

# ÚV Sušice

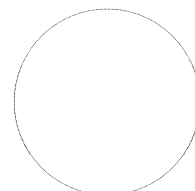
## celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace

### 2. etapa

**PS02 - Technologická elektroinstalace a MaR**

#### **Elektroinstalace ÚV - rozvaděč RC1**

Číslo zakázky zhotovitele:	<b>18052201</b>
Číslo smlouvy objednatele:	<b>A-003089-00</b>
Objednatel:	<b>Město Sušice</b>
Investor:	<b>Město Sušice</b>
Stupeň projektu:	<b>projektová dokumentace pro provádění stavby</b>
Vypracoval:	<b>Jaroslav Janků</b>
Schválil:	<b>Ing. Ondřej Prašnička</b>
Datum vypracování:	<b>únor 2018</b>
Změna:	
Počet listů:	<b>4</b>



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 - rozvaděč RC1			
1	CN1	náhled rozvaděče, doplňující technické informace, značení vodičů	
2	CN2	typ a rozměry rozvaděče, rozmístění ovl. prvků	
3	JS1	automatická kompenzace	



<b>OZNAČENÍ ROZVADĚČE:</b>	<b>RC1</b>
<b>JMENOVITÝ PROUD ROZVADĚČE:</b>	<b>125 A</b>
<b>ZKRATOVÁ ODOLNOST:</b>	<b>10 kA</b>
<b>KRYTÍ ROZVADĚČE:</b>	<b>IP 54/20</b>
<b>JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVADĚČE:</b>	<b>3/N/PE 400 V, 50 Hz 1/N/PE 230 V, 50 Hz</b>
<b>ZAŘÍZENÍ JISTÍCÍ PŘED ZKRATEM :</b>	<b>POJISTKY, JISTIČE</b>
<b>OPATŘENÍ PRO OCHRANU PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM JSOU PROVEDENA V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41 ED. 2 (8/2007)</b>	

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 MALÉ NAPĚTÍ	ANALOGOVÝ SIGNÁL CIZÍ MALÉ NAPĚTÍ ODPOROVÝ SIGNÁL		+ ŽLUTÁ / - ŽLUTÁ + FIALOVÁ / - FIALOVÁ BÍLÁ

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



číslo zakázky	18052201
------------------	----------

1	datum	02/2019
---	-------	---------

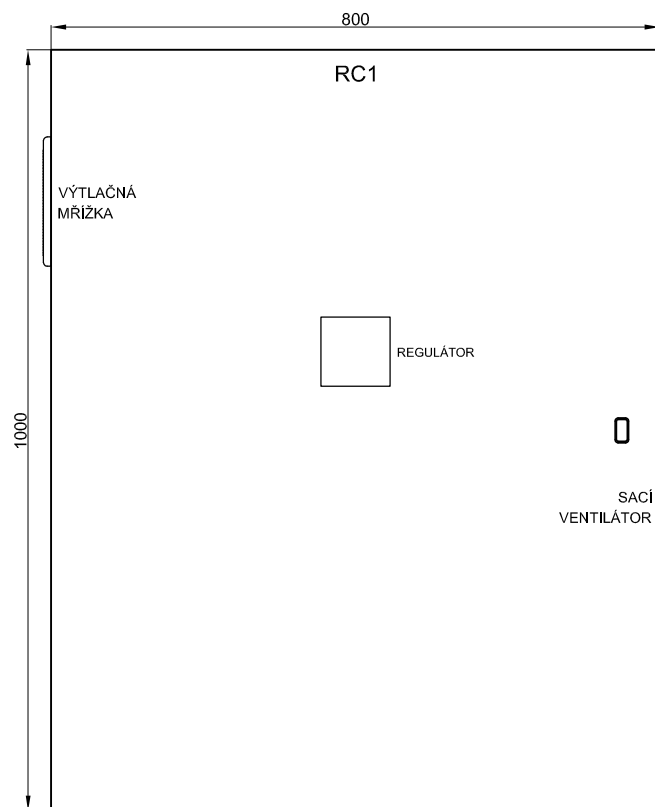
změna	--
-------	----

projektant	Jaroslav Janků
------------	----------------

výkres	CN1
1	

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	RC1
----------	-----



ROZMĚRY: (vxšxh) 1000 x 800 x 300 mm  
KRYTÍ: IP65

PŘÍVOD A VÝVODY HOREM, PANTY VLEVO

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

ÚV Sušice - celková obnova řídicího systému, M+R a elektroinstalace		číslo zakázky	18052201	datum	02/2019	změna	--	projektant	Jaroslav Janků	vykres	2	CN2
		<small>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.</small>								rozvaděč		RC1

