahví chloru	
11	JS9	ventilátor skladu chloru	
12	JS10	čerpadlo 1 ČSK	
13	JS11	čerpadlo 1 ČSK	
14	JS12	místní skříň chloru ČSK, hladiny a průtok ČSK	



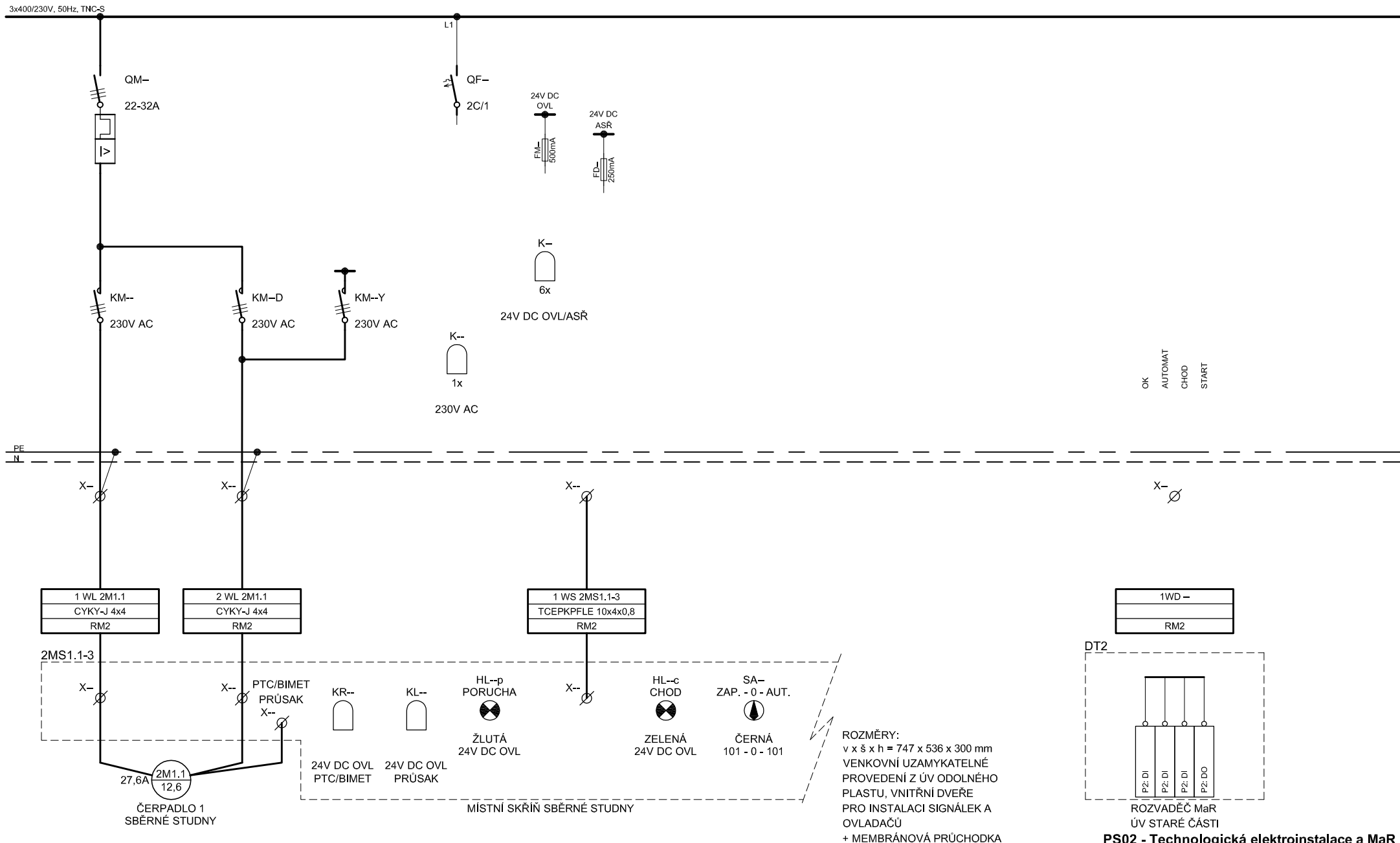
DOPLŇUJÍCÍ TECHNICKÉ INFORMACE ROZVADĚČE NÍZKÉHO NAPĚTÍ
DLE ČSN EN 61439-1 ED. 2 (6/2012)

OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RM2
JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE:	100 A
ZKRATOVÁ ODOLNOST:	10 kA
KRYTÍ ROZVADĚČE:	IP 55/20
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 STŘEDNÍ VODIČ OCHRANNÝ VODIČ OVLÁDACÍ VODIČ ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ ZA PŘEPĚTOVOU OCHRANOU 3. ST ZA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM CIZÍ NAPÁJENÍ CIZÍ OVLÁDACÍ VODIČE	L1, L2, L3 N PE L-OVL L-UP L-F L-FI L1, L2, L3 L-OVL	ČERNÁ MODRÁ ZELENOŽLUTÁ HNĚDÁ ŠEDÁ ŠEDÁ ČERNÁ ČERNÁ + MODRÉ NÁVLEČKY HNĚDÁ + MODRÉ NÁVLEČKY
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 NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE NAP. / OVLÁDACÍ VODIČE PRO ASŘ	24 V AC 24 V DC 24 V DC ASŘ	ORANŽOVÁ / ORANŽOVÁ + TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ + BÍLORUDÁ / - BÍLOMODRÁ
12 V	NAPÁJENÍ / OVLÁDACÍ VODIČE	12 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
OSTATNÍ MALE NAPĚTÍ	ANALOGOVÝ SIGNÁL CIZÍ MALE NAPĚTÍ ODPOROVÝ SIGNÁL		+ ŽLUTÁ / - ŽLUTÁ + FIALOVÁ / - FIALOVÁ BILÁ

