

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.



Revize			
00	2018 – 05 – 31		
01	2019 – 01 – 10	Změna dispozice	Brida
02			
03			

Vypracoval	Miroslav Brida
Ved. projektant	Miroslav Brida

Číslo zakázky	3459 – 25
Stavba	UKB G – Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS – SO	SO 109 Úprava prostor 2. NP pavilonu A17
Část	10–ELEKTROINSTALACE
Název výkresu	Rozvaděč 2RS1 – navržený stav
Datum	2018 – 05 – 31
Formát	12 x A4
Měřítko	

stavba	stupeň	objekt – so	část	úroveň	etapa
UKB G	DVD	109	10	251	01

STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY

ROZVADĚČ 17.204.EL.0000/2RS1
stupeň důležitosti dodávky III - trafo

OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE PA

BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ

ZKRATOVÁ ODOLNOST: 10kA

SKŘÍŇ: PA 6/9/2

POČET MODULŮ: 150

ROZMĚR VNITŘNÍ: v.880, š.600, hl.200

STAVEBNÍ OTVOR: v.960, š.680, hl.250

JMENOVITÝ PROUD: DO 160A

KRYTÍ: IP43/IP20

BARVA: standard

KOMPLETNÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ

DLE KATALOGU: ELROZ

Podkladem
stávajícího stavu je výkres
firmy PLYKO s.r.o Brno
datum 01/2010

VÝKRES ČÍSLO 8 OBSAHUJE
DOPLNĚNÍ VÝZBROJE
V RÁMCI TÉTO PD.
OSTATNÍ VÝKRESY JSOU
STÁVAJÍCÍ.

NAZEV AKCE

UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01

NAZEV VÝKRESU:

Rozvaděč 2RS1

ČÍSLO VÝKRESU:

