

# 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	
02	
03	

Vypracoval	Miroslav Břida
Ved. projektant	Miroslav Břida

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 – stávající stav
Datum	2018 – 05 – 31
Formát	11 x A4
Měřítko	

stavba	stupeň	část ps – so	část	vyzrší	etap
UKB G	DVD	109	10	151	00

**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

NAZEV AKCE

UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00

NAZEV VÝKRESU:

Rozvaděč 2RS1

ČÍSLO VÝKRESU:

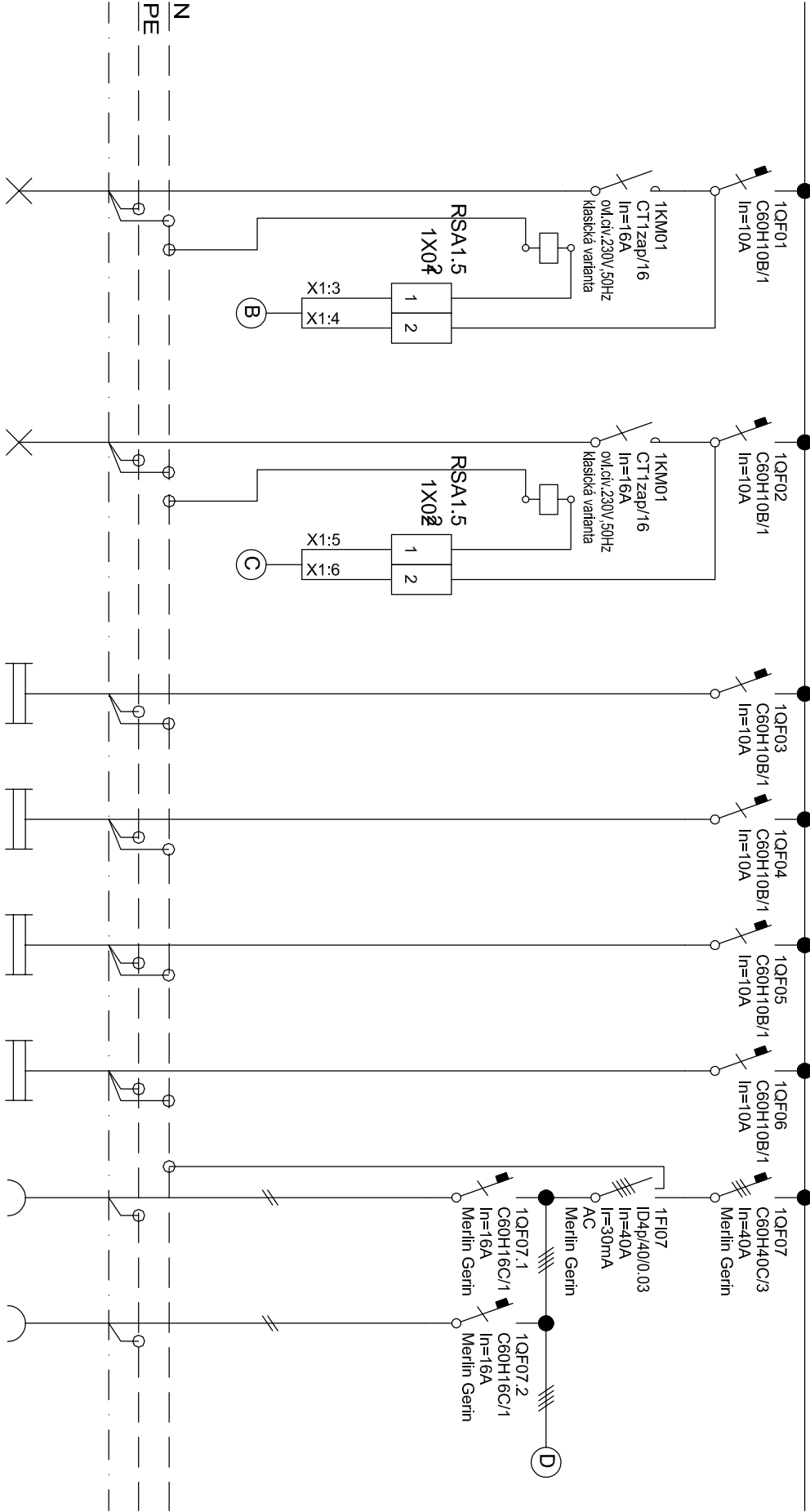
1





L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

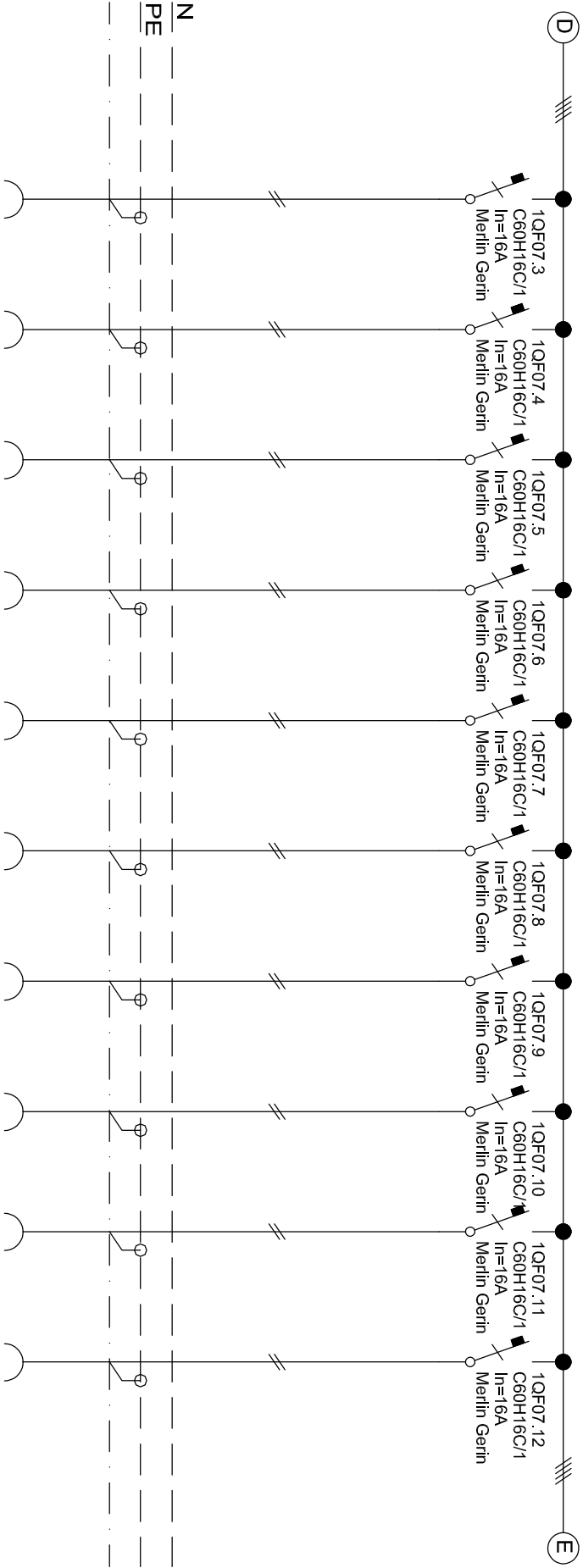


osvětlení respíríum m.č.204		osvětlení respíríum m.č.204		osvětlení		osvětlení		osvětlení		osvětlení	
Č. OKRUHU	1a	2a		4	5	6	7	10	11		
INST. VÝKON											
VODIČ	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5		CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx2,5		