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část

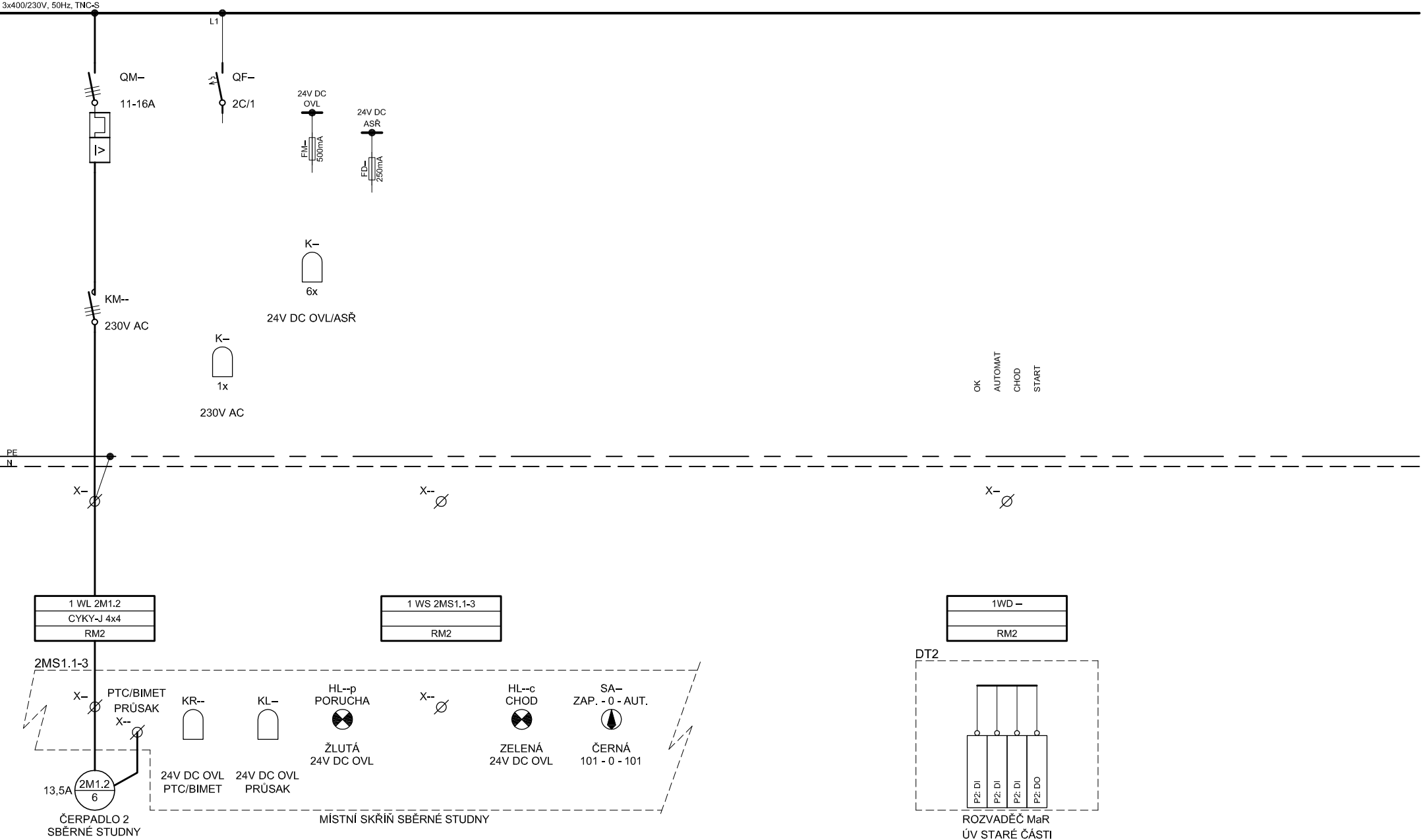


PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