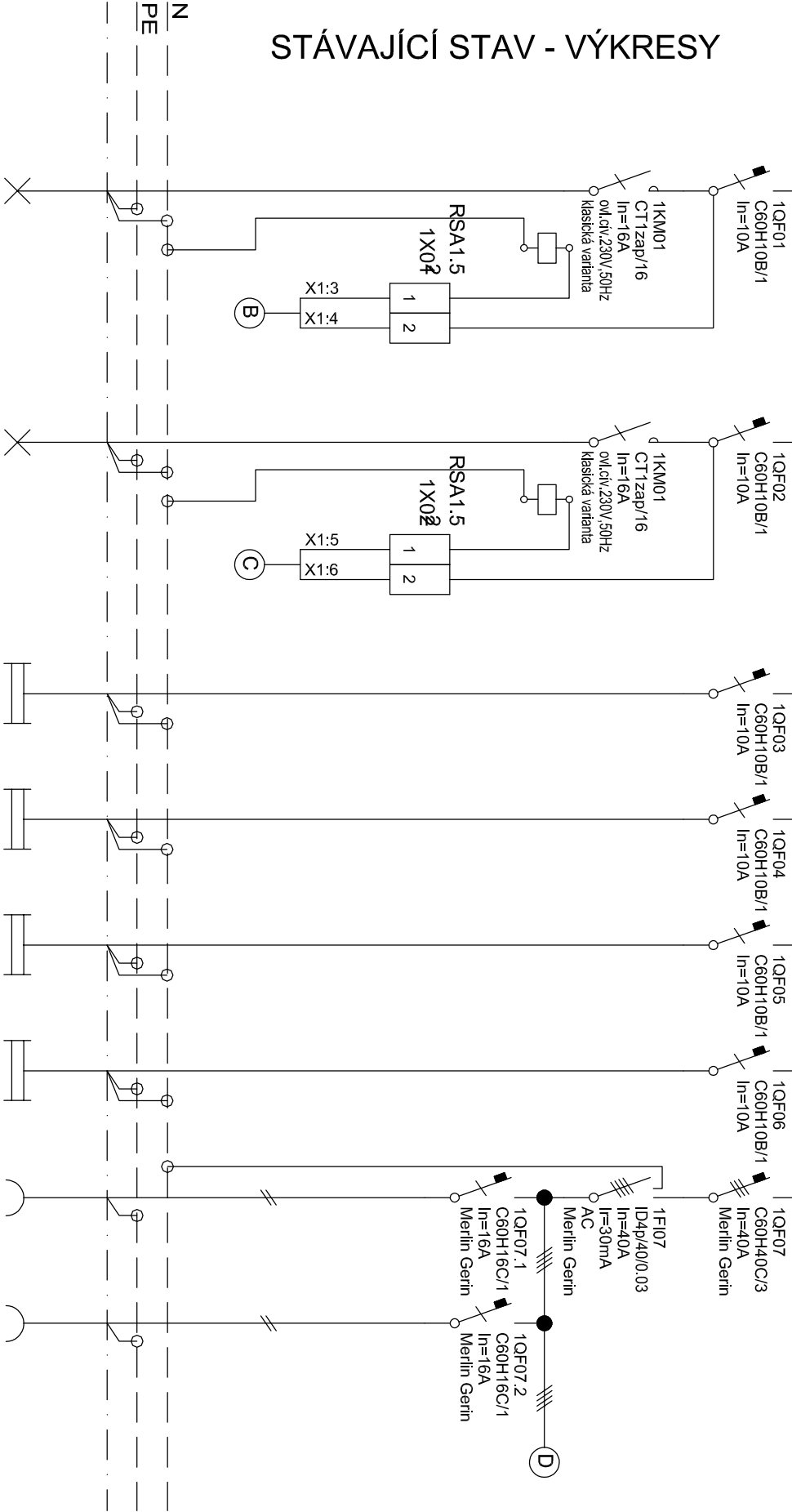
1

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY



Č. OKRUHU	osvětlení respírrium m.č.204		osvětlení		osvětlení		osvětlení		osvětlení		osvětlení	
INST. VÝKON	1a	2a	4	5	6	7	10	11				
VODIČ	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx1.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5				

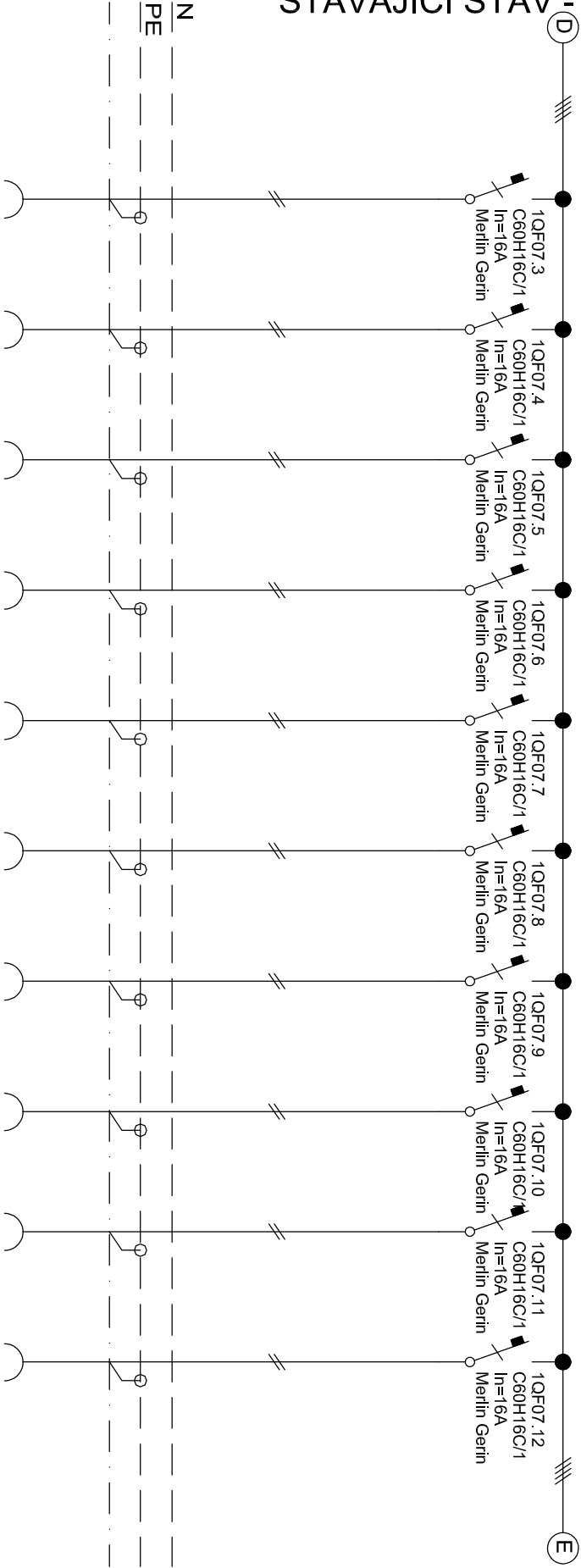
<div> <div>NAZEV AKCE</div> <div>UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01</div> </div>	<div> <div>NAZEV VÝKRESU:</div> <div>Rozvaděč ZRS1</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>3</div> </div>
---	---	---

