

REVIZE ELEKTRICKÉ INSTALACE RE 15 112

Golfová 886/5, PRAHA 10
SVJ GOLFOVÁ 887-884



K&S SERVIS PRAHA, s.r.o.

Sídlo: Na Zámecké 1518/9, 140 00 PRAHA 4
Kancelář: Kurčatovova 322, 109 00 PRAHA 10

Telefon: + 420 222 930 031, fax: +420 222 930 031

Email firma: info@ksservispraha.cz, ksservispraha@gmail.com
Email jednatel: kos@ksservispraha.cz

NÁVŠTĚVNÍ DOBA KANCELÁŘE:
(jenom po předchozí tel. domluvě)
VLADISLAV KOS: mobil 608919665
MILAN SOUKUP: mobil 777233500

ELEKTROMONTÁŽE A OPRAVY PRŮMYSLOVÝCH INSTALACÍ
ELEKTROMONTÁŽE A OPRAVY ADMINISTRATIVNÍCH BUDOV A BYTOVÝCH INSTALACÍ
ELEKTROMONTÁŽE PRO BYTOVÁ DRUŽSTVA, SVJ A MAJITELE DOMŮ
REKONSTRUKCE HDV A SPOLEČNÝCH PROSTOR DOMŮ
VÝCHOZÍ A PRAVIDELNÉ REVIZE INSTALACÍ A OCHRANY PŘED BLESKEM
REVIZE STROJŮ, SPOTŘEBIČŮ A RUČNÍHO NÁŘADÍ
PŘÍPOJKY, PŘELOŽKY A OSTATNÍ PRÁCE V SÍTI PRE, a.s.
POTVRZOVÁNÍ ŽÁDOSTÍ O UZAVŘENÍ SMLOUVY O PŘIPOJENÍ - SMLUVNÍ PARTNER PRE, a.s.
PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST
DODÁVKA A MONTÁŽ TEPELNÝCH ČERPADEL A SOLÁRNÍCH KOLEKTORŮ
DOMÁCÍ AUTOMATIZACE LOXONE
EZS 100 JABLOTRON

"JSME REGISTROVÁNI V PROGRAMU NOVÁ ZELENÁ ÚSPORÁM 2013"

www.ksservispraha.cz

Z P R Á V A číslo : RE 15 112
o v ý c h o z í revizi elektrické instalace

zahájení revize dne: 30.11.2015 Revize podle ČSN 33 1500 (Z3/2004) a
ukončení revize dne: 01.12.2015 ČSN 33 2000-6 (9/2007)
vypracování zprávy dne: 05.12.2015

revizní technik : Milan Soukup

evid. číslo : 7824/5/11/R-EZ-E2A

č. oprávnění : 7093/2/08/EZ-M, O, R, Z-E1/A

adresa : Švabinského 241/17, 140 00 PRAHA 4

mobil: 777233500, www.ksservispraha.cz

Organizace: Společenství Golfová 887-884

Revidovaný objekt: Golfová 885, Praha 10 - Hostivař

Revidovaný objekt: Opravy a rekonstrukce elektroinstalace - společné

Revidovaný objekt: prostory

Objednatel revize: Smlouva 150622

Elektromontážní práce provedla firma: K&S SERVIS PRAHA, s.r.o.
Oprávnění k činnosti na el. zař. vydané: 7093/2/08/EZ-M, O, R, Z-E1/A

Zdroje elektrického proudu :

a) vlastní	o celkovém výkonu	kVA
b) cizí	transf. o celkovém výkonu	kVA
c) jiná zařízení síť PRE		kVA

Soustava 3x230/400 V, ochrana před neb. dotyk. nap.:
automatickým odpojením od zdroje

Instalováno :

motorů, svářeček apod. celkem	kW (kVA)
tepelných spotřebičů celkem	kW
žárovek., zářivk., výbojkových	kW
jiných spotřebičů	kW

Celkem instalováno	stávající	kW (kVA)
--------------------	-----------	----------

V souladu s ČSN 33 1500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c) a místními provozními předpisy byl po dohodě s provozovatelem stanoven termín příští revize : 2020

Při revizi bylo odpojeno vadné zařízení :
ne

Měření izolačních odporů provedeno : PU 311, MEGGER CM 300
Měření zemních odporů provedeno : PU 430, C.A. 6413
Měření impedance provedeno : PU 180, ZEROTEST 46 č. 0994E/97
Další použité přístroje : MEGGER CM 300 č. 970294 1052
klešťový ampermetr, PU 194

Celkový posudek :

Elektrická instalace je z hlediska bezpečnosti v rozsahu revize schopná bezpečného provozu. (viz Závěr revizní zprávy)

Tato zpráva o revizi má 10 stran(y)

Počet příloh : 11

Rozdělovník :

2x SVJ Gofová 887-884

1x revizní technik (K&S SERVIS)

