

Obecní úřad Naloučany - rekonstrukce elektroinstalace
Výkaz výměr

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Silnoproudá elektroinstalace							
ROZVADĚČ RE1							
Oceloplechová rozvodnice, zapuštěná, IP44/20	ks	1,00					
ROZVADĚČ RN1							
Plastová rozvodnice, zapuštěná, IP40/20	ks	1,00					
ROZVADĚČ RP1							
Plastová rozvodnice, zapuštěná, IP40/20	ks	1,00					
SVÍTIDLA							
LL236ALDP MODUS LL 2x36W hliník DP	ks	6,00					
LL258ALDP MODUS LL 2x58W hliník DP	ks	9,00					
LLY236KP MODUS LLY 2x36W prizmatický kryt	ks	2,00					
P236PCSK MODUS P 2x36 W IP54 kompenzované, korpus polystýrol + PC kry	ks	11,00					
21303610005 Modul nouzového zdroje 6-36W-1hod-AWEX typ LIDER 6/36 1ks	ks	6,00					
AURA 5							
40088,00 E-26K7/072 EVG; 2x26W	ks	4,00					
46203, NKC-226/15/082; sv. kombinované nouzové, 2x26W	ks	10,00					
AURA 4							
40088,00 E-26K7/072 EVG; 2x26W	ks	13,00					
46202, NKC-226/15/072; sv. kombinované nouzové, 2x26W	ks	1,00					
ELEKTRA 6							
50056,00 IN-173/26/L4;26W	ks	2,00					
PŘÍSTROJ SPÍNACÍ, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami), pro Tango, Element, Time, Alpha							
3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	14,00					
3558-A05340 Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks	2,00					
3558-A06340 Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So (1, 1So)	ks	24,00					
3558-A52340 Přístroj přepínače střídavého dvojitého; řazení 6+6 (6+1, 5B)	ks	4,00					
3558-A57340 Přístroj přepínače; řazení 7	ks	3,00					
SPÍNAC, PŘEPÍNAČ KOMPLETNÍ, TANGO IP 44							
3558A-01940 B Spínač jednopólový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 1; d. Tanks	ks	5,00					
3558A-06940 B Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); d. Tanks	ks	2,00					
3558A-05940 B Přepínač sériový IP 44, zapuštěná montáž; řazení 5; d. Tango; ks	ks	1,00					
ZÁSUVKA NN, TANGO							

Obecní úřad Naloučany - rekonstrukce elektroinstalace
Výkaz výměr

5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; d.	ks	24,00							
5513A-C02357 B Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kl.	ks	5,00							
ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, TANGO IP 44									
5518A-2999 B Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami	ks	9,00							
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44									
D4125 Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3f	ks	4,00							
SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, IP 65 (IP 65)									
BW 325 TPN Spínač trojpólový IP 65; řazení 3; b. šedá	ks	1,00							
TERMOSTATY									
Termostat EUROS týdenním programem	ks	1,00							
KRABICE									
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	80,00							
KO 97 KRABICE ODBOČNÁ	ks	25,00							
8101 KRABICE IP54	ks	4,00							
8110 KRABICE IP54	ks	2,00							
Svorka WAGO 4x1-2,5mm2	ks	120,00							
Svorka WAGO 5x1-2,5mm2	ks	12,00							
Svorka WAGO 3x1-2,5mm2	ks	160,00							
1420 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 20 320N	m	30,00							
1425 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX 25 320N	m	30,00							
SILOVÉ KABELY									
CYK 2Ax1,5	m	125,00							
CYK 3Cx1,5	m	340,00							
CYK 3Ax1,5	m	120,00							
CYK 5Cx1,5	m	45,00							
CYK 3Cx2,5	m	370,00							
CYK 5Cx2,5	m	20,00							
CYK 5Cx4	m	65,00							
CYK 5Cx6	m	15,00							
CYK 7Cx1,5	m	19,00							
CYK 4Bx10	m	15,00							
JVTY 4x1	m	25,00							
SILOVÉ VODIČE									
CY 6	m	70,00							
CY 10	m	120,00							

