

ÚV Sušice

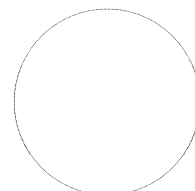
celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

2. etapa

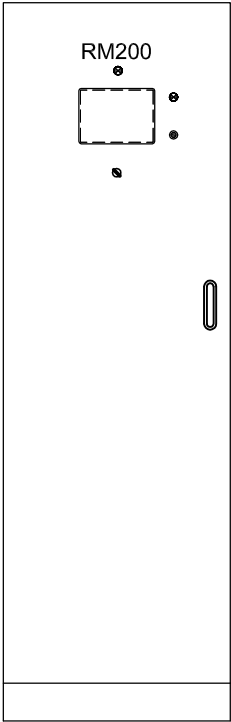
PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR

Elektroinstalace VDJ starý - rozvaděč RM200

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:	10



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 VDJ starý - rozvaděč RM200			
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 ásuvky pro rozvaděče vysílačů	
5	JS3	hlídání napájení, sdružená porucha, zásuvky a osvětlení objektu	
6	BS1	PLC, datapanel, optický propoj na VDJ nový	
7	FS1	hladiny akumulace	
8	FS2	záložní kabelový propoj na VDJ nový, vodoměr odtok	
9	FS3	elektronický zabezpečovací systém	



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

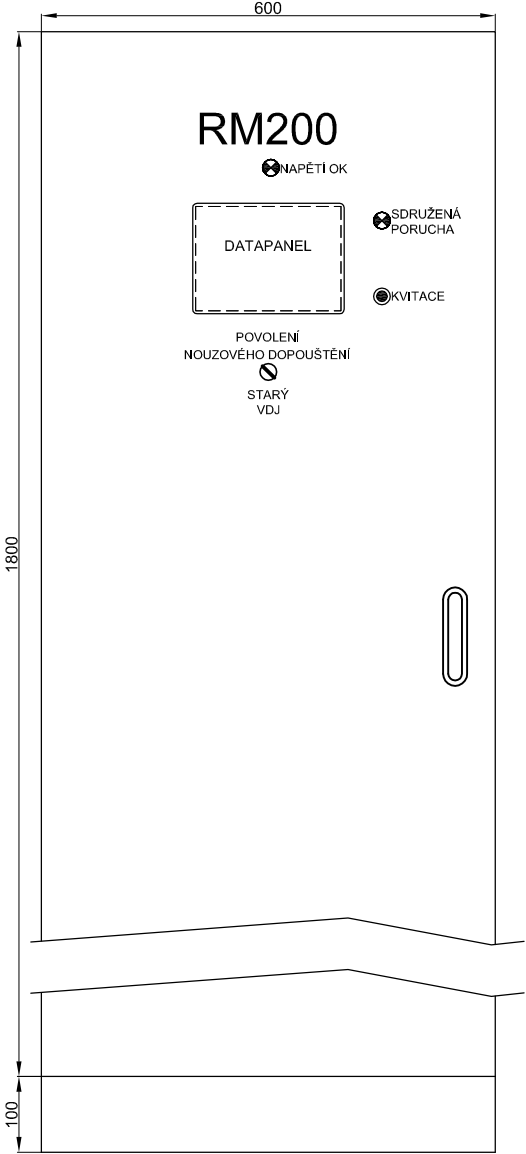
OZNAČENÍ ROZVADĚČE:	RM200
JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE:	32 A
ZKRATOVÁ ODOLNOST:	10 kA
KRYTÍ ROZVADĚČE:	IP 54/20
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVADĚČE:	3/N/PE 400 V, 50 Hz 1/N/PE 230 V, 50 Hz 24 V DC
ZAŘÍZENÍ JISTÍCÍ PŘED ZKRATEM :	POJISTKY, JISTIČE
OPATŘENÍ PRO OCHRANU PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM JSOU PROVEDENA 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 CHRÁNIČEM	L-FI	ČERNÁ
	CIZÍ NAPÁJENÍ	L1, L2, L3	ČERNÁ
	CIZÍ OVĽADACÍ VODIČE	L-OVL	+ MODRÉ NÁVLEČKY
			HNĚDÁ
			+ MODRÉ NÁVLEČKY
110 V	NAPÁJENÍ / OVĽADACÍ VODIČE	110 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
48 V	NAPÁJENÍ / OVĽADACÍ VODIČE	48 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
24 V	NAPÁJENÍ / OVĽADACÍ VODIČE	24 V AC	ORANŽOVÁ / ORANŽOVÁ
	NAPÁJENÍ / OVĽADACÍ VODIČE	24 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
	NAP. / OVĽADACÍ VODIČE PRO ASŘ	24 V DC ASŘ	+ BÍLORUDÁ / - BÍLOMODRÁ
12 V	NAPÁJENÍ / OVĽADACÍ VODIČE	12 V DC	+ TMAVÁ RUDÁ / - TMAVÁ MODRÁ
OSTATNÍ MALÉ NAPĚTÍ	ANALOGOVÝ SIGNÁL		+ ŽLUTÁ / - ŽLUTÁ
	CIZÍ MALÉ NAPĚTÍ		+ FIALOVÁ / - FIALOVÁ
	ODPOROVÝ SIGNÁL		BILÁ