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY



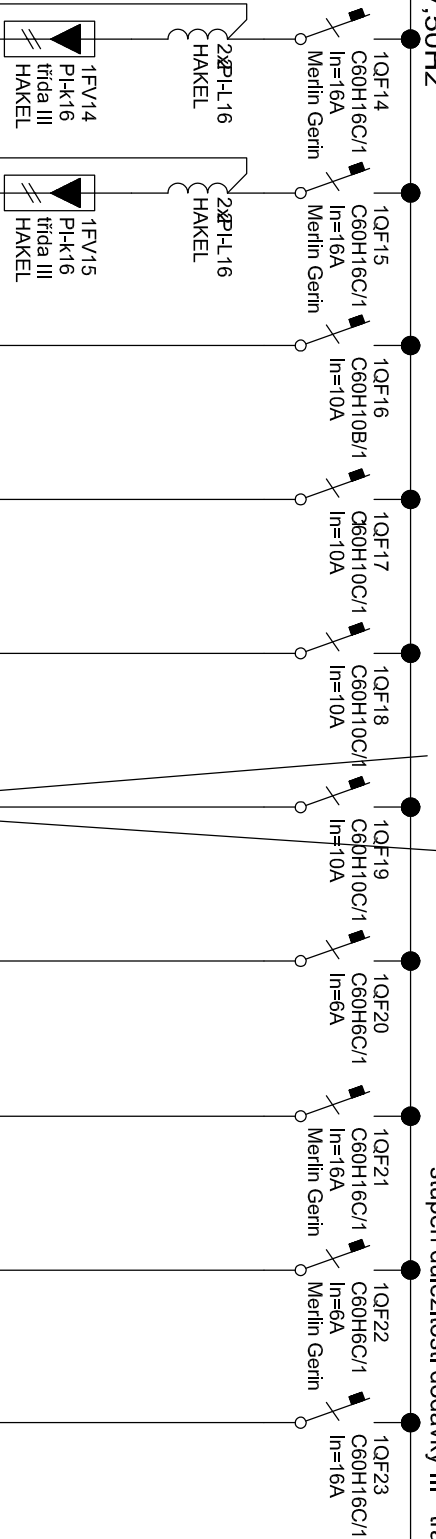
Č. OKRUHU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5	CYKY 3x2.5

<div> <div>NAZEV AKCE</div> <div>UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01</div> </div>	<div> <div>NAZEV VÝKRESU:</div> <div>Rozvaděč ZRS1</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>4</div> </div>
---	---	---