Obecní úřad Naloučany - rekonstrukce elektroinstalace
Výkaz výměr

CY 25		m	11,00						
ZEMNÍČÍ SVORKA									
Bernard svorka uzemňovací ZSA16	ks	13,00							
Cu pás ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0,5m	ks	13,00							
Ventilátor odsávací 230V, zpětná klapka	ks	1,00							
EKVIPOVÉ INSTALACE SVORKOVNICE									
EKVIPOVÉ INSTALACE PŘÍPOJNICE									
PŘÍPOJNICE SVORKOVNICE MATERIÁL CU, PRO VODIČE 1x16, 10x16 V P	ks	2,00							
Slaboproudá elektroinstalace									
DATOVÝ ROZVADĚČ									
DW126050 Nástěnný jednodílný rozvaděč s odfázovacími bočnicemi, 12U, 4kA	ks	1,00							
Výzbroj datového rozvaděče	ks	1,00							
KRABICE									
KU 68-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	72,00							
KO 97-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	10,00							
KO 125-1901 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	6,00							
PŘÍSTROJ ZÁSUVKY DATOVÉ									
R302518 Přístroj zásuvky datové (R&De-Massar) Cat. 5e/4, RJ45 8p8c Cat. 5e	ks	4,00							
KABELOVÉ ROZVODY									
UTP cat.5e, 4x2x0,52 datový kabel	m	150,00							
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	147,00							
STA									
ROZVADĚČ STA									
Rozvaděč STA oceloplechový nástěnný	ks	1,00							
Výzbroj rozvaděče STA	ks	1,00							
Nátěr stožáru STA, úprava	ks	1,00							
Parabola	ks	1,00							
LBN konvektor 4Q	ks	1,00							
KRYT ZÁSUVKY ANTÉNNÍ, TANGO									
5011A-A00300 B Kryt zásuvky anténní univerzální, s třetím vykládacím otvorem	ks	4,00							
PŘÍSTROJ ZÁSUVKY ANTÉNNÍ, pro Tango									
EU 3503 Přístroj zásuvky anténní - televizní a rozhlasové, koncové	ks	4,00							
RÁMEČEK TANGO									
3901A-B10 B Jednolíniový, barva bílá	ks	4,00							
KABELOVÉ ROZVODY									

