

TECHNICKÉ PODMÍNKY

ROZVODNÉ SOUSTAVY:

3 NPE AC 50Hz 230/400 V / TN-S

STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDE JE ŘEŠENA V SOULADU S ČSN 33 2000-4-41ed.2

OCHRANNÝMI OPATŘENÍMI STANOVENÝMI V ODDÍLECH "411-OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ

ODPOJENÍ OD ZDROJE" A SOUVISEJÍCÍMI NORMAMI PODLE ODKAZŮ V UVEDENÉ NORMĚ

OCHRANA ZÁKLADNÍ (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) DLE ODSTAVCE 411.2

JE ZAJIŠTĚNA JEDNÍM Z OPATŘENÍ POPSANÝCH V PŘÍLOZE "A", PŘÍPADNĚ "B"

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA

– OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ODSTAVCE 411.3.1

– AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ODSTAVCE 411.3.2

– DOPLŇKOVOU OCHRANOU DLE ODSTAVCE 411.3.3

– V SOUSTAVĚ TN-S S DODRŽENÍM PODMÍNEK DLE ODSTAVCE 411.4



VNĚJŠÍ VLIVY:

VNĚJŠÍ VLIVY JSOU SPECIFIKOVÁNY V SOULADU S ČSN 33 2000-5-51ed.3

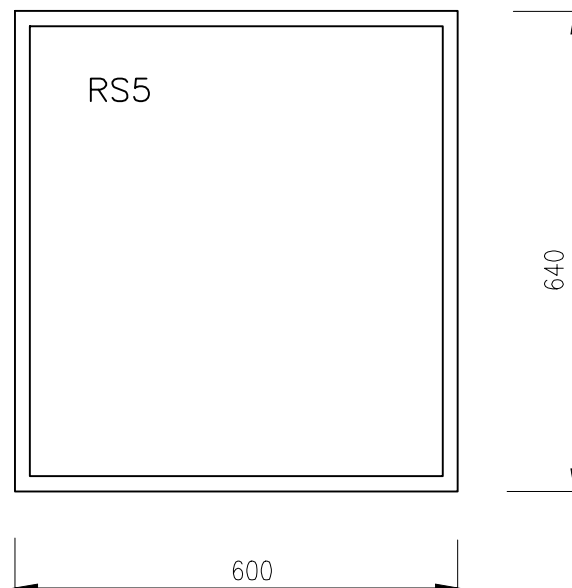
UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE:

JSOU NAVRŽENY V SOULADU S ČSN 33 2000-5-54 ed.2

1/4

Změna								
	Popis změny				Datum	Vypracoval	Přezkoumal	Schválil
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRADZUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SOUHLASU A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.								
Vypracoval:	Ministrová	Č. zakázky:	44 039	Měřítka:	<div style="text-align: center;"> <h1>PROJEKT</h1> <h2>2010</h2> <p>Ruská 43, 70300 Ostrava Tel.: 596 693 711 Fax.: 596 693 728 E-mail: projekt2010@projekt2010.cz www.projekt2010.cz</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div>  ISO 9001 <small>REGISTERED QUALITY SYSTEM</small> </div> <div>  ISO 14001 <small>REGISTERED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM</small> </div> <div>  OHSAS 18001 <small>REGISTERED OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM</small> </div> </div> </div>			
Přezkoumal:	Návrat	Stupeň:	DSP+DPS					
Schválil:	Ing. Kopelová	F A4:	4					
Datum :	11/2014	Kótováno v:	mm					
Objednatel : Centrum sociálních služeb Hrabyně Hrabyně 3, č.p. 202, okres Opava, 747 67 Stavba : Revitalizace objektu č.p. 205 CSS Hrabyně – projekt Objekt: SO 009– Silnoproudá elektroinstalace Část: SO 001– Hlavní budova								
Název: <div style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">ROZVADĚČ OSVĚTLENÍ RS5</div>					Seznam příloh: PRO-SP-8649 Č. výkresu: HPO 4-4-7971 Rev. Poř.č. 12.			