Počet vyhotovení : 3



podpis rev. technika



09.12.15

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MOhm	Ochrana před dotykem
I	Rozsah provedené revize Jedná se o opravu elektroinstalace společných prostor včetně výměny HDV a výměny elektroměrových rozváděčů v Praze 15, Hostivař, Golfová 886/5. Revize začíná výstupem ze stávající RIS PREDistribuce, pokračuje HDV a je ukončena u rozvodů k bytům na přívodu do stávající bytové rozvodnice, u společných prostor na koncích vývodů z rozvodnice společné spotřeby. Předmětem revize je tedy pouze dále popsaná el. instalace. Jiná instalace revidována nebyla a není tedy předmětem této revizní zprávy.		
II	Prostory Z hlediska velikosti nebezpečí úrazu elektrickým proudem se jedná o prostory normální dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.410.3N10		
III	Prostředí Rozvody jsou provedeny kabely CYKY, dle PNE 33 0000-6, ČSN 341050, MM 501 v prostorách nebezpečných(venkovní) a normálních (vnitřní) dle změny 2 ČSN 33 2000-3 vlivy AD2,AD3,AD4, uložení kabelů odpovídá ČSN 33 2000-5-54. U rozvodnic je použito požární krytí EI30S, rozvody k bytům, přívod HDV jsou uloženy v sádrokartonu s požární odolností EI30.		
IV	Druh budovy (zařízení, instalace) Panelová vícepodlažní budova - bytový dům.		
V	Ochrana před nebezpečným dotykem živých a neživých částí Ochrana PND živých částí je zajištěna izolací a kryty, vyhovuje ČSN 332000-4-41 ed.2 příloha A, čl. 1,2. Ochrana PND neživých částí je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje dle čl. 411 ČSN 332000-4-41 ed.2		
VI	Prohlídka zařízení a) stav ochranných a pracovních pomůcek včetně vybavení b) vybavení bezpečnostními tabulkami c) zajištění pro případ první pomoci při úrazu el. proudem vč. vybavení lékárničky d) stav technické dokumentace e) provedení havarijních vypínání včetně označení f) umístění a přístupnost el. zařízení, označení štítky, orientační označení pro potřeby obsluhy		

Čís	Místnost, proud. obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MΩ	Ochrana před dotykem
	1x EATON IS32/3 - hl.vypínač režie 1x EATON B10/1 - sv.sklep koje CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.WC, úklid, chodba, UT CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.prádelna, sušárna 2xCYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.schodiště levá CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.schodiště pravá CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.l.n.p. (schránky) CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - ovl.stálého osv. CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B 6/1 - DT CY 1,5 100 1x EATON 25/2/0,03 - PCH 1x EATON B16/1 - zás.sklep koje PCH CYKY 3x2,5 3x100 1x EATON B16/1 - zás.prádelna PCH CYKY 3x2,5 3x100 1x EATON B16/1 - zás.sušárna PCH CYKY 3x2,5 3x100 1x EATON Z-SW2 230/S - ovl.stálé osvětlení schod. 1x EATON Z-R230/S - stykač stálého osvětlení 1x ovl. DT sklepy - koje 3x svítidlo zářivka 2x 36 W IP 65 1x zásuvka 230 V GO - PCH 0,37 Ω, 22,8 mA 20 ms dopl. pospojování - hl. uz. plynu CYA 25 do 0,1 Ω chodba u WC 1x svítidlo žár. 2x 60 W IP 65 II.tř. WC 1x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. úklid 1x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. ÚT 1x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. chodba u sušárny, prádelny a dílny 2x svítidlo žár. 2x 60 W IP 65 II.tř. prádelna (sklad) 2x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. 1x dvouzásuvka 230 V GO - PCH 0,29 Ω 22,0 mA 20 ms sušárna 2x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. 1x dvouzásuvka 230 V GO - PCH 0,30 Ω 22,2 mA 20 ms dílna rozdvodnice NOARK P IP 65 II.tř.ozn.RD 2x 12 mod výr.		0,89

Čís	Místnost, proud.obvod, popis zařízení druh vedení, prostředí	Izol. odpor MOhm	Ochrana před dotykem
	7.n.p. - 6.patro rozvaděč OCEP Z ROZVEL PRAHA, s.r.o. typ Schrack 2U42 v.č.4321/15 In 160A ozn.RE-6 r.v.2015 spodní část: 1x Schrack B16/1 - byt 16 C122910 CYKY 4x10 + CY10 6x100 1x Schrack B16/1 - byt 17 C122308 CYKY 4x10 + CY10 6x100 1x Schrack B20/1 - byt 18 C160778 CYKY 4x10 + CY10 6x100 7x plomba SMS vrchní část: 1x EATON B10/1 - sv.komora byt 16 CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.komora byt 17 CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON B10/1 - sv.komora byt 18 CYKY 3x1,5 3x100 1x EATON Z-R230/SS stykač pro stálé světlo střecha zádveří před strojovnou 1x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. strojovna přívod do stávající rozvodnice ABB - ukončeno na svorkách RSA CYKY 4x10 + CY10 6x100 1x Bonega B 6/1 - osvětlení strojovna CYKY 3x1,5 3x100 Rozvodnice ABB II.tř. byla instalována společností Výtahy Stibůrek s.r.o. a zůstává pod správou této společnosti. Tato společnost je povinna provádět pravidelnou údržbu a revize ve smyslu ČSN 33 1500, 33 2000-6 a dalších souvisejících předpisů. Stav rozvodnice vzhledem k výše uvedeným skutečnostem neposuzován. instalováno: 1x svítidlo žár. 100 W IP 44 II.tř. 1x svítidlo zář. 2x 36 W IP 65	3x0,09 3x0,18 0,59	3x0,09 3x0,18 0,59

S O U H R N M Ě Ř E N Í

Přechodový odpor měřených rozvaděčů OCEP menší než 0,1 ohmu. Měřena vnitřní ochranná svorka proti vnější neživé části kovové kostry.

Zemní přechodový odpor PEN vodiče sítě nn menší než 2 ohmy.

Spojitost ochranných vodičů a spojitost hl. a dopl. pospojování a kontrola uzemnění je vyhovující, vyhovuje ČSN 33 2000-6, čl. 61.3.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3.1.2., čl. 415.2.

Bylo provedeno měření izolačního stavu dle ČSN 33 2000-6, čl.61.3.3. Naměřené hodnoty uvedené v odstavci izolační odpor jsou minimální.