Obecní úřad Naloučany - rekonstrukce elektroinstalace
Výkaz výměr

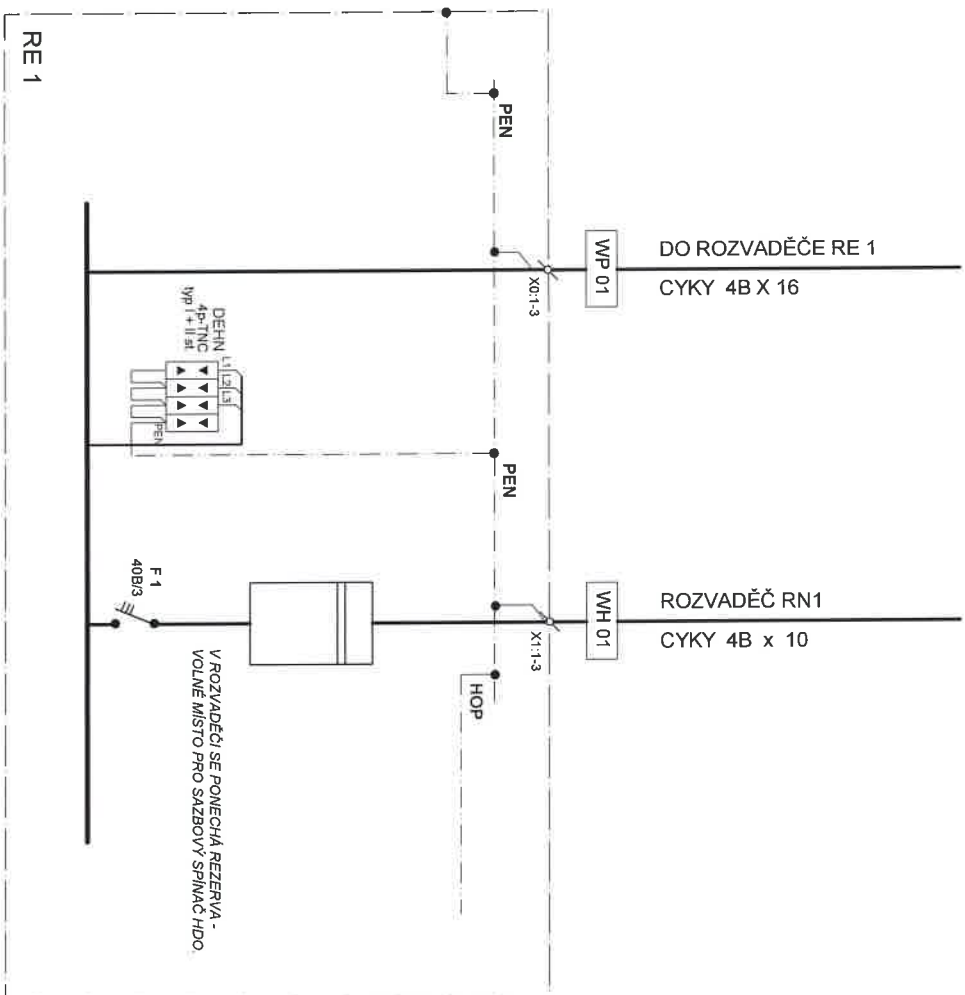
KOAX CB 100F PENA /CB120	m	90,00						
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	88,00						
Stahovací pásek 300/3,6	ks	60,00						
EZS								
Zabezpečovací ústředna s komunikátorem, max. 32 zón	ks	1,00						
Zapojení ústředny EZS, max. 32 zón	ks	1,00						
Programování ústředny EZS, max. 32 zón	ks	1,00						
PIR (digital) detektor pohybu, půlkulová čočka, dosah vějíř 12m.	ks	9,00						
Zapojení vnitřního detektoru	ks	9,00						
Dvěřní magnetický kontakt	ks	4,00						
Zapojení dvěřního kontaktu	ks	4,00						
Klávesnice LCD, 2 řádkový LCD display	ks	4,00						
Zapojení klávesnice	ks	4,00						
Optické a akustické signalizační zařízení-sířena	ks	1,00						
Zapojení signalizačního zařízení	ks	1,00						
Akumulátor bezúdržbový 18 Ah, nominální napětí 12 Vs, svorky typ šroubové	ks	1,00						
FDR-16-HR, doplňkový požární detektor pro EZS, TEPLOTNÍ,	ks	2,00						
FDR-26-S, doplňkový požární detektor pro EZS, OPTICKO-KOUŘOVÝ	ks	8,00						
Provozní kniha vypsání, zaškolení vyplnění	ks	1,00						
Funkční zkouška EZS, vypracování protokolu	hod	8,00						
Zaškolení obsluhy, závěrečné odzkoušení systému	hod	2,00						
GSM brána + příslušenství	ks	1,00						
Mobilní telefon	ks	1,00						
VL06 - 6x 0.22	m	640,00						
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	620,00						
TELEFON								
Telefonní ústředna	ks	1,00						
Oživení, nastavení	ks	1,00						
KABELOVÉ ROZVODY								
UTP cat.5e, 4x2x0,52 datový kabel	m	150,00						
2323 TRUBKA OHEBNÁ - LPFLEX	m	145,00						
HROMOSVOD								
SZ	ks	3,00						
OU	ks	3,00						
Dou	ks	3,00						