část

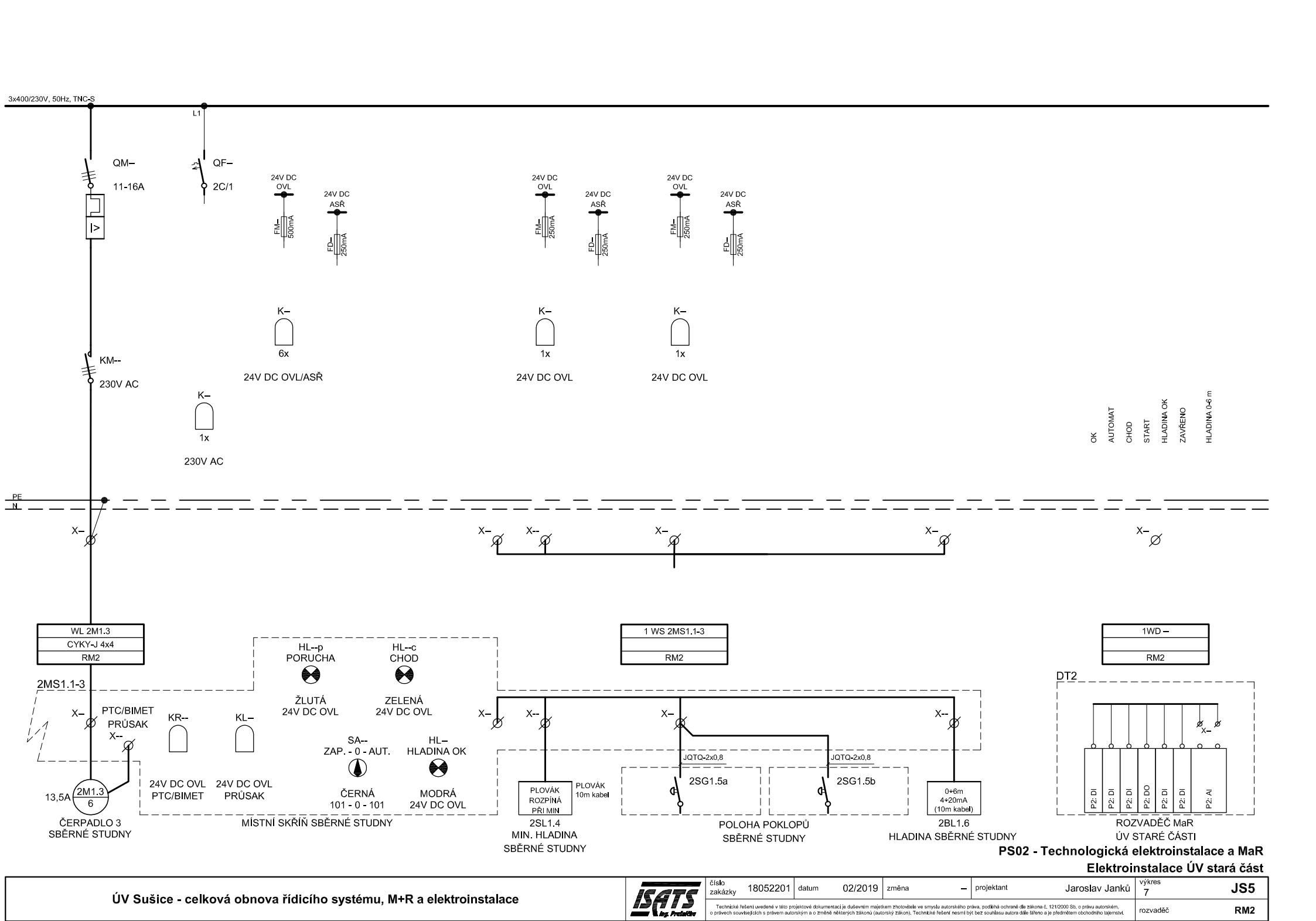
ÚV Sušice - celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