POHLED



POZNÁMKA

ROZVADĚČ RS5 JE INSTALAČNÍ ROZVODNICE OCELOPLECHOVÁ
V NÁSTĚNNÉM PROVEDENÍ
O PŘEDPOKLÁDANÝCH ROZMĚRECH 600 x 640 x 250mm
PŘÍVOD: SHORA
VÝVODY: SHORA
KRYTÍ: IP 30
PŘÍSTROJE V ROZVÁDĚČI UMÍSTIT TAK, ABY ZŮSTALA PROSTOROVÁ
REZERVA PRO PŘÍPADNÉ DOZBROJENÍ.

ROZVADĚČ RS5 JE UMÍSTĚN VE 3.NP (STROJOVNÝ) HLAVNÍ BUDOVY.
NAPOJENÍ ROZVADĚČE ROZVADĚČE RS5 JE KABELEM CHKE-R 5x10
Z HLAVNÍHO ROZVADĚČE HR V OBJEKTU HLAVNÍ BUDOVY. PŘÍVODNÍ KABEL
BUDE VEDEN VE SDRUŽENÉ TRASE (NOSNÝ KABELOVÝ SYSTÉM V PODHLEDU)
DO KABELOVÉ STOUPAČKY A STOUPAČKOU DO 3.NP.

PŘEDPOKLÁDANÉ BILANCE

OSVĚTLENÍ	1,4 / 1,2 kW
ZÁSUVKY	7,0 / 3,5 kW
VZT	1,2 / 0,9 kW
CELKEM	9,6 / 5,6 kW

SOUČASNOST

0,8
0,5
0,5

Datum	11/2014	OBJEDNATEL: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB HRABYNĚ
Vypracoval	MINISTROVÁ	STAVBA: REVITALIZACE OBJEKTU č.p.205 CSS HRABYNĚ
Kontroloval	NÁVRAT	—PROJEKT
Schválil	ING.KOPELOVÁ	OBJEKT: SO 009 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE



HUTNÍ
PROJEKT
OSTRAVA a.s.

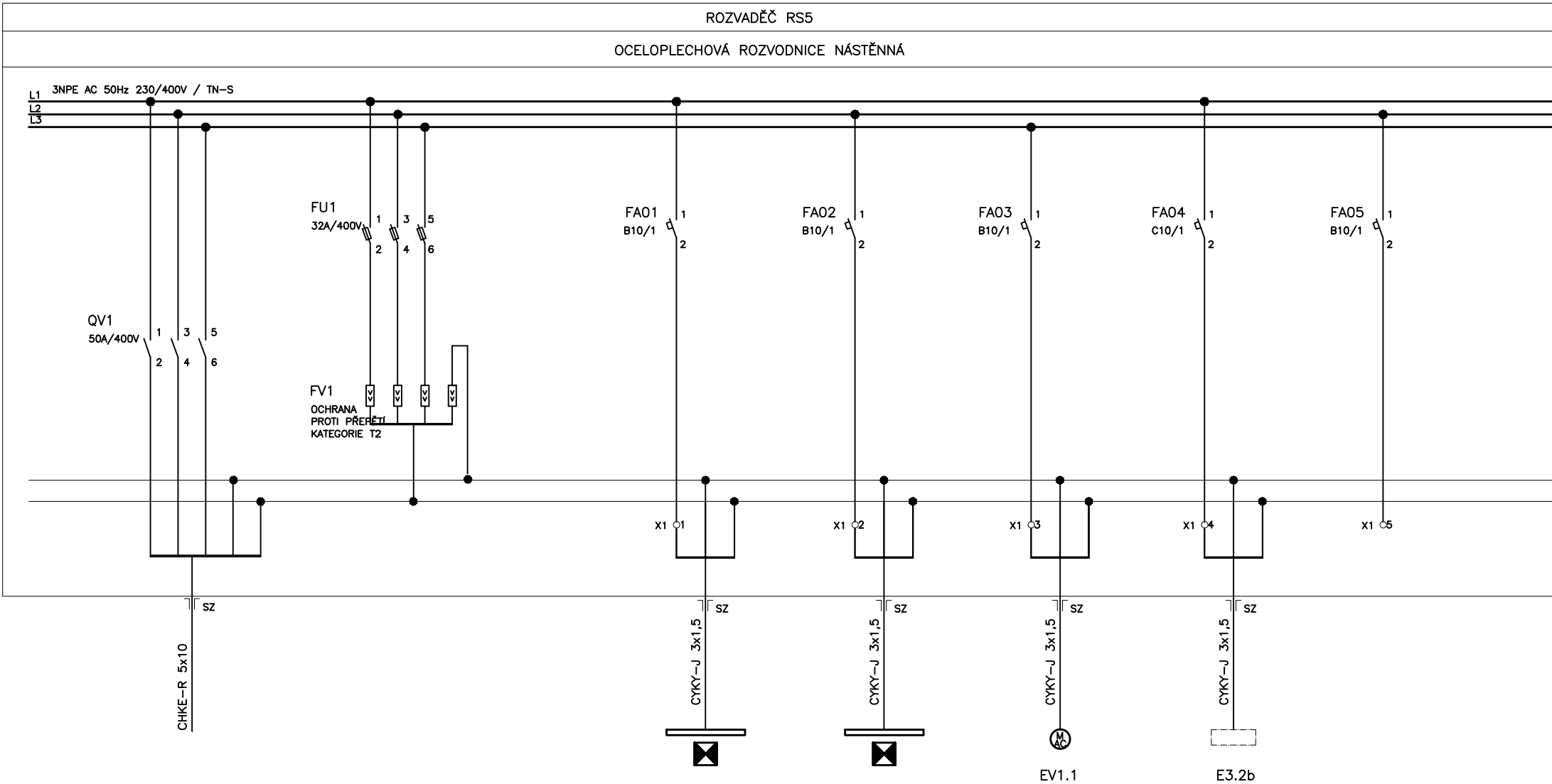
NÁZEV:

ROZVADĚČ RS5

SEZNAM PŘÍLOH: PRO-SP-8649

HPO 4 - 4 - 7971 r.0

poč.l.	4
2	list



VÝVOD Č.	PŘÍVOD	OCHRANA PROTI PŘEPĚTÍ T1+T2	01	02	03	04	05
VÝKON (kW)	9,6 / 5,6 kW		0,9	0,5	0,372	0,82	
NÁZEV	Z ROZVADĚČE HR		OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	VENTILÁTOR	KLIMA JEDNOTKA	REZERVA
UMÍSTĚNÍ	ROZVODNA NN-SO 001		STROJOVNA	STROJOVNA	STROJOVNA	VNĚJŠÍ STĚNA	

Datum	11/2014	OBJEDNATEL: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB HRABYNĚ
Vypracoval	MINISTROVÁ	STAVBA: REVITALIZACE OBJEKTU č.p.205 CSS HRABYNĚ
Kontroloval	NÁVRAT	-PROJEKT
Schválil	ING.KOPELOVÁ	OBJEKT: SO 009 SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE



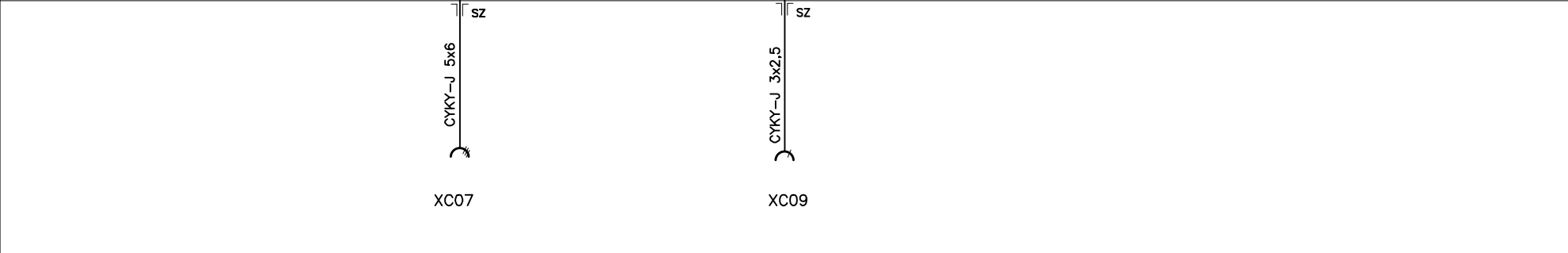
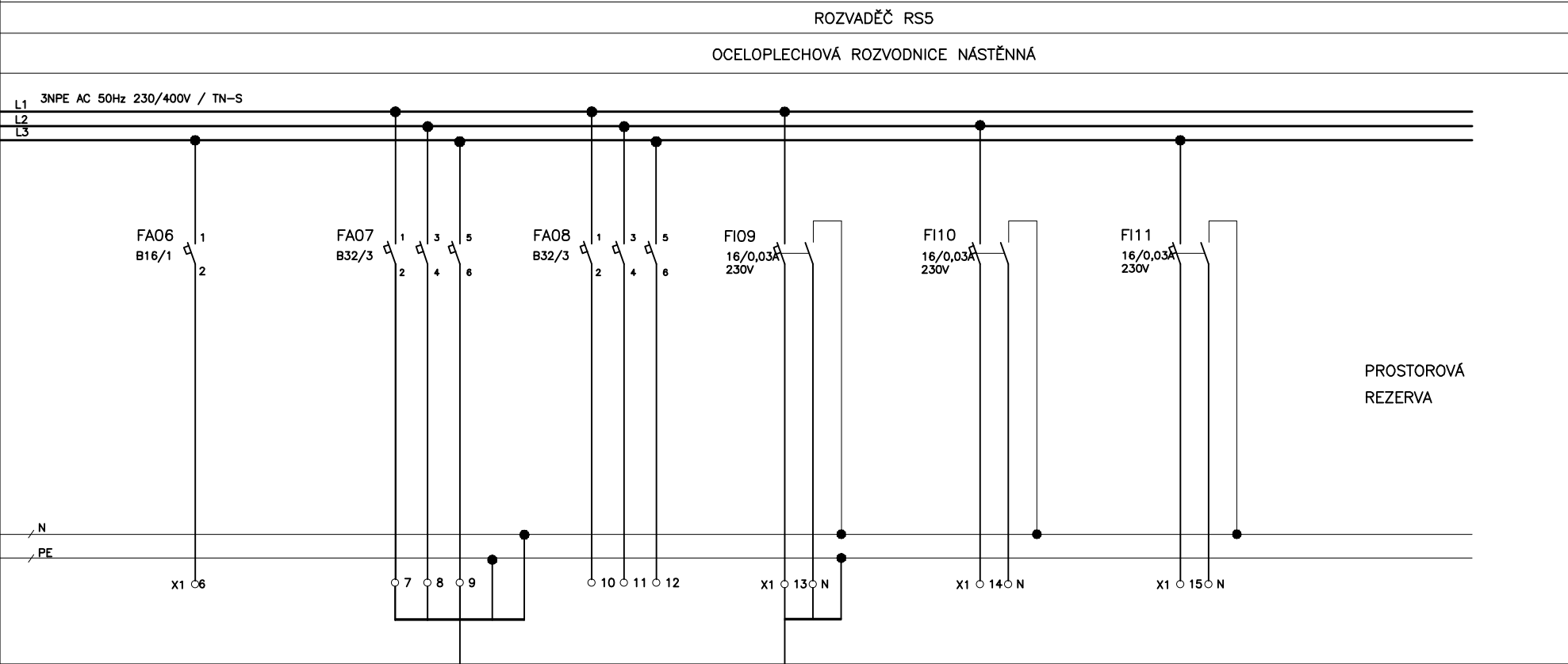
HUTNÍ
PROJEKT
OSTRAVA a.s.

NÁZEV:
ROZVADĚČ RS5

SEZNAM PŘÍLOH: PRO-SP-8649

HPO 4 - 4 - 7971 r.0

poč.l. 4
3 list



VÝVOD Č.	06	07	08	09	10	11	
VÝKON (kW)		5,0		2,0			
NÁZEV	REZERVA	ZÁSUVKA	REZERVA	ZÁSUVKA	REZERVA	REZERVA	REZERVA
UMÍSTĚNÍ		STROJOVNÁ		STROJOVNÁ			