Obecní úřad Naloučany - rekonstrukce elektroinstalace
Výkaz výměr

SO	ks	3,00							
SK	ks	1,00							
SS	ks	13,00							
PV11	ks	19,00							
PV15	ks	10,00							
PV17	ks	15,00							
FeZn PRŮM. 8	ks	89,00							
FeZn PRŮM. 10	ks	9,00							
SR 03	ks	4,00							
JT	ks	2,00							
OSH	ks	2,00							
SI T	ks	2,00							
DJT	ks	4,00							
OSTATNÍ									
Záložní zdroj UPS	ks	1,00							
Klimatizační jednotka + příslušenství	ks	1,00							
DROBNÉ STAVEBNÍ PRÁCE, HZS									
VYSEKANI KAPES VE ZDIVU									
CIHELNEM PRO KRABICE									
VYSEKANI RYH VE ZDIVU CIHELNEM - HLOUBKA 30mm									
VYSEKANI RYH VE ZDIVU									
CIHELNEM - HLOUBKA 50mm									
PRŮRAZ ZDIVEM Z VELMI TVRDĚ									
PALENÝCH CIHEL									
Demontáž stávajícího zařízení									
Demontáž stávajícího zařízení	hod	80,00							
Doprava									
ZEDNICKÉ VÝPOMOCI									
Likvidace odpadu									
LEŠENÍ LEHKÉ POMOCNÉ									
KOORDINACE POSTUPU PRACI									
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500									
Elektromontáže - celkem									

ROZVEDENÍ		RE 1												
Typ a provedení		vestavný												
Osvětlení														
Předmět		die typu												
Rozměry		IP 44 / IP20												
Materiál		SPODEM												
Výrobce		HOREM.SPODEM												
Úroveň		RAL 7032												
ROZVEDENÍ														
3+PEN sř 50Hz, 230/400V TN-C-S														
Střídavý napětí - součinný		1+N sř 50Hz, 230V												
ZÁRUKA PŘED NĚJŠÍM DŮLEŽITĚM		SAMOČINNÝM ODPŮJENÍM OD ZDROJE dle ČSN 33 2000-4-41 š 413.1												
POZNÁMKA														
ROZVADĚČ VYROBIT V SOULADU S ČSN EN 60439-1														
VÝROBCEM ROZVADĚČE DOPORUČUJI														
JOSEF CAHA - ELJOB Subkova 116 mobil: +420 733 642 538 tel/fax: +420 568 821 406 E-mail: eljob@seznam.cz														
Před zahájením prací je nutno u veškerých technologických zařízení ověřit přímo na stavbě přesné umístění a způsob zapojení v koordinaci s ostatními profesními a dodavateli.														
Revize	Datum	Jméno	Vypracoval:	M. CAHA	Zpracovatel profes:	JOSEF CAHA - ELJOB Subkova 116 mobil: +420 733 642 538 tel/fax: +420 568 821 406 E-mail: eljob@seznam.cz	Ákce:	REGENERACE OBJEKTU OBECNÍHO ÚŘADU NALOUCANY	Umístění:	VENKOVNÍ ZDÍVO	Formát:	1x44	Strana č.:	1
			Zodp. projektant:	M. CAHA				NALOUCANY 44, KÚ NALOUCANY	Stupeň:	DPP			Počet stran:	2
			Vedoucí projektu:	J. CAHA					Název:	ROZVADĚČ RE1			Výkres č.:	09
			Datum:	09/2011				Stavebník:	OBEC NALOUCANY, NALOUCANY 29, OKR. TŘEBÍČ					

ČÍSLO PARÉ:



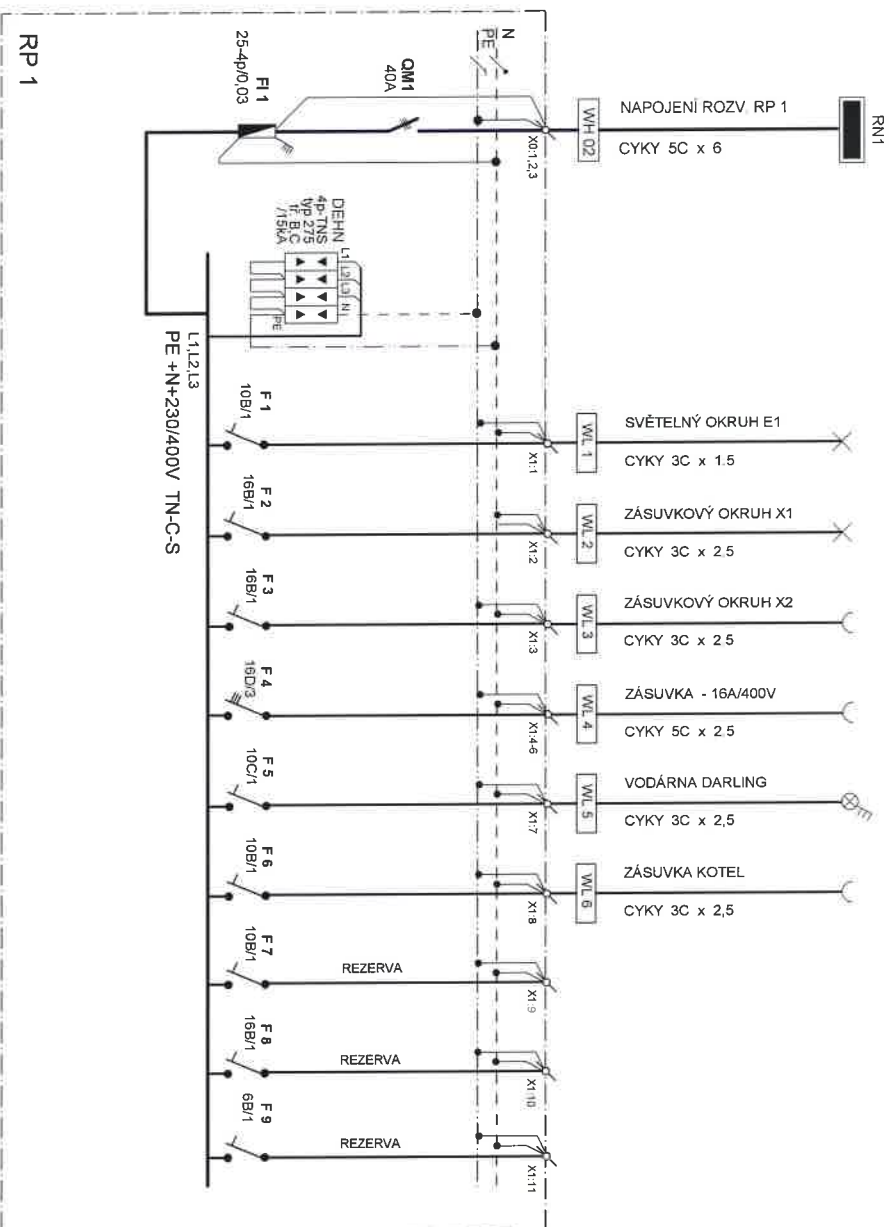
ČÍSLO PARÉ:

Revize	Datum	Jméno	Vypracoval:	Zpracovatel profese:	Akce:	Umístění:	Formát:	Strana č.
a			M. ČAHA	Josef Čaha - ELJOB	REGENERACE OBJEKTU	VENKOVNÍ ZDVO	1xA4	2
b			J. ČAHA	Subjekt 116	OBECEHNO ÚŘADU NALOUCANÝ	DPP		2
c			09/2011	tel/fax: +420 733 642 538 E-mail: eljob@seznam.cz	NALOUCANÝ 44, KO NALOUCANÝ	Název:		