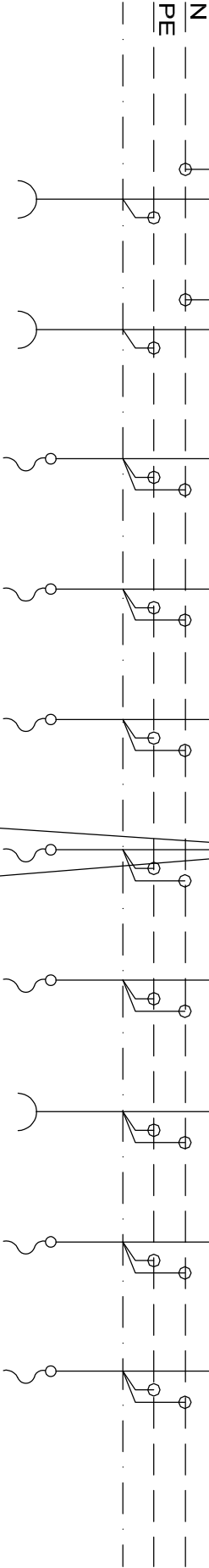
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo



STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY



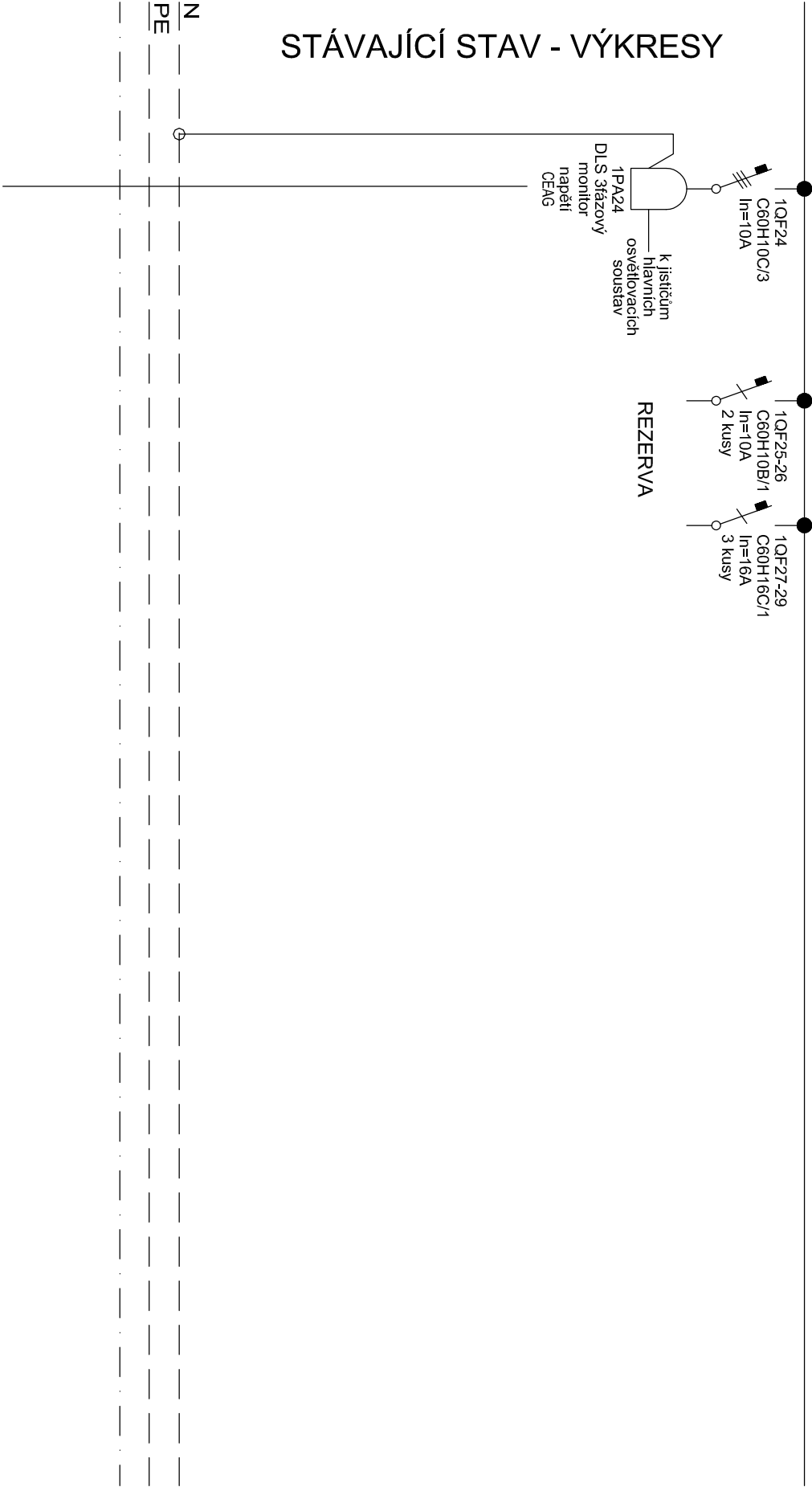
Č. OKRUHU	31	32	PR2	VR3	VR5	VR4	DT2	SK2	DHM2	MAR
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx2,5