L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - traťo



Č. OKRUHU	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5	CYKY 3Jx2.5

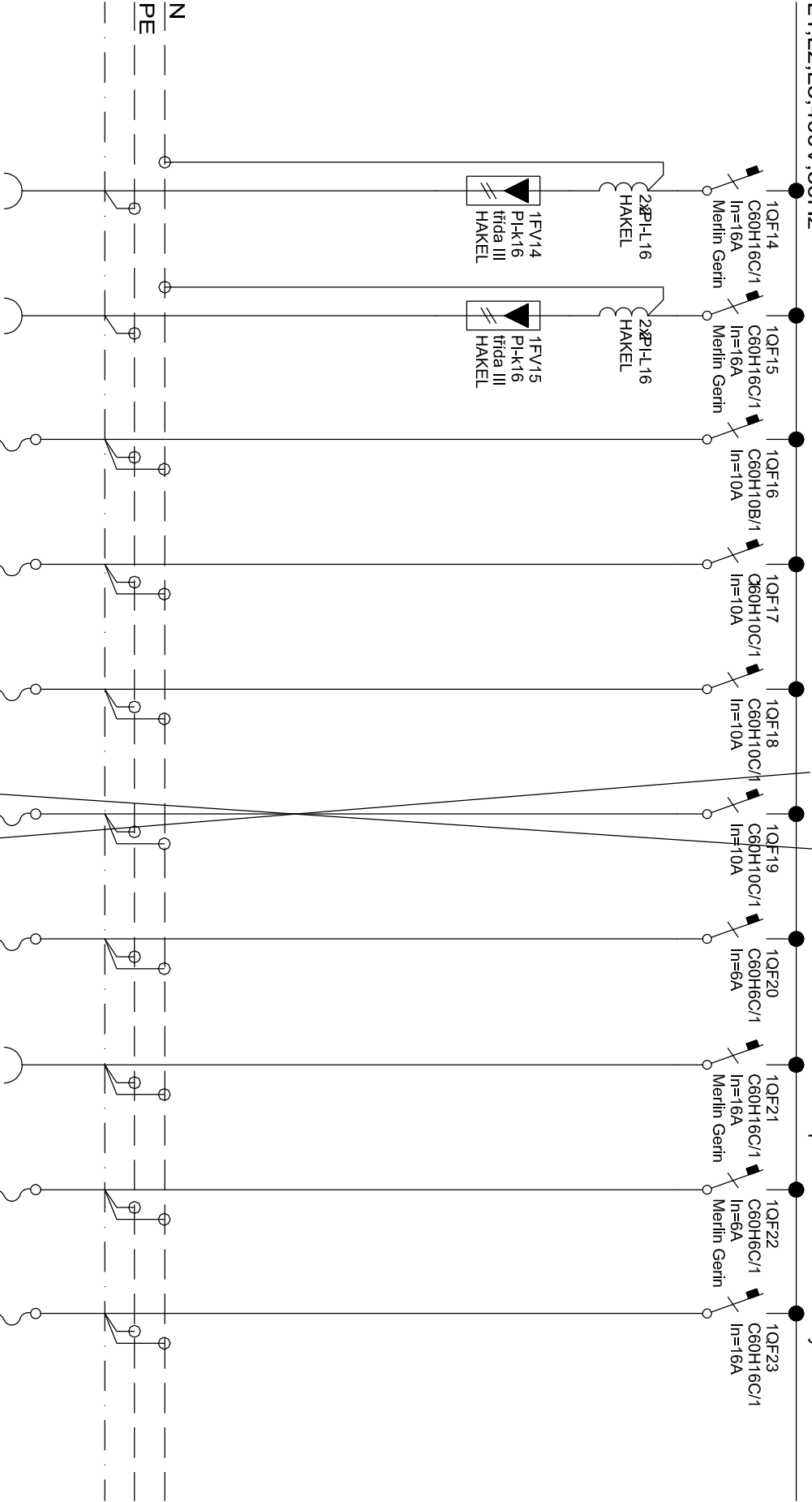
NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00	Rozvaděč ZRS1	4





L1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky III - trafo

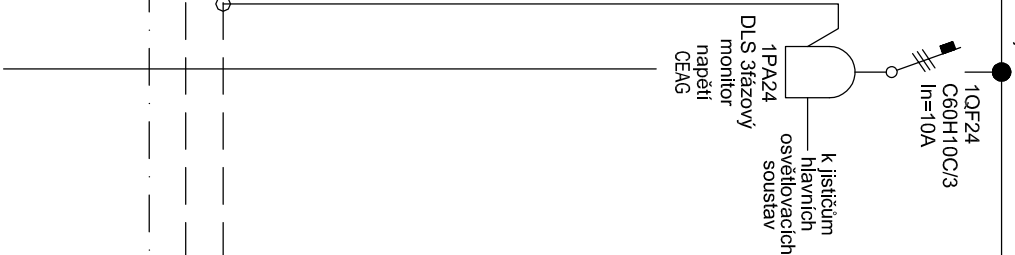


Č. OKRUHU	31	32	PR2	VR3	VR5	VR4	DT2	SK2	DHM2	MAR
INST. VÝKON										
VODIČ	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx2,5	CYKY 3Jx1,5	CYKY 3Jx2,5

