UKB G

UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	SUBTECH, s.r.o

AID TEAM

Revize	
00	2018 - 03 - 20
01	
02	
03	

Vypracoval	Ivana Dědková
Ved. projektant	Ing. Petr Lavička

ROZVADĚČ JE STÁVAJÍCÍ
DOPLNÍ SE POUZE OZNAČENÉ VÝVODY

Číslo zakázky	3436 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 104 - Pavilon A36 - Úprava dispozice 1.pp
Část	01 - Stavební řešení
Název výkresu	**ROZVADĚČ 36RH - stávající**
Datum	2018 - 03 - 20
Formát	6 × A4
Měřítko	

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	**DVD**	**104**	**10**	**005a**	**00**

ROZVADĚČ 36.1S11.EL.0000/36RH
stupeň důležitosti dodávky III - trafo

SKŘÍŇOVÝ ROZVADĚČ
POČET SKŘÍNÍ: 3
DLE KATALOGU ES SPALOVSKÝ
TYP: STA-N 2084
ZKRATOVÁ ODOLNOST: 25kA
DVEŘE: PLNÉ
ROZMĚR: v.2000, š.800, hl.400
JMENOVITÝ PROUD: 800A
KRYTÍ: IP55/IP20
PŘÍVOD: SPODEM
VÝVODY: VRCHEM
BARVA: standard
PODSTAVEC: 250mm
KOMPLETNÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

pole č.3 - 12řad DIN lišt po 35 modulech

PODSTAVEC POD SKŘÍŇ VÝŠKA 250mm

pod rám rozvaděče bude svařená konstrukce profilu U 50x50
přivařená k olemování kabelového prostoru

zkratová odolnost jistících přísrojů v rozvaděči bude dosažena pouze s použitím kaskádování
přístrojová náplň rozvaděče je použita dle katalogu a kaskádovacích tabulek Schneider electric

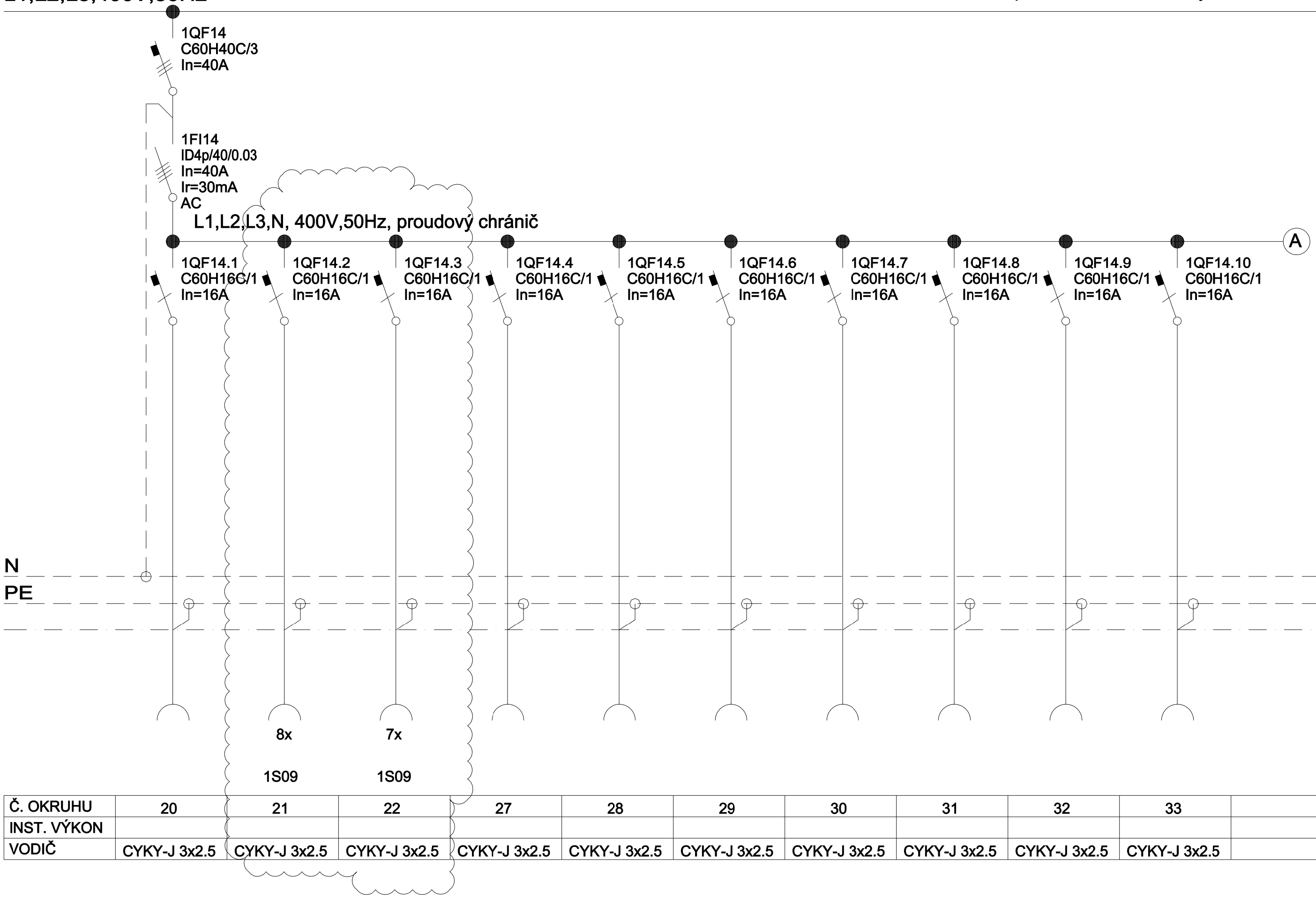
NÁZEV AKCE	NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
BIO - RDS - F 311 - 10 - 017 - 00	ROZVADĚČ 36 RH	17/1