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01	Rozvaděč ZRS1	6

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo



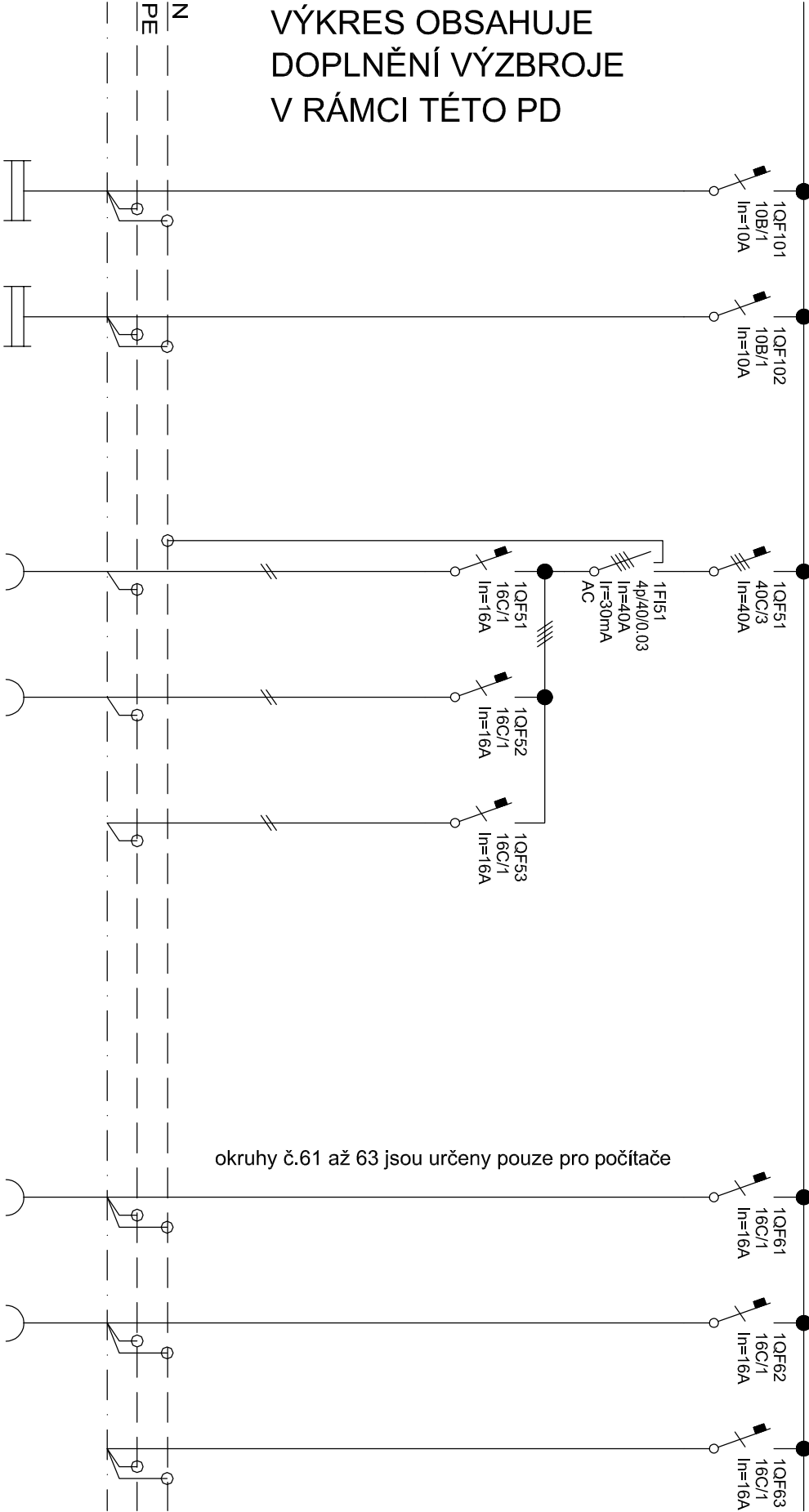
sběrnice do 17.1S06.EI.0000											
Č. OKRUHU	/RNO										
INST. VÝKON											
VODIČ	JYY 4x2x0,8										