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace VDJ starý

MĚŘÍTKO 1:10



ROZVADĚČ:

ROZMĚRY: (vxšxh) 1800x600x300 mm
KRYTÍ: IP55
PODSTAVEC: 100 mm

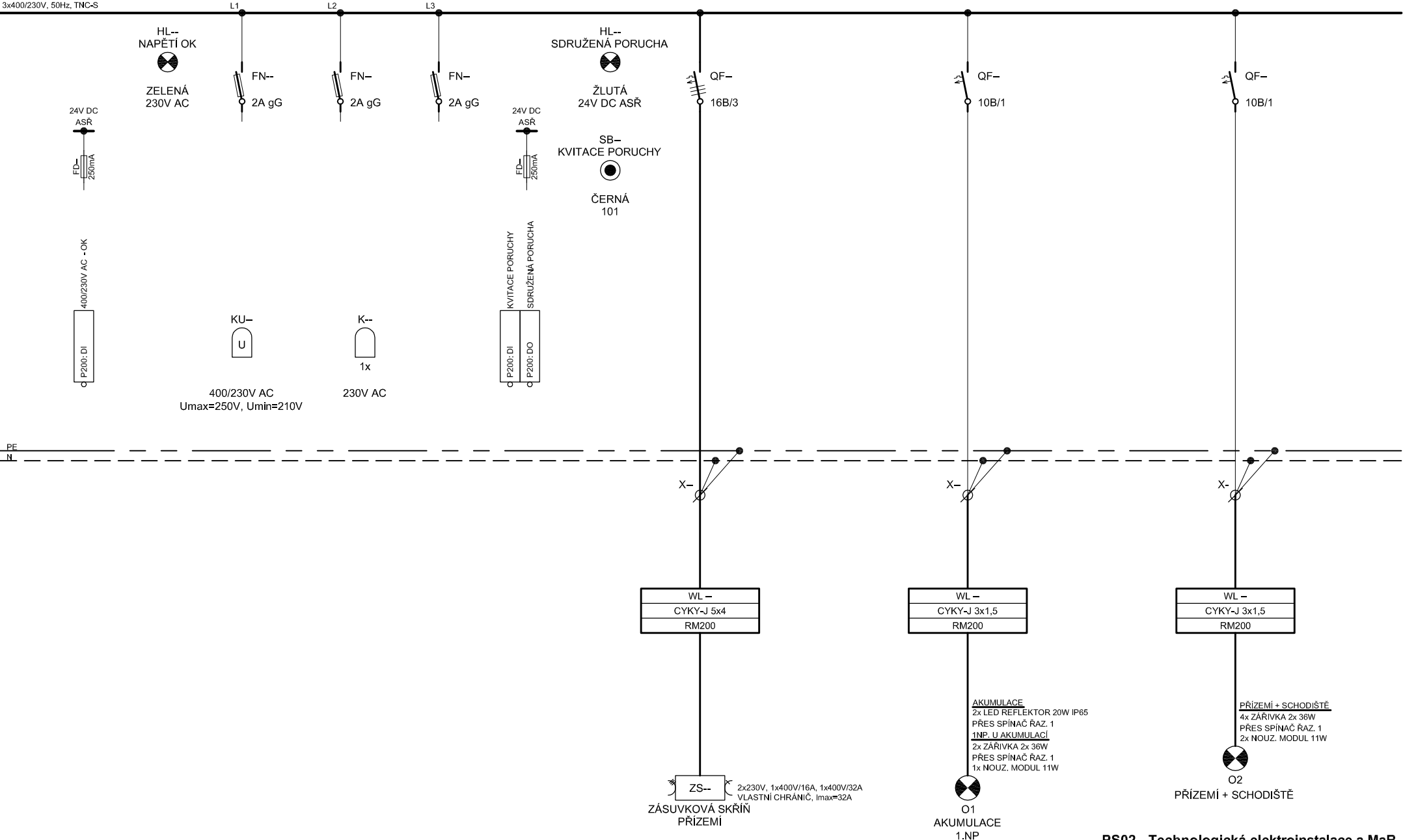
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM, PANTY VLEVO

PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace VDJ starý

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



číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	–	projektant	Jaroslav Janků	výkres	3	JS1
<p>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 předmětem obchodního tajemství.</p>									rozvaděč	RM200

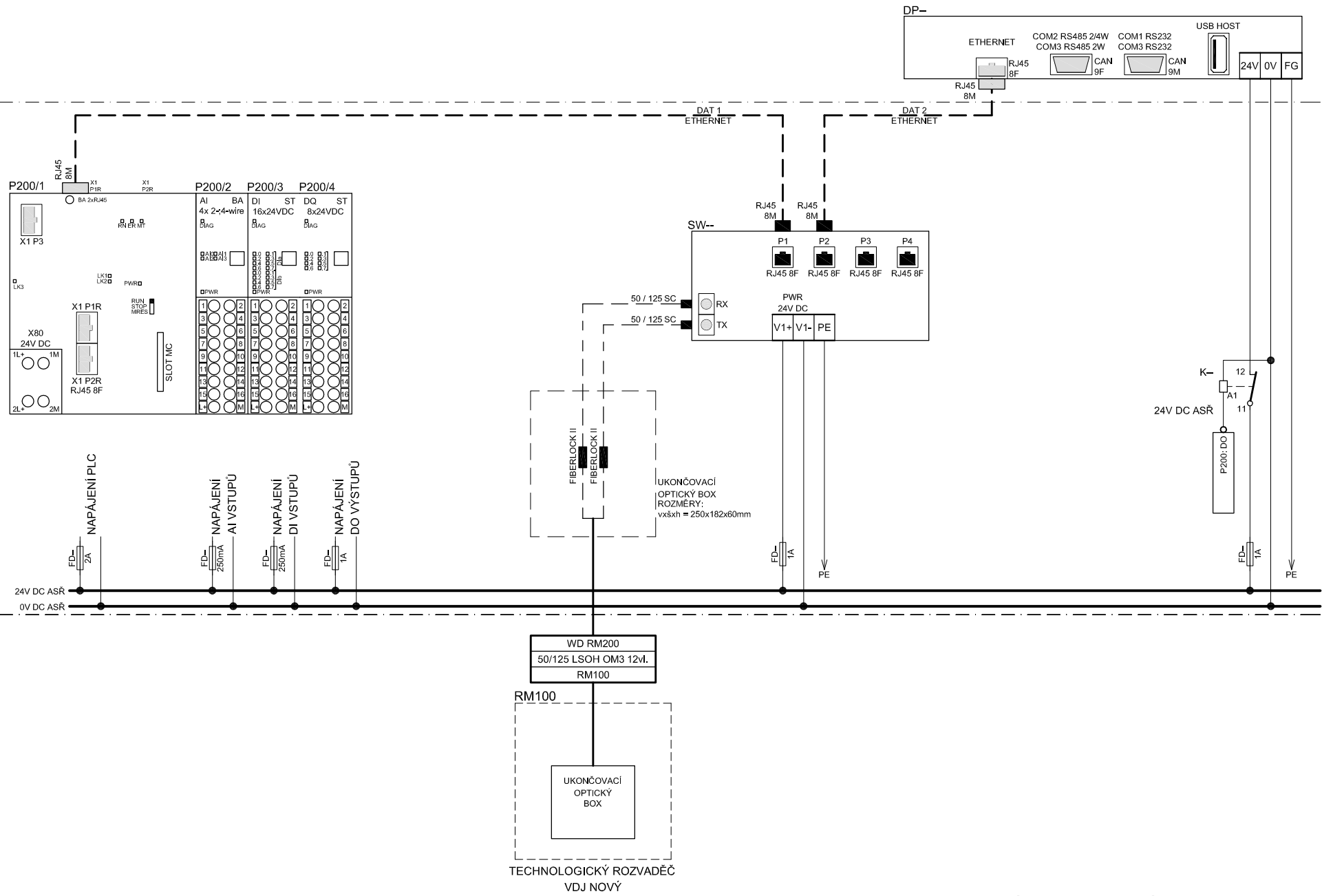


PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace VDJ starý

Na čele rozv.

Uvnitř rozv.