ROZVADĚČ RE1

09

ROZVADĚČ RP1



ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ ROZVADĚČE: 3 + PE + N, sř 50 Hz, 230VAC, 400 VAC, TN-C-S
DLE ČSN 33 2000-3-61, 312.2.1
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: DLE ČSN 33 2000-4-41 a 413.1.1.1
ZVYŠENÁ: AUTOMATICKÝM ODPJOJENÍM OD ZDROJE dle 413.1.1.1
OCHRANNÝM CHRAŇICEM dle 413.1.3.8
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
TYP: PLASTOVÝ, POD OMIŤKU
KRYTÍ IP 40/20
BEZP. T. č. 0101 ČSN 34 3510
PRO VÝROBU ROZVADĚČŮ JE NUTNÉ VLASTNÍ OPRÁVNĚNÍ VE SMYSLU VYHL. 207/9 Sb.
ROVNĚŽ TAK PROHLÁŠENÍ O SHODĚ DLE ČSN EN 45014
URČENÍ VNĚJŠÍCH Vlivů: viz. TECH. ČÁST
VÝROBCE ROZVADĚČE ELJOB TŘEBÍČ, 605 250906, 568821 406

Revize	Datum	Jméno	Výpracoval:	M. CAHA	Zpracoval: profese:	Akce:	Umístění:	Formát:	Strana č.:
a			Zodp. projektant:	M. CAHA	JOSEF CAHA - ELJOB	REGENERACE OBJEKTU	1. PP	1xA4	2
b			Vedoucí projektu:	J. CAHA	Subaková 116	OBECNÍHO ÚŘADU NALOUCANY	Stupeň: DPP		Počet stran: 2
c			Datum:	09/2011	Subaková 116	NALOUCANY 44, KU NALOUCANY	Název: ROZVADĚČ RP1		Výkres č.: 10

OBSAH		RN 1												
VÝROBCE		vestavný												
OBSAH MODULŮ														
ROZVEDNÍ		dle typu												
ROZVEDNÍ DLE		IP 40 / IP20												
R11		SPODEM												
R11		HOREM SPODEM												
VÝVODY		dle typu												
BÁŤA NÁLEŽ														
ROZVEDNÍ														
3+PEN sř 50Hz, 230/400V TN-C-S														
OŠETŘENÍ		1+N sř 50Hz, 230V												
DOPRAVA PŘED NEBEZP. DOJEV. NÁPRAV		SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE												
dle ČSN 33 2000-4-41 d.413.1														
PROJEKTA														
ROZVADĚČ VYROBIT V SOULADU		S ČSN EN 60439-1												
VÝROBCEM ROZVADĚČE DOPORUČUJI		JOSEF ČAHA - ELJOB												
		Subakova 116												
		mobil: +420 733 642 538												
		tel/fax: +420 568 821 406												
		E-mail: eljob@seznam.cz												
Před zahájením prací je nutno u														
veškerých technologických zařízení														
ověřit přímo na stavbě přesně														
umístění a způsob zapojení, v														
koordinaci s ostatními profesními a														
dodavateli														
Revize	Datum	Jméno	Vypracoval:	M. ČAHA	Zpracovatel profese:	JOSEF ČAHA - ELJOB	Akce:	REGENERAČE OBJEKTU	Umístění:	1. NP	Formát:	1x44	Strana č.:	1
b			Zodp. projektant:	M. ČAHA		Subakova 116		OBEČNÍHO ÚŘADU NALOUCĀANY	Stupeň:	DPP			Počet stran:	3
c			Vedoucí projektu:	J. ČAHA		mobil: +420 733 642 538		NALOUCĀANY 44, KÚ NALOUCĀANY	Název:	ROZVADĚČ RN1			Výkres č.:	11
			Datum:	09/2011		tel/fax: +420 568 821 406								
						E-mail: eljob@seznam.cz		Stavebník: OBEČ NALOUCĀANY, NALOUCĀANY 29, OKR. TŘEBÍČ						