Bylo provedeno měření impedance v síti TN dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.4.4. Naměřené hodnoty jsou uvedeny v odstavci "Ochrana před dotykem" a byly zkontrolovány podle vztahu $Z_s(m) \leq \frac{2}{3} \times \frac{U_0}{I_a}$

Bylo provedeno měření proudového chrániče dle ČSN 33 2000-6-61 čl.612.6.N5 a provedena funkční zkouška chrániče.

Uvedené hodnoty jsou naměřené maximální hodnoty, ke kterým je připočtena chyba měřicího přístroje.

Revize výše popsané el. instalace byla provedena ve smyslu ČSN 33 1500, 33 2000-6.

Měření byla provedena s přihlédnutím k ČSN 33 2000 část 1 ve smyslu článku 11N6, respektive 34 3100 čl. 23.

NESHODY S ČSN			
č.	popis neshody, rozpor s ČSN, návrh na odstranění	znak term	odstranění provedl
	Drobné závady odstraněny v průběhu revize.		

Z Á V Ě R R E V I Z N Í Z P R Á V Y

Znak časového návrhu odstranění závad :

- | | |
|----------------|--------|
| 1 - neprodleně | 2 - do |
| 3 - do | 4 - do |

Termínem neprodleně se rozumí ihned, nejpozději však do 15 dnů od obdržení revizní zprávy.

El. instalace popsaná v této revizní zprávě je z hlediska bezpečnosti schopná bezpečného provozu.

Příští revizi proveďte v termínu uvedeném v ČSN 33 1500 (Z3/2004), příloha 2, písmeno c).

Opravy a údržbu el. instalace mohou provádět pouze pracovníci dle vyhl.50/78 Sb.

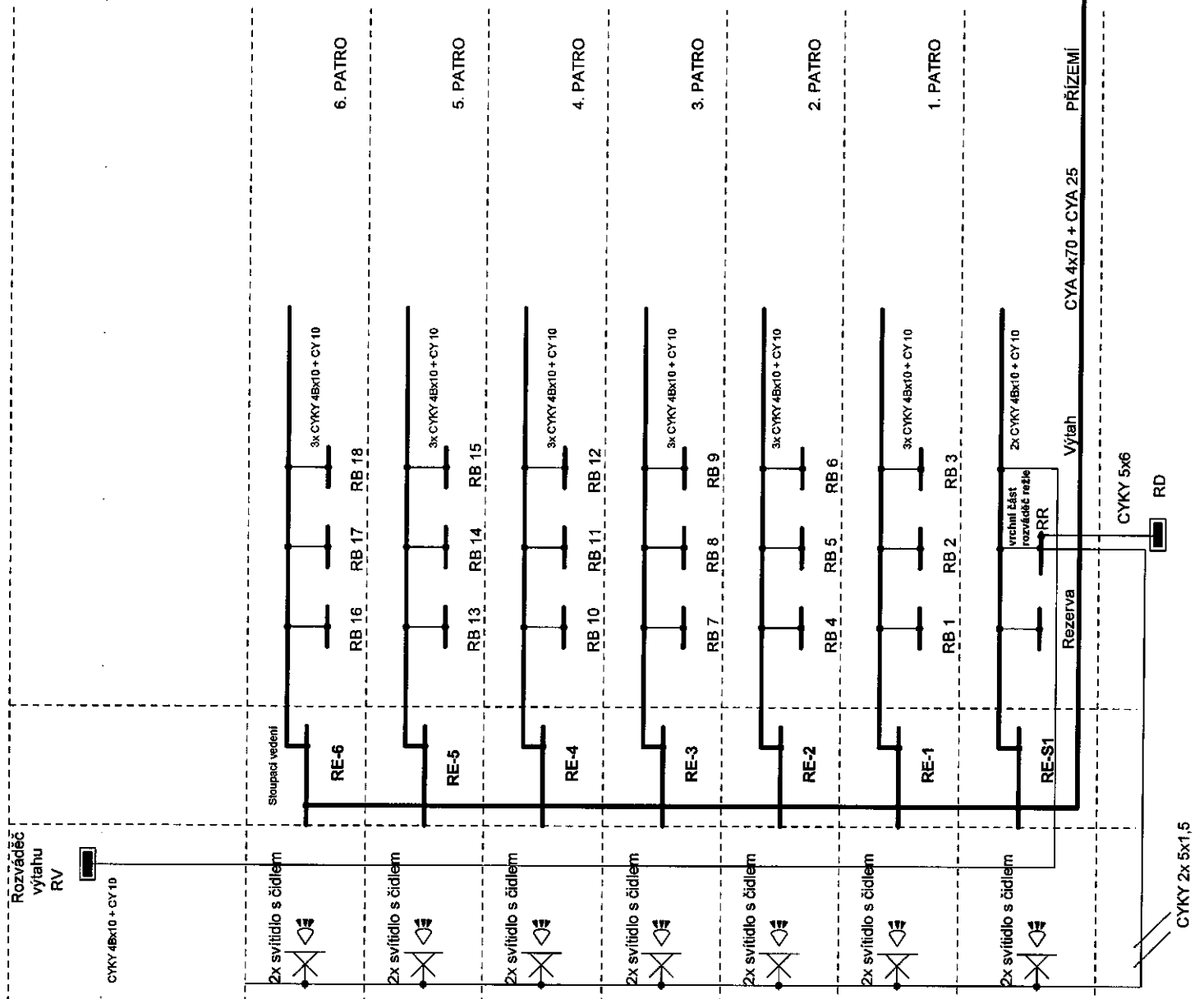
Nedílnou součástí každé el. instalace musí být dokumentace, nebo zakres dle skutečného stavu umožňující zřizování, provoz, údržbu a revize el. instalace. Do výkresů musí být zaznamenány všechny změny el. instalace proti dokumentaci, které na instalaci vznikly před uvedením do provozu, nebo v době provozu.