<div> <div>NAZEV AKCE</div> <div>UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01</div> </div>	<div> <div>NAZEV VÝKRESU:</div> <div>Rozvaděč 2RS1</div> </div>	<div> <div>ČÍSLO VÝKRESU:</div> <div>7</div> </div>
---	---	---

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

L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo



VÝKRES OBSAHUJE
DOPLNĚNÍ VÝZBROJE
V RÁMCI TÉTO PD

	m. 210	m. 212	m. 210	m. 210	REZERVA	m. 210	m. 210	REZERVA
Č. OKRUHU	osvětlení	osvětlení	zásuvky	zásuvky		zásuvky	zásuvky	
INST. VÝKON	101	102	51	52	53	61	62	63
VODIČ	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x1,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5		CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01	Rozvaděč 2RS1	8

STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY

ROZVADĚČ 17.204.EL.0000/2RS1
stupeň důležitosti dodávky II - náhradní zdroj

OCELOPLECHOVÁ ROZVODNICE PA
BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZAPUŠTĚNÁ MONTÁŽ

ZKRATOVÁ ODOLNOST: 10kA

SKŘÍŇ: PA 6/5/2

POČET MODULŮ: 60

ROZMĚR VNITŘNÍ: v.440, š.600, hl.200

STAVEBNÍ OTVOR: v.520, š.680, hl.250

JMENOVITÝ PROUD: DO 160A

KRYTÍ: IP43/IP20

BARVA: standard

KOMPLETNÍ VČETNĚ PŘÍSLUŠENSTVÍ
DLE KATALOGU: ELROZ

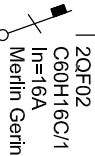
Podkladem
stávajícího stavu je výkres
firmy PLYKO s.r.o Brno
datum 01/2010

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01	Rozvaděč 2RS1	9

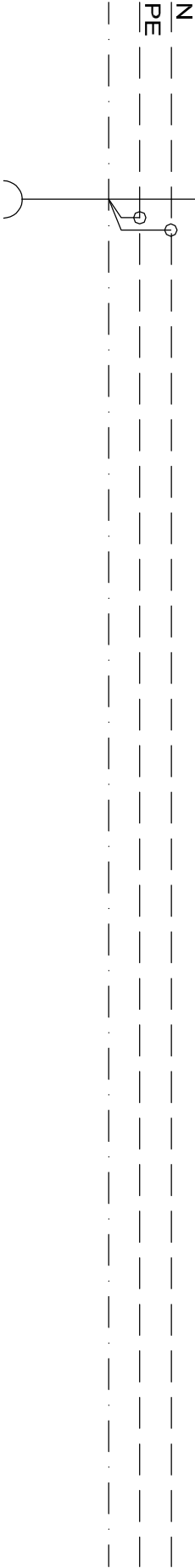
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

L 1, L 2, L 3, 400V, 50Hz

stupeň důležitosti dodávky II - náhradní zdroj



STÁVAJÍCÍ STAV - VÝKRESY



zdroj pro EZS											
Č. OKRUHU	NZ2										
INST. VÝKON											
VODIČ	CYKY 3x2.5										

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 251 - 01	Rozvaděč 2RS1	11