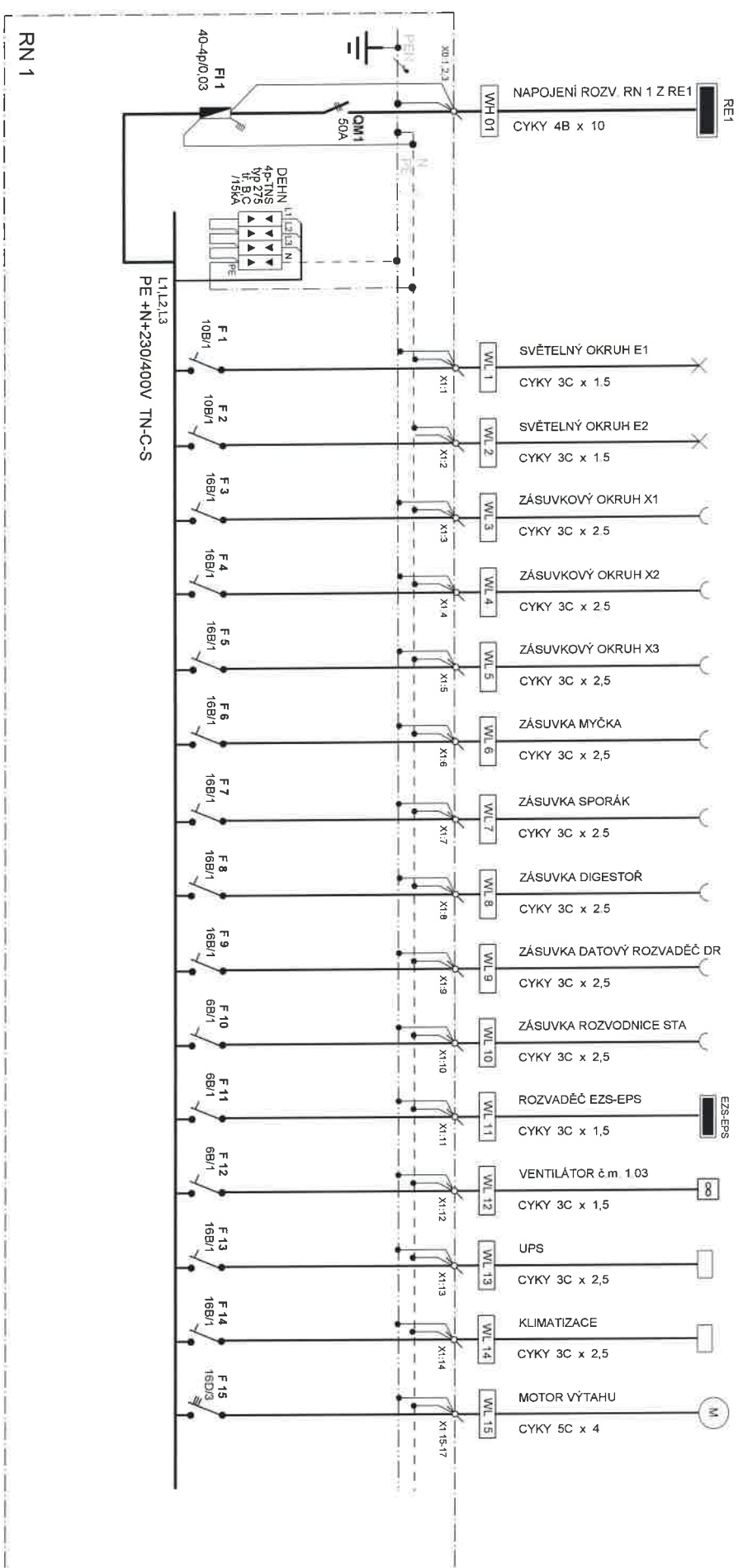
ROZVADĚČ RN1

Stavba: REGENERAČE OBJEKTU
OBEČNÍHO ÚŘADU NALOUCĀANY
NALOUCĀANY 44, KÚ NALOUCĀANY

Obsah: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
Stupeň: DPP
Stavebník: OBEČ NALOUCĀANY, NALOUCĀANY 29, OKR. TŘEBÍČ
Typy skříní: PLASTOVÝ POD OMÍTKU
Krytí: IP40/20