Za správný stav el. instalace a dokonalou údržbu je zodpovědný provozovatel. (viz ZP § 102, dále vyhl. ČÚBP č.48/82 Sb. §7, dále vyhl. MPSV č.73/2010 Sb.příloha 2, odst.3.)

05.12.2015
vypracoval dne



Schéma napájení silnoprůdových obvodů Golfová 886

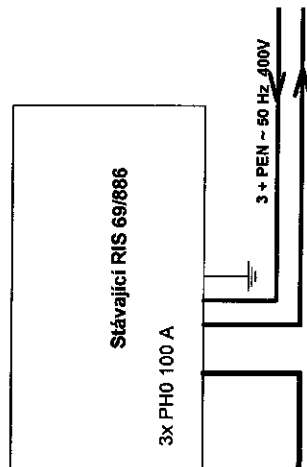


Poznámka :

RB 1-18 - bytová rozvodnice - přívody do bytů
CYKY 4B x 10 + CY 10

RR - Golfová 887 - režie

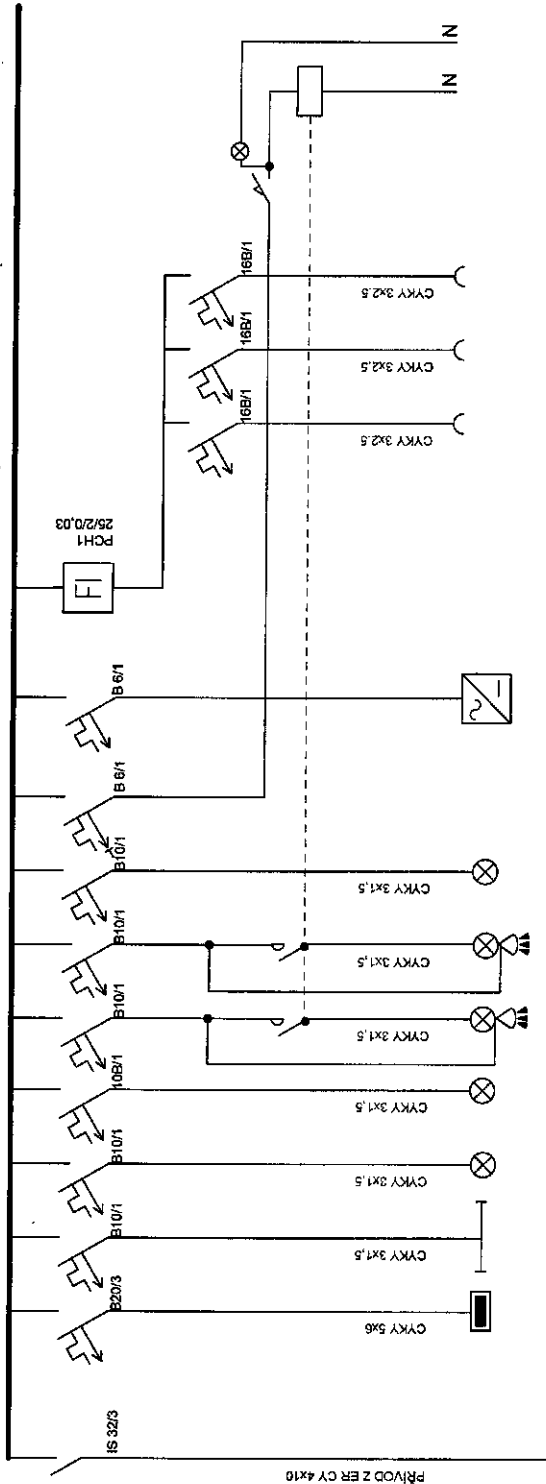
RE-S1,RE1-RE6 - typové elektroměrové rozvodnice
 RIS 69/886 - stáv. kabel, přípojková skříně
 RV - rozváděč výtlahu
 RD - rozváděč dílna



Vypracoval: KOS		Kontroloval: KOS		Změna:	
Kreslil: KOS		Schválil: KOS			
Zodpovědný projektant		Datum: 30.11.2015			
Schema napájení sinuproudých rozvodů					
Skutečné provedení					
Golfová 886/5					
Praha 15					
Investor: SVJ GOLFOVÁ 887-884				Číslo přílohu:	
				Typ:	
				Měřítka:	Heslo údajů:

Rozvaděč RE-0-RR (vrchní část - režie domu)

3+PE+N 230/400V, TNC-S



POŘ.ČÍSLO

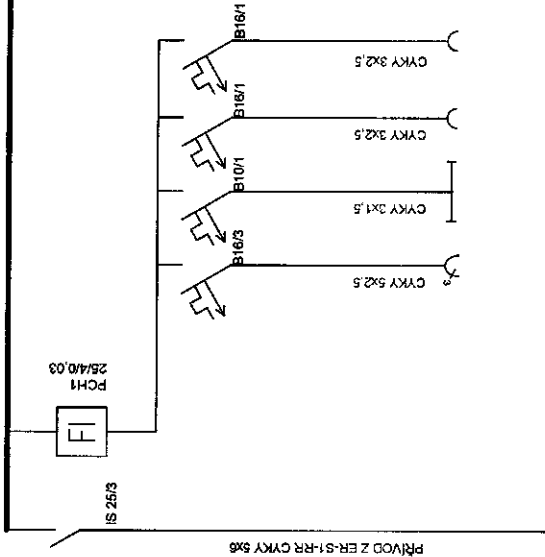
- | | | | |
|----|----------------------------|----|----------------|
| 1 | rozváděč | 15 | ovl. osvětlení |
| 2 | sv. sklep | 14 | vyplnět |
| 3 | sv. WC, úklid, chodba, LT | 13 | osvětlení |
| 4 | sv. předsíň, sušárna | 12 | zásuvka |
| 5 | sv. schodiště levá strana | 11 | zásuvka |
| 6 | sv. schodiště pravá strana | 10 | zásuvka |
| 7 | sv. přízemí, u schránky | 9 | zásuvka |
| 8 | ovl. stálého osvětlení | 8 | zásuvka |
| 9 | napájecí DT | 7 | zásuvka |
| 10 | Proudový chránič | 6 | zásuvka |