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										

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00	Rozvaděč 2RS1	7



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

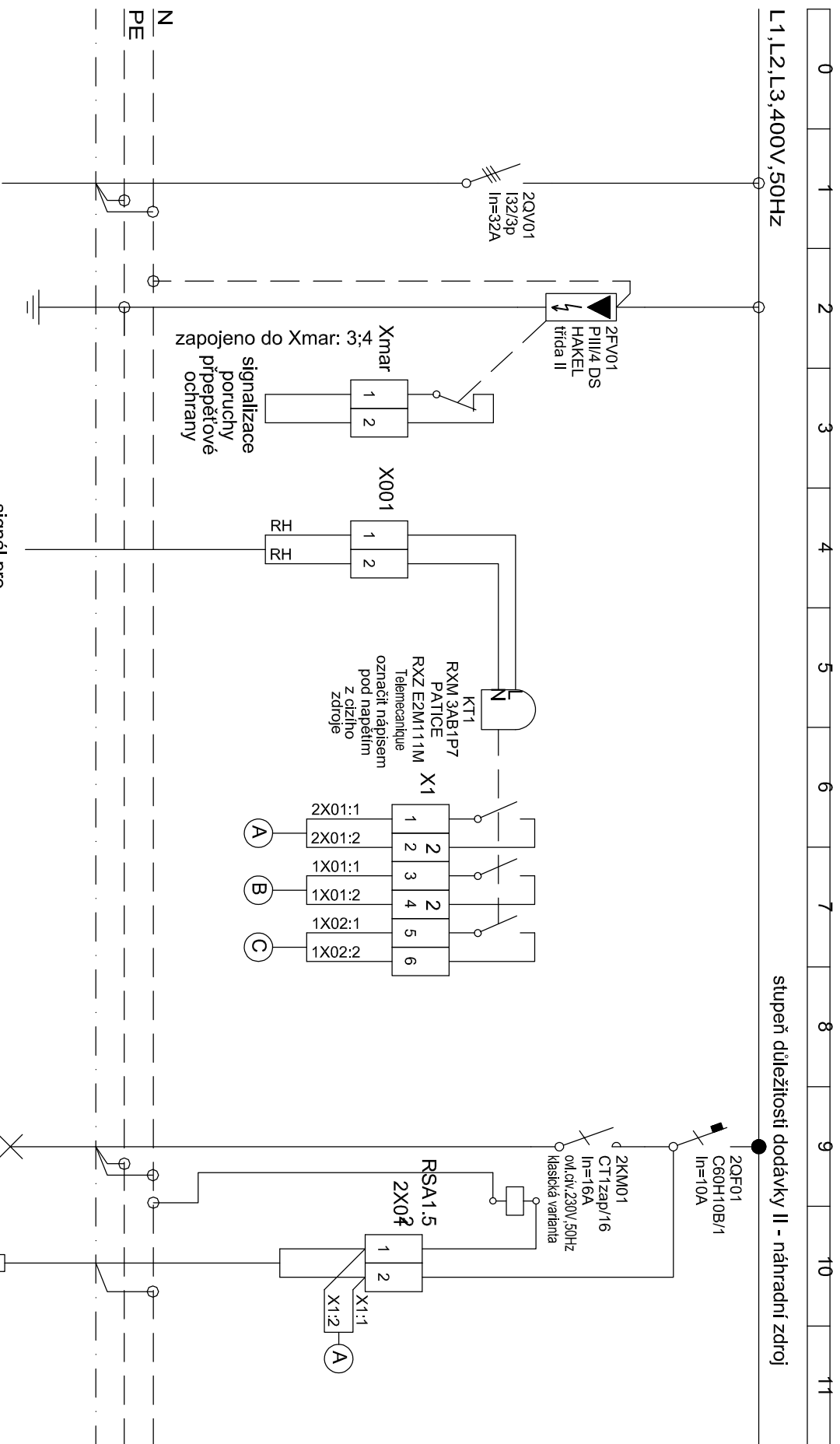
UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00

NAZEV VÝKRESU:

Rozvaděč 2RS1

ČÍSLO VÝKRESU:

8



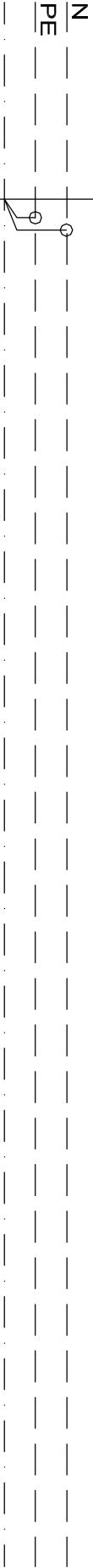
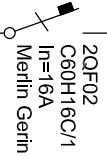
přívod z 17.1S06.EL.0000/		osvětlení 17.1S07.EL.0000/		respirium m.č.204		respirium m.č.204	
Č. OKRUHU	RH2		RH1		3a		3a
INST. VÝKON							
VODIČ	CYKY 5Jx6		CYKY 3Jx1.5			CYKY 3Jx1.5	CYKY 30x1.5

NÁZEV AKCE	NÁZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00	Rozvaděč 2RS1	9

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

L 1,L2,L3,400V,50Hz

stupeň důležitosti dodávky II - náhradní zdroj



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

NAZEV AKCE	NAZEV VÝKRESU:	ČÍSLO VÝKRESU:
UKB G - DVD - 109 - 10 - 151 - 00	Rozvaděč 2RS1	10