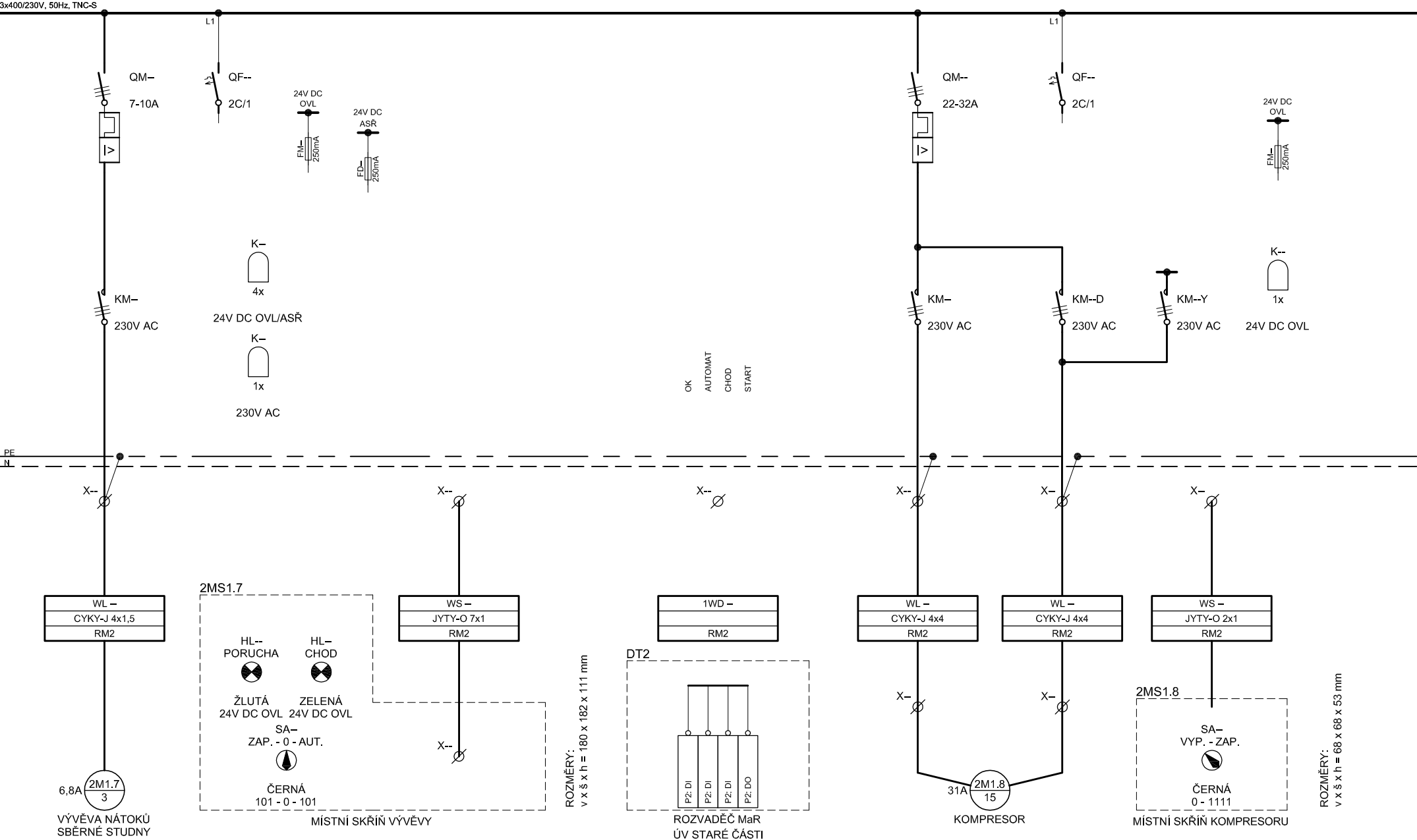


číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	-	projektant	Jaroslav Janků	výkres	5	JS3
Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je duševním majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 12/19000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.								rozvaděč		RM2