V provozu



PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR
Elektroinstalace VDJ starý

V provozu



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

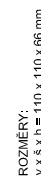


číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	–	projektant	Jaroslav Janků	výkres	7	FS1
<p>Technické řešení uvedené v této projektové dokumentaci je důležitým majetkem zhotovitele ve smyslu autorského práva, podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Technické řešení nesmí být bez souhlasu autora dále šířeno a je předmětem obchodního tajemství.</p>									rozvaděč	RM200

P200: DI

ROZMĚRY:
v x š x h = 110 x 110 x 66 mm

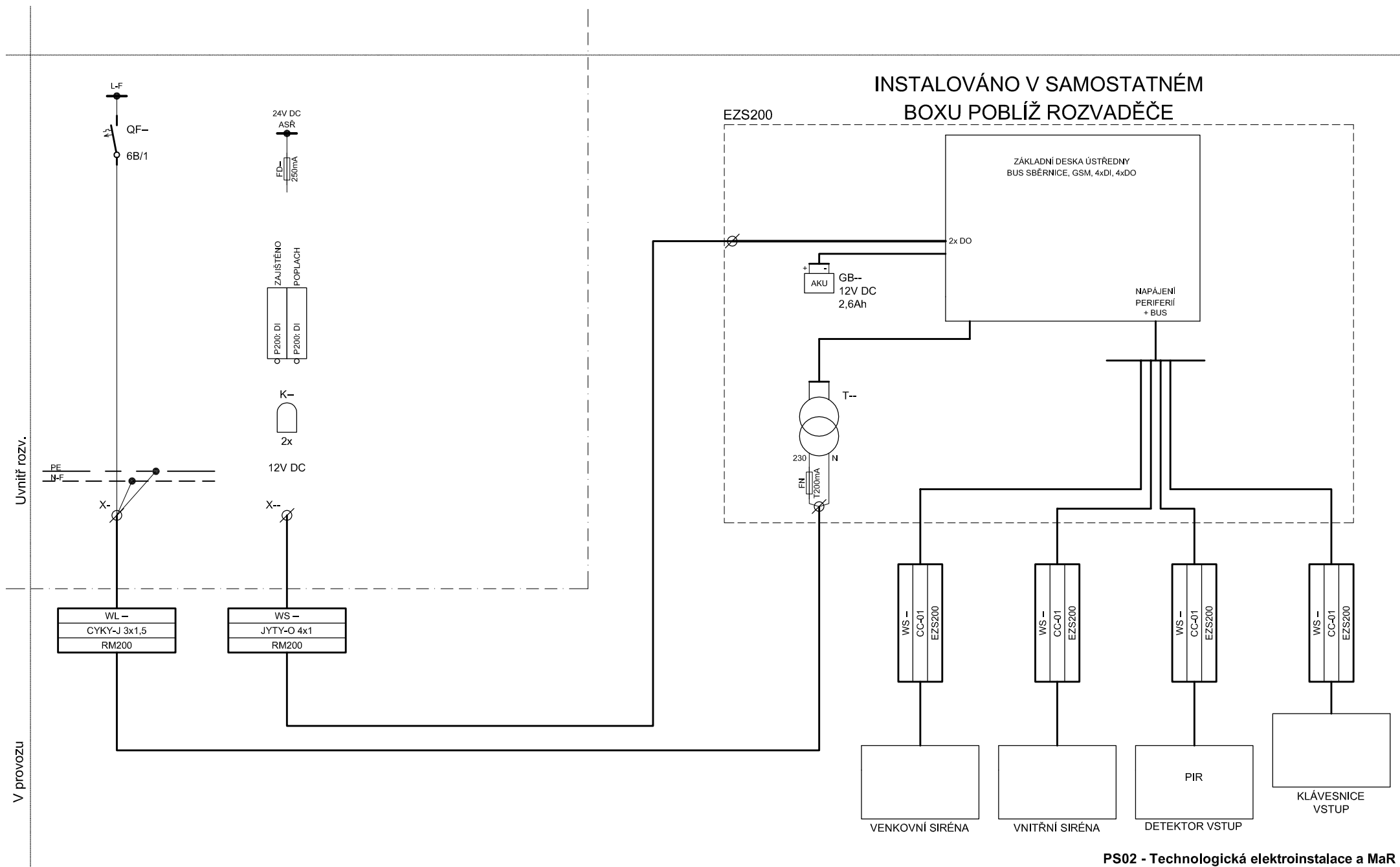
TECHNOLOGICKÝ ROZVADĚČ
VDJ NOVÝ



FS2
RM200

číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	–	projektant	Jaroslav Janků	výkres 8	FS2
------------------	----------	-------	---------	-------	---	------------	----------------	-------------	------------

Technické řešení uvedené v tělo 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 předmětem obchodního tajemství



PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR Elektroinstalace VDJ starý

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



číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	-	projektant	Jaroslav Janků	výkres	9	FS3
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 předmětem obchodního tajemství.									rozvaděč	RM200