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

L1,L2,L3,400V,50Hz

pole 3

stupeň důležitosti dodávky III - trafo



Č. OKRUHU	20	21	22	27	28	29	30	31	32	33	
INST. VÝKON											
VODIČ	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	

NÁZEV AKCE	NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
BIO - RDS - F 311 - 10 - 017 - 00	ROZVADĚČ 36 RH	17/8

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

viz list 03

H

L1,L2,L3,400V,50Hz

pole 3

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

1QF64	1QF65	1QF66	1QF67	1QF68	1QF69	1QF70-72	COMPACT NSX 100F
C60H32C/3	C60H16C/1	C60H16C/1	C60H40C/3	C60H10C/1	C60H10C/1	3xC60H16C/1	micrologic 5.3E
In=32A	In=16A	In=16A	In=40A	In=10A	In=10A	In=16A	In=40A
							SCHNEIDER

komunikace MODBUS do MaR
měření: proudu, napětí, účiník,
výkon, příkon, energie
signalizace stavu kontaktů

1QF64
OF
In=6A
MaR
MaR
0Y
DO 36RUPS

REZERVA

3x REZERVA

prostorová rezerva 35 modulů pro VO

N

PE

	výtah	osoušeč rukou	osoušeč rukou	36.1S28.EL.0000	gateway		36.1S103.EL.0000				
Č. OKRUHU	36.334.VYT.0000	36.1S04.EL.1S04	36.1S36.EL.1S36	/1S282RS1	36 1S42		/212RS1				
INST. VÝKON											
VODIČ	CYKY-J 5x10	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 3x2.5	CYKY-J 5x10	CYKY-J 3x1,5		CYKY-J 5x10				

REVIZE 1 2012 - 11 - 12 NÁVAZNOSTÍ ESIL- MAR, DOPLNĚNÍ VÝVODŮ M.SYNEK

NÁZEV AKCE	NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
BIO - RDS - F 311 - 10 - 017 - 01	ROZVADĚČ 36 RH	17/25