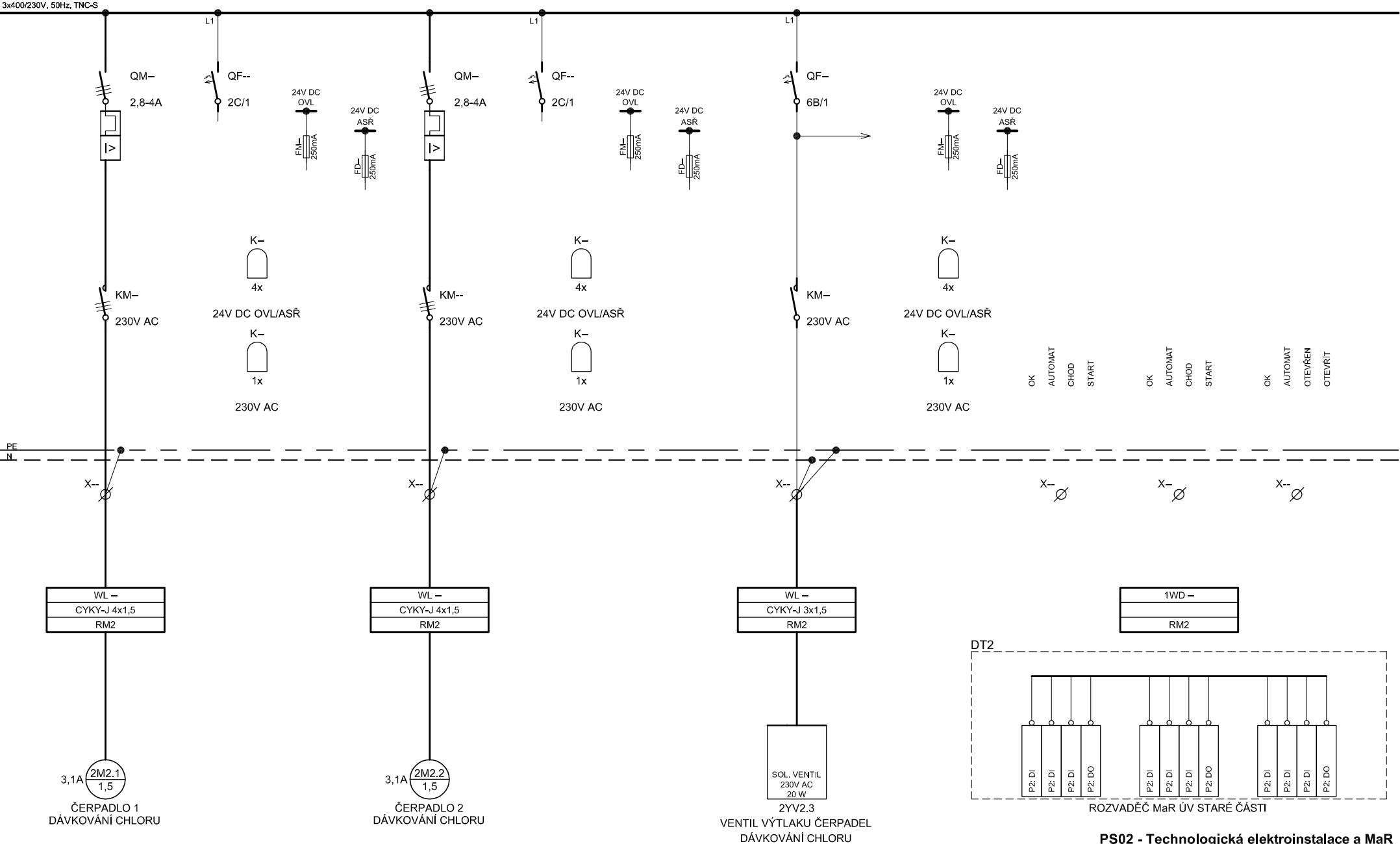


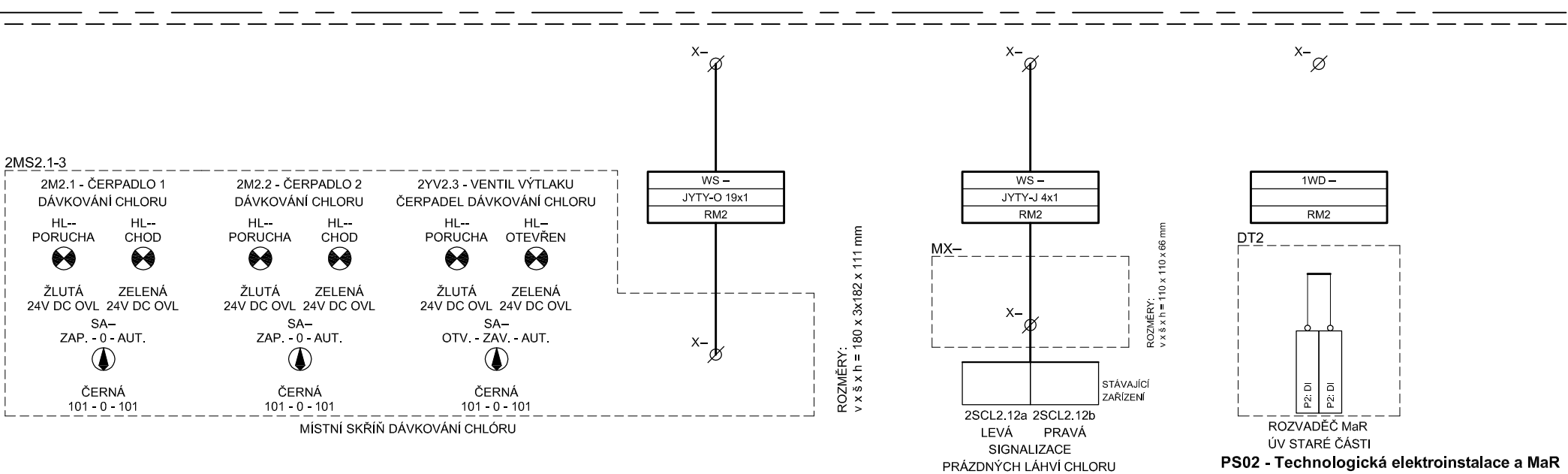
PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část