IŘADA

Vypracoval:	Kontroloval:	Změna:		
Kreslil:	Schválil:	KOS		
Zodpovědný projektant:	Datum:	30.11.2015		
ELEKTROINSTALACE ZAKRESLENÍ SKUTEČNÉHO STAVU ROZVADĚČ ER-S1-RR GOLFOVÁ 886, PRAHA 10			Typ:	A4
Investor: SVJ GOLFOVÁ 887-884			Měřítko:	Město dodávky:
Číslo příjedu: stránka 1				

Rozvaděč RD (rozvodnice dílna)

3+PE+N 230/400V, TN-S



Poznámka:
rozvodnice NOARK
na povrch
IP 65 II tř.
2x 12 mod.

Poř. číslo	I ŘADA				II ŘADA			
	1	2	3	4	5	6	7	8
Provedení chůvě		Zásuvka 400 V	světlo dílna	Zásuvka 230 V	Zásuvka 230 V			

Vypracoval:	Kontrola:	Změna:	Typ: A4	
Kreslil:	Schválil:	KOS		
Zodpovědný projektant:	Datum:	30.11.2015		
ELEKTROINSTALACE ZAKRESLENÍ SKUTEČNÉHO STAVU ROZVADĚČ RD GOLFOVÁ 886, PRAHA 10			Měřiko:	Heslo dodávky:
Investor:			Číslo přílohy: stránka 1	

výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laicky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčatovova 322

109 00 Praha 10

ev.č.:5315/15

zak.č.0570/15

výr.č.4315/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-0"1+2

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobena z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízením vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

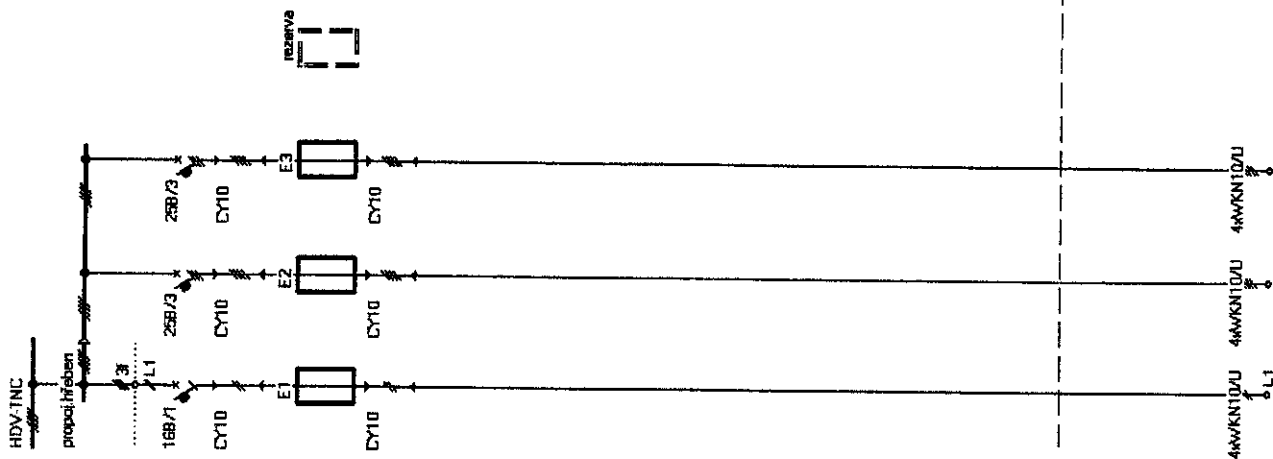
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentaci, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laiky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

ev.č.:5316/15

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčatovova 322

109 00 Praha 10

zak.č.0570/15

výr.č.4316/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-1"3+0

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobeno z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízeními vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

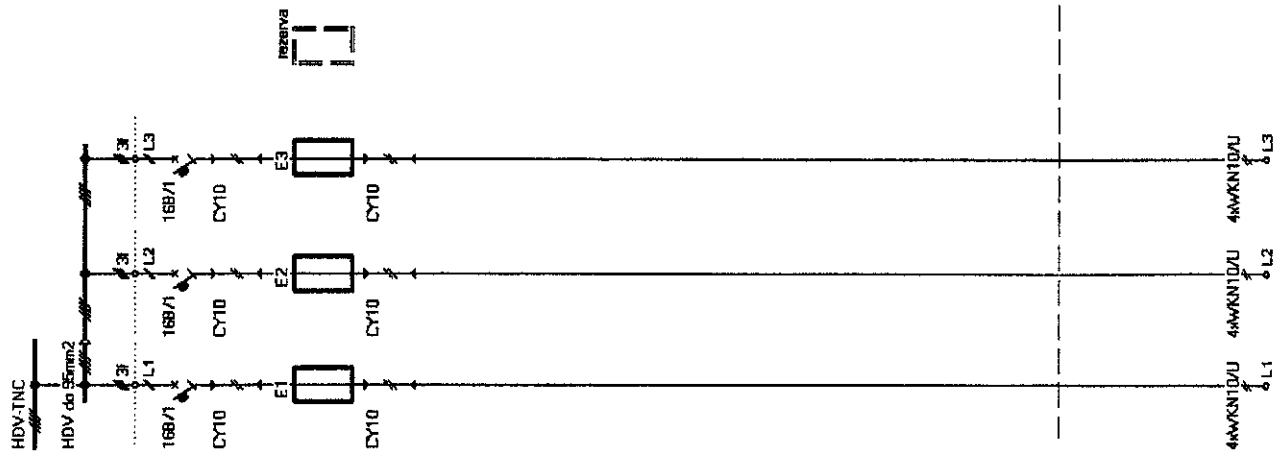
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentaci, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