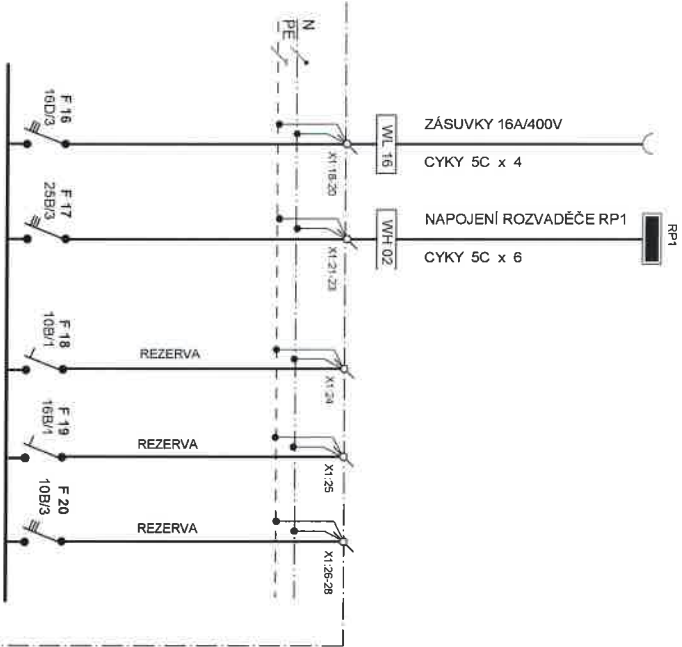
ČÍSLO PÁŘE:

ROZVADĚČ RN1



Revize		Datum		Ujméno		Vpracoval:		M. CAHA		Zpracoval: profese:		Josef Caha - ELJOB		Akce:		Umístění:		Formát:		Strana č.:	
a						Zodp. projektant:		M. CAHA		Subjekt:		NALOUCANY 116		REGENERACE OBJEKTU		Stupen:		1. NP		Počet stran:	
b						Vedoucí projektu:		J. CAHA		mobi:		+420 733 642 538		OBECNÍHO ÚŘADU NALOUCANY		DPP				3	
c						Datum:		09/2011		tel/fax:		+420 568 521 406		NALOUCANY 44, KU NALOUCANY		Název:		ROZVADĚČ RN1		Výkres č.:	
										E-mail:		eljob@seznam.cz		OBEC NALOUCANY, NALOUCANY 29, OKR. TŘEBÍČ						11	

ROZVADĚČ RN1



RN1

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ ROZVADĚČE: 3 + PE + N, síř 50 Hz, 230V AC, 400 V AC, TN-C-S
DLE ČSN 33 2000-3 dle 312.2.1
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: DLE ČSN 33 2000-4-41 dle 413.1.1.1
ZVÝŠENÁ: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE dle 413.1.1.1
PROUDOVÝM OCHRANIČEM dle 413.1.3.8
OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
TYP: PLASTOVÝ, POD OMÍTKU
KRYTÍ: IP 40/20
BEZP. T. č. 0101 ČSN 34 3510

PRO VÝROBU ROZVADĚČŮ JE NUTNÉ VYŠTÍT OPRÁVNĚNÍ VE SMYSLU VYHL. 207/9 Sb.
ROVNĚŽ TAK PROHLÁŠENÍ O SHODĚ DLE ČSN EN 45014
URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ: VIZ TECH. ČÁST
VÝROBCE ROZVADĚČE ELJOB TŘEBÍČ, 605 250906, 568821 406

Revize	Datum	Jméno	Vypracoval:	M. ČAHA	Zpracoval: profese:	Acce:	Umístění:	1. NP	Formát:	1xA4	Strana č.:	3
a			Zodp. projektant:	M. ČAHA	JOSEF ČAHA - ELJOB	REGENERACE OBJEKTU	Stupeň:	DDP			Počet stran:	3
b			Vedoucí projektu:	J. ČAHA	Suparkova 116	OBECNÍHO ÚŘADU NALOUČANY	Název:	ROZVADĚČ RN1			Výkres č.:	11
c			Datum:	09/2011	mobili: +420 733 642 538 tel./fax: +420 568 821 406 E-mail: eljob@seznam.cz	NALOUČANY 41, NÚ NALOUČANY						