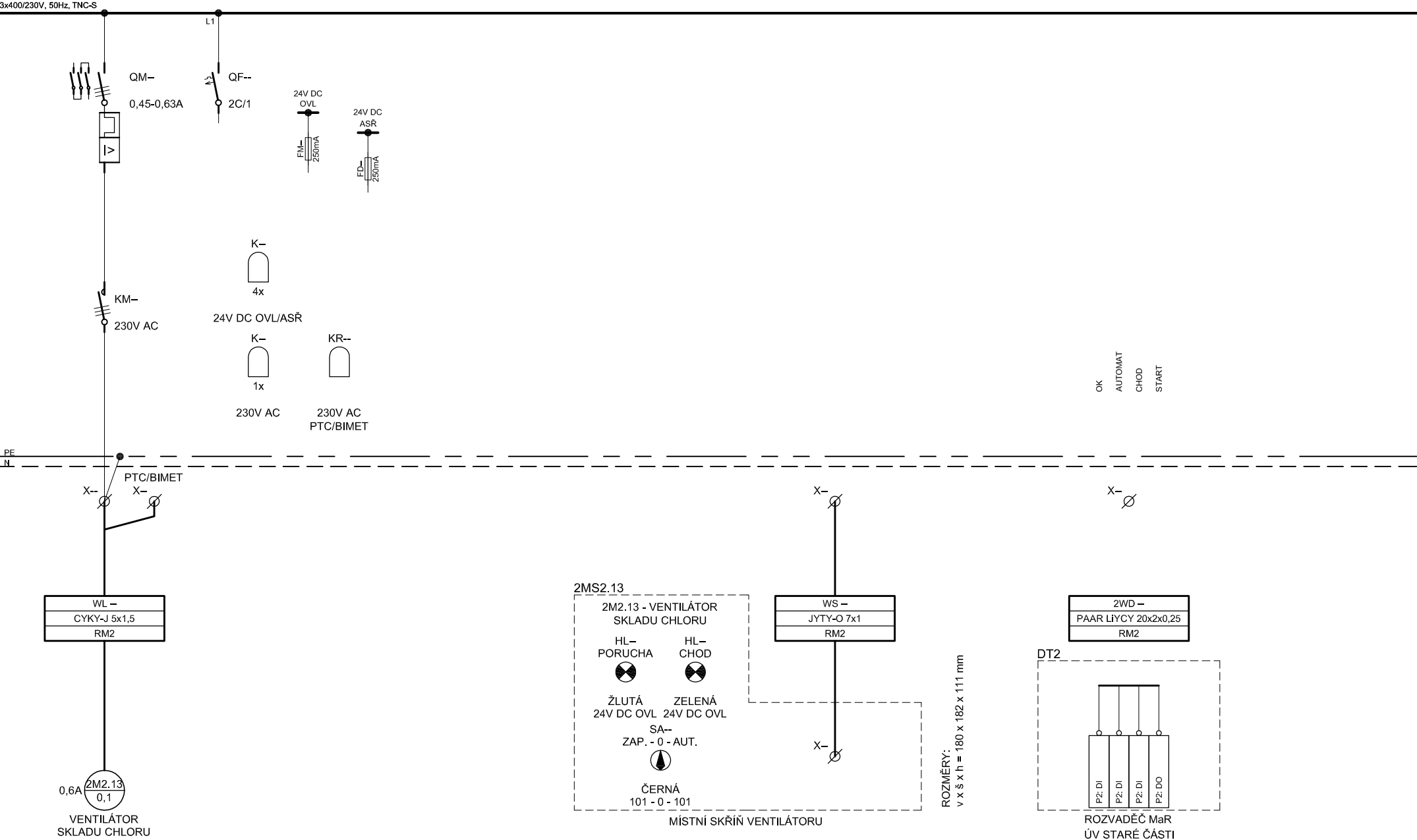


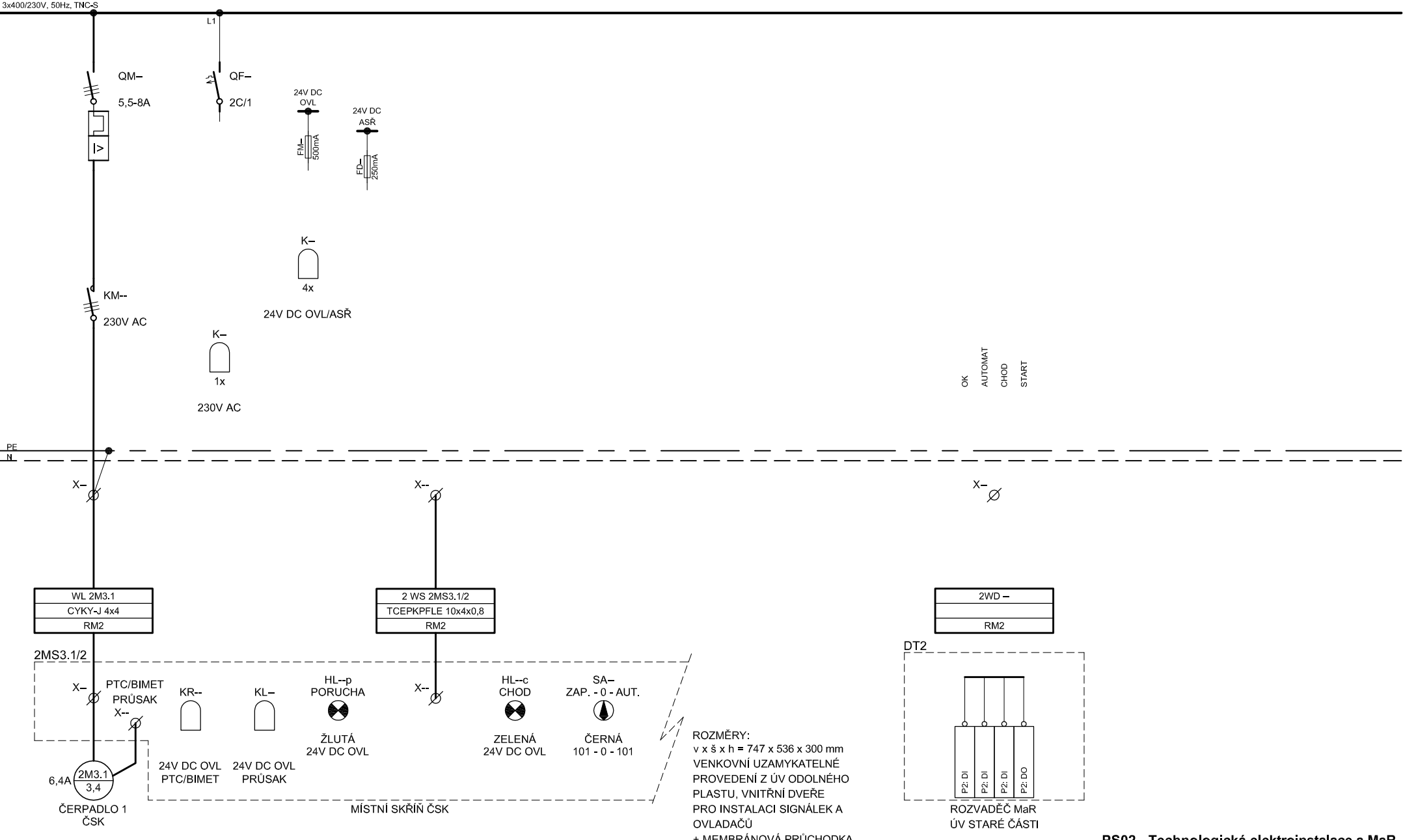


PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část

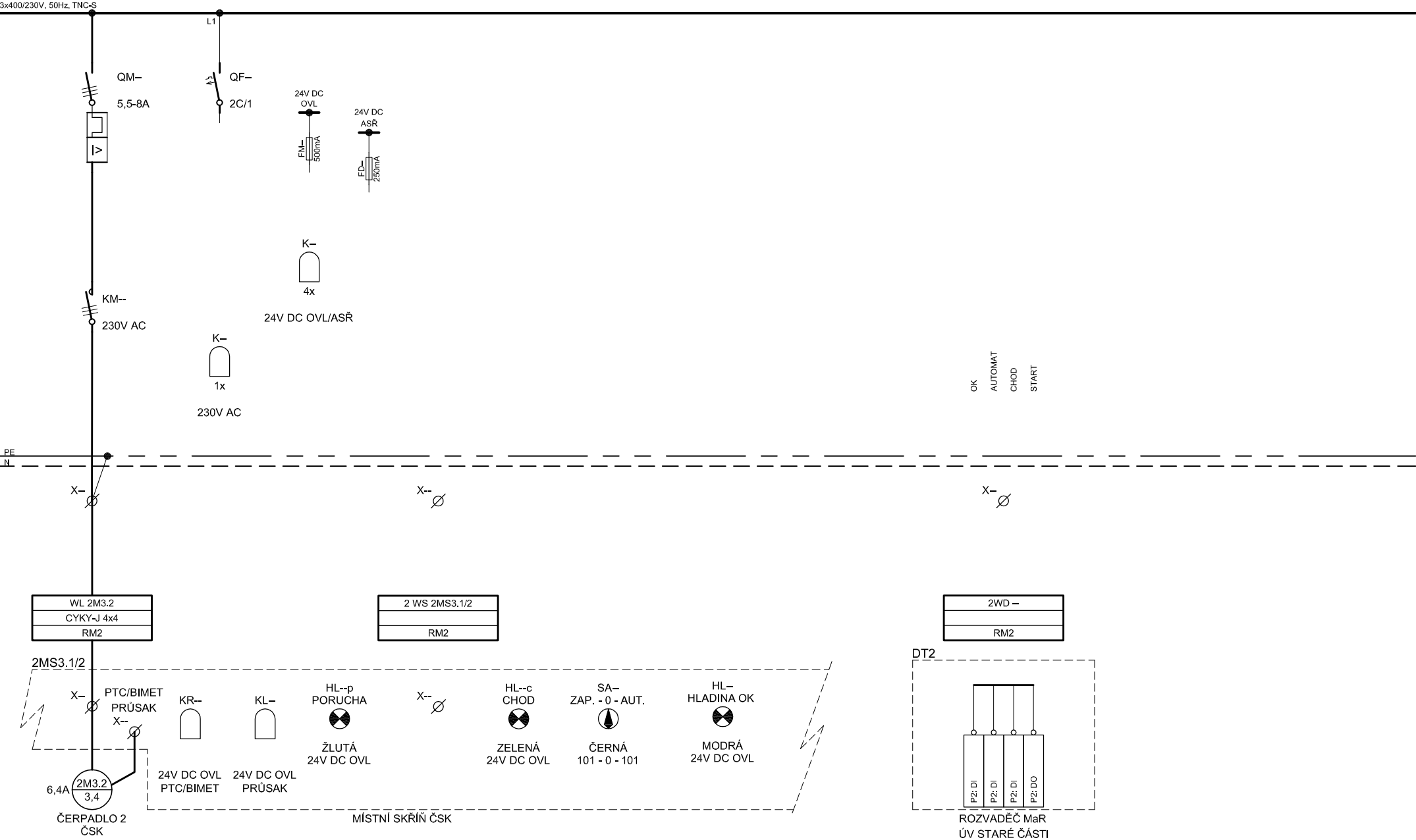




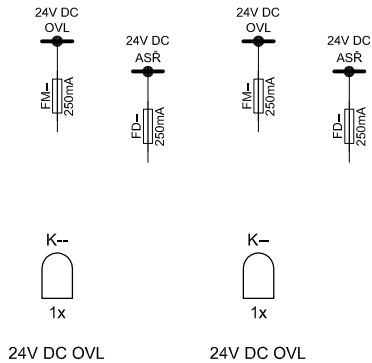




PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část



PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace ÚV stará část



MIN. HLADINA
MAX. HLADINA
HLADINA 0-6 m
HLADINA OK
MNOŽSTVÍ 1m3
PRŮTOK 0-20 l/s