měřená neplombovaná část



výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laiky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

ev.č.:5317/15

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčatovova 322

109 00 Praha 10

zak.č.0570/15

výr.č.4317/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-2"3+0

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobeno z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízením vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

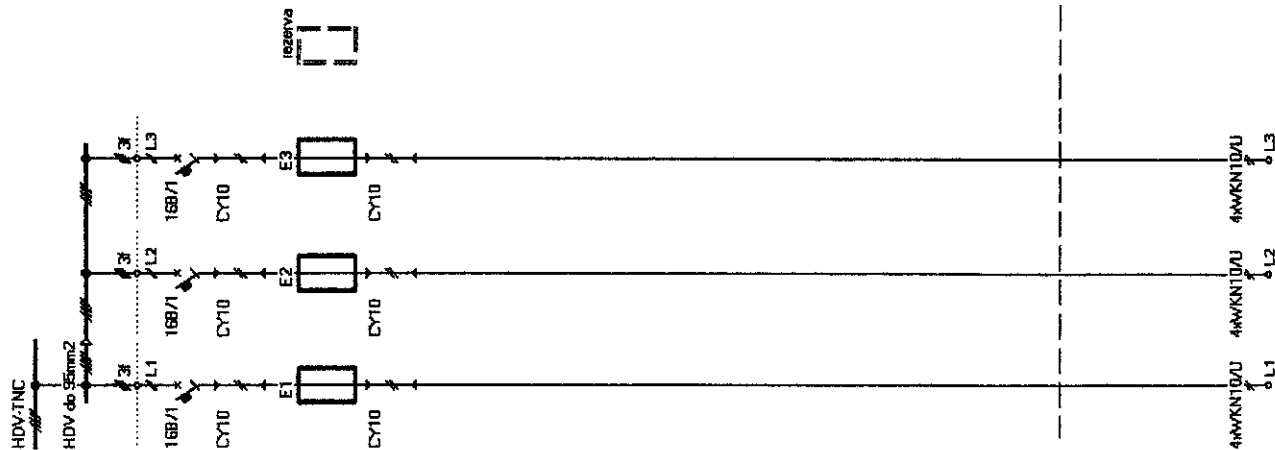
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentací, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laiky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

ev.č.:5318/15

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčatovova 322

109 00 Praha 10

zak.č.0570/15

výr.č.4318/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-3"2+1

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobena z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízením vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

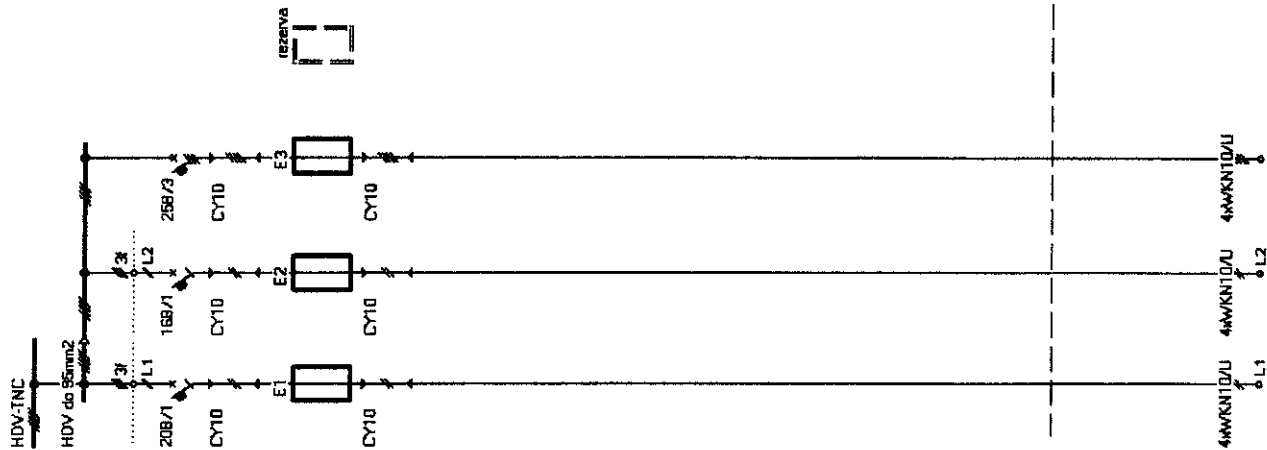
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentaci, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





měřené naplombované část

svorkovnice HOP

výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laiky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

ev.č.:5319/15

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčátovova 322

109 00 Praha 10

zak.č.0570/15

výr.č.4319/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-4"3+0

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobeno z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízeními vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

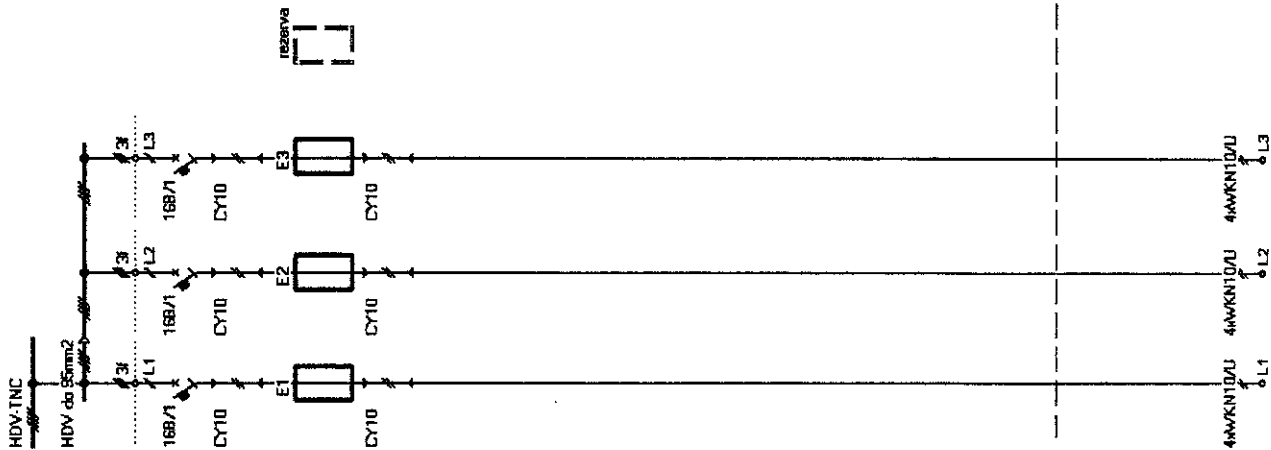
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentací, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laicky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.
Kurčatovova 322
109 00 Praha 10

ev.č.:5320/15

zak.č.0570/15

výr.č.4320/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-5"3+0

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje
dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobeno z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás,že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízeními vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

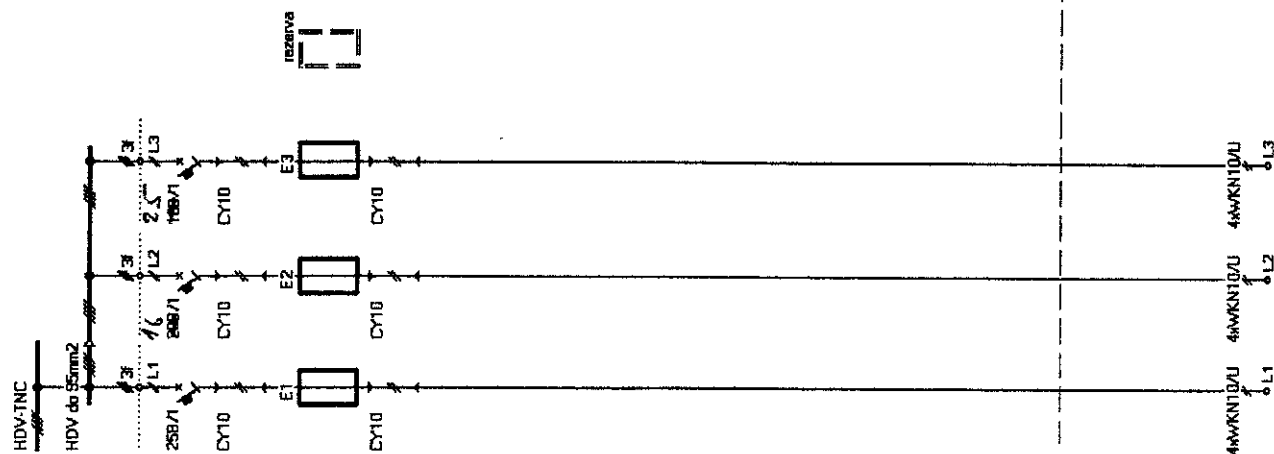
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentaci, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:





നാഷണൽ നെപ്ലംബറോൺ ട്രഷ്ട

svorkavnica HOP

výrobce: ROZVEL PRAHA spol. s r.o. Kutnohorská 426, 109 00 Praha 10

IČO 45796289

tel/fax:272706016

mobil 602329346-7

-mail:rozvelpraha@seznam.cz

PROTOKOL O KUSOVÉ ZKOUŠCE ROZVODNICE(DBO)do 250A

(určené k provozování laicky)

podle ČSN EN 61439-3 včetně změn a doplňků

podle ČSN EN 61439-1 ed.2 včetně změn a doplňků

ev.č.:5321/15

Odběratel:fi.K&S SERVIS PRAHA s.r.o.

Kurčatovova 322

109 00 Praha 10

zak.č.0570/15

výr.č.4321/15

akce:rekonstrukce částí HDV bytového domu ul.Golfová 886/5 Praha 15-Hostivař

Druh rozvodnice:pod povrch ocelo-plechová provedená v izolační třídě I

Označení:"RE-6"3+0

Krytí: IP30/20C v požárním uzávěru EIS30DP1

Použitá soustava:3+PEN 3x400/230V 50Hz TNC

Jmenovité napětí (Uc) hlavních obvodů:400/230V 50Hz

Jmenovité napětí (Uc) pomocných obvodů:ovládání:nepoužito

Jmenovitý proud:160A

Krátkodobý zkratový proud (Icn):10kA

Ochrana před úrazem el.proudem:samočinným odpojením od zdroje

dle čl. 411 ČSN332000-4-41 ed.2

Pracovní podmínky:normální pro vnitřní použití

Způsob obsluhy rozvaděče:je možná i laická obsluha

Rozměry - š. x v. x hl. (mm):586x2021x250

Hmotnost (kg):74

Vyrobena z produktů:

a)rozvodnice/rozvaděč s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-M2000-2U42

b)komponenty s vystaveným prohlášením o shodě výrobce:SCHRACK-WIELAND+SEZ

Kontroly a zkoušky provedené podle požadavků ČSN-EN 61439-1ed2 na rozvodnici:

-vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty čl.11.3:-vyhovuje-

-integrita ochranných obvodů čl.11.4:-vyhovuje-

-vestavění spínacích přístrojů a součástí čl.11.5:-vyhovuje-

-vnitřní elektrické obvody a spoje čl.11.6:-vyhovuje-

-kontrola svorek připojení vnějších vodičů(čl.11.7):-vyhovují pro Cu+Al

-mechanická funkce čl.11.8:-vyhovuje-

-dielektrické vlastnosti čl.11.9:-vyhovuje-při hodnotě zkušebního napětí 2 kV/5.sec.

(zdroj VN typ KV v.č.624)

-zapojení pracovní charakteristiky a funkce čl.11.10:-vyhovují-

Ujišťujeme Vás, že na námi atestovaný výrobek bylo vydáno "PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" v souladu s ustanovením odst.2 §13,zák.22/97 Sb.a nařízeními vlády č.17/2003Sb.,616/2006Sb. jakož i ČSN EN ISO/IEC 17050.Příslušné doklady jsou založeny v archivu technické kanceláře.

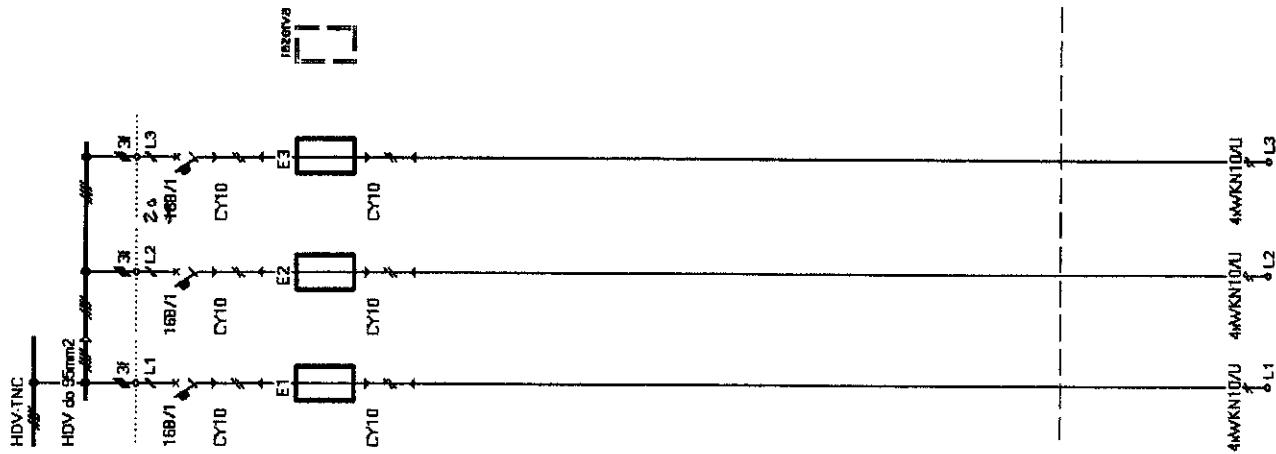
Z á v ě r : Výrobek v y h o v u j e zadání,svým provedením průvodní dokumentaci, výše uvedeným ČSN-EN jakož i souvisejícím normám, je schopný bezpečného provozu.

Vystaveno na základě certifikátu EZÚ 1150614 z 16.09.2015

Datum:28.10.2015

Výstupní kontrola:







PROTOKOL Č. 151130

o částečné kusové zkoušce rozvaděče
dle ČSN 357107 a ČSN EN 61439-3

Výrobce: K&S SERVIS PRAHA, s.r.o.
NA ZÁMECKÉ 1518/9, PRAHA 4
IČ: 25112694
Odpovědná osoba: Vladislav Kos

Název rozvaděče:	RD	Výrobní číslo:	151130
Název zakázky:	Golfová 886/5		
Druh rozvaděče:	domovní rozvodnice	Výrobce skříně:	NOARK

Jmenovité napětí hlavních obvodů:	400		
Jmenovité napětí pomocných obvodů:	NE		
Jmenovitý proud rozvaděče:	25A	Jmenovitý zkratový proud:	do 10kA
Ochrana před úrazem el. proudem:			automatickým odpojením od zdroje
Napěťová soustava:	TN-S	Krytí:	IP40/20
Obsluha rozvaděče:	Možná obsluha osobami bez el. kvalifikace		

Kontroly a zkoušky provedené na rozvaděči

Zkouška oteplení:	vyhovuje
Zkouška napětímkV, čas min.	---
Zkouška zkratové odolnosti nad 10 kA	---
Kontrola činnosti ochr. obvodů	vyhovuje
Kontrola povrchových cest a vzdáleností:	vyhovuje
Zkouška mech.funkce:	vyhovuje
Zkouška krytí:	IP 40/20
Zkouška el. zapojení a funkce:	vyhovuje
Zkouška izol.odporu hl. obvodů (500 V =)	vyhovuje
Použité měř.přístroje:	MEGER CM 300

Ujištění dodavatelů, že na jimi distribuované materiály výrobci,
nebo dovozci vydali prohlášení o shodě (§13 odst. 5 zák.č.22/1997 Sb.)

Použité materiály, komponenty: NOARK, EATON

Milan Soukup 30.11.2015
.....
Kontroloval: Datum:

