

ELPIK**ELPIK s.r.o.**

Nerudova 470/1

767 01 Kroměříž

tel.: 573 332 237, fax: 573 331 055

mail: elplik@elplik.cz

Vypracoval: M. Růžička	AKCE: VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L. Projekt Elektro	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2648/7	
Kontroloval: L. Kareš			
Datum: 08/2015			
INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	Stupeň dokumentace: DSPS	V.č.: E-05	Listů: 9
Obsah: HL. ROZVADĚČ ELEKTRO R2	Změna/Datum: -		
	Měřítko: -		

ŠTÍTKY:

PŘÍSTROJ, BARVA :

- 5 – PROPOJ SBĚRNIC

6 – ZAPNOUT

7 – VYPNOUT

8 – VYPNUTO – ZAPNUTO

9 – PROPOJ VYPNUT

10 – PROPOJ ZAPNUT
- TLAČÍTKO, Zelená

TLAČÍTKO, Rudá

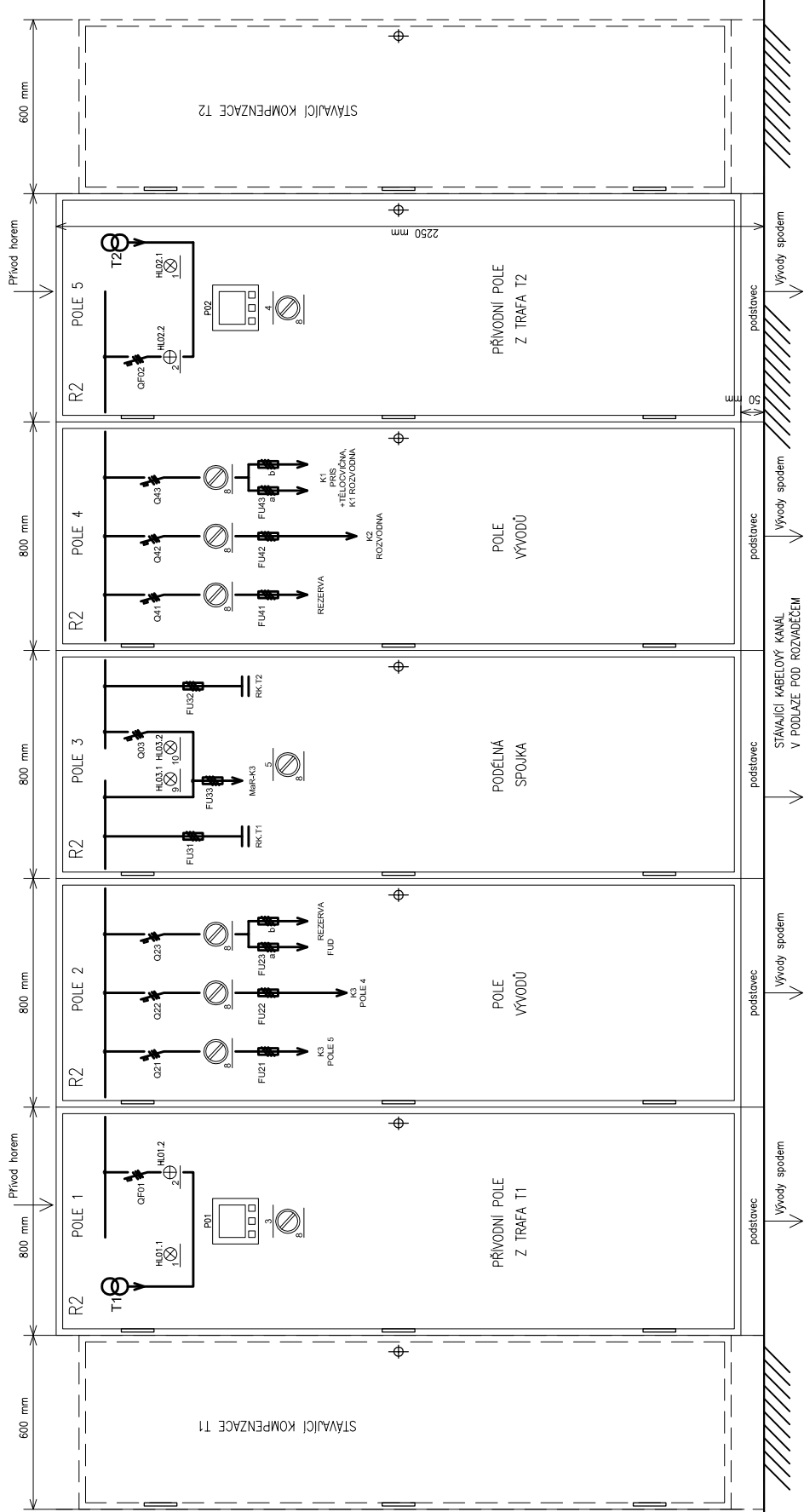
OVLADAČ OTOČNÝ, Černá

LED, Zelená

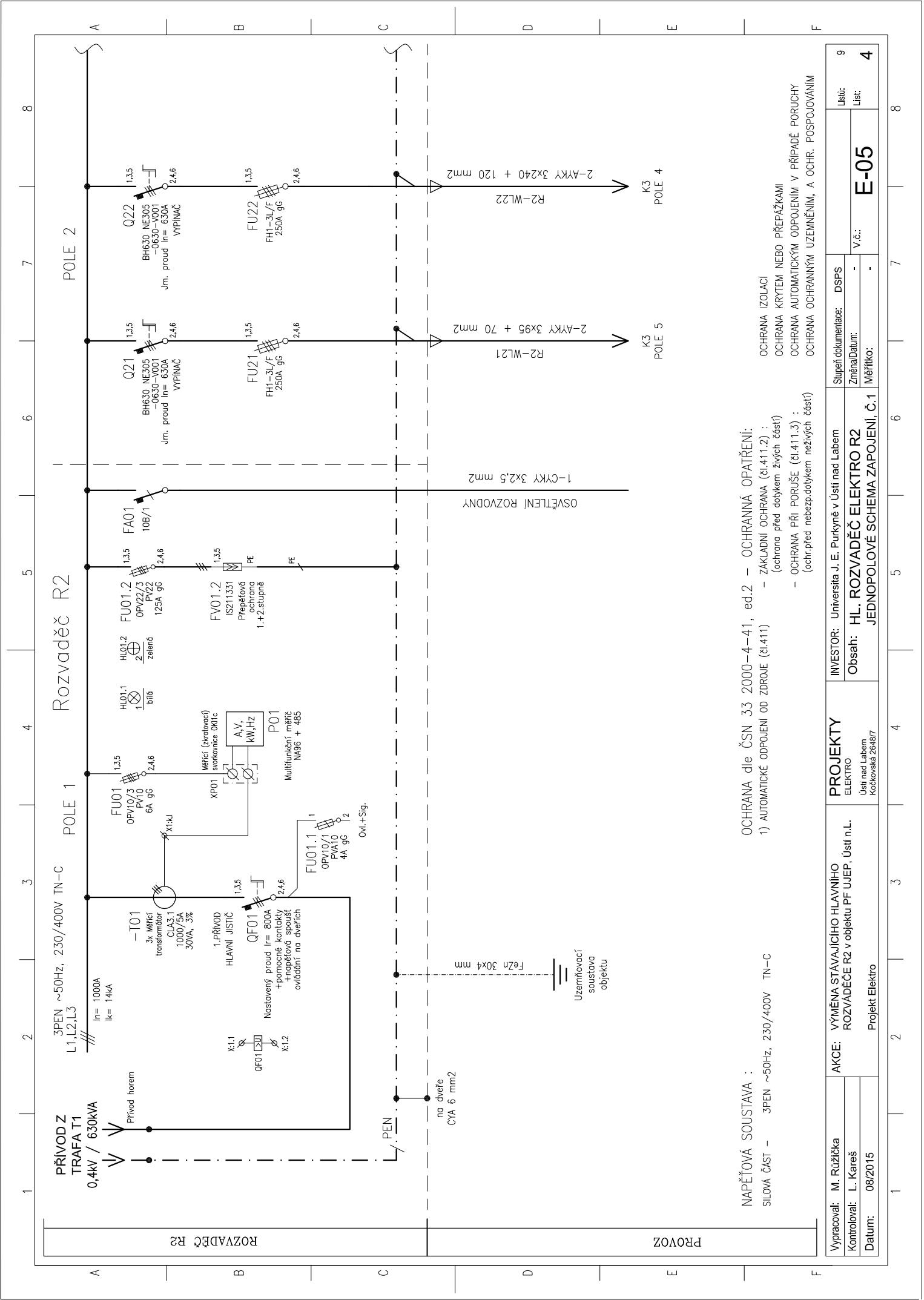
LED, Zelená

- 1 – PŘÍVOD POD NAPĚTÍM
- 2 – NAPÁJENÍ VYPNUTO/ZAPNUTO
- 3 – PŘÍVOD Z TRAFU T1
- 4 – PŘÍVOD Z TRAFU T2

- LED, Bílá
- LED, Červená/Zelená
-
-



Vpracoval: M. Ružicka	AKCE: VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVADĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L.	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2848/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	Obsah: SKŘÍNĚ HL. ROZVADĚČE R2 VNEJŠÍ POHLED - DVERE	Superná dokumentace: DSPS	Ústí: 9
Kontroloval: L. Křeš	Projekt Elektro				Měřtko: -	V.č.: E-05
Datum: 08/2015						



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

SILOVÁ ČÁST - 3PEN ~50Hz, 230/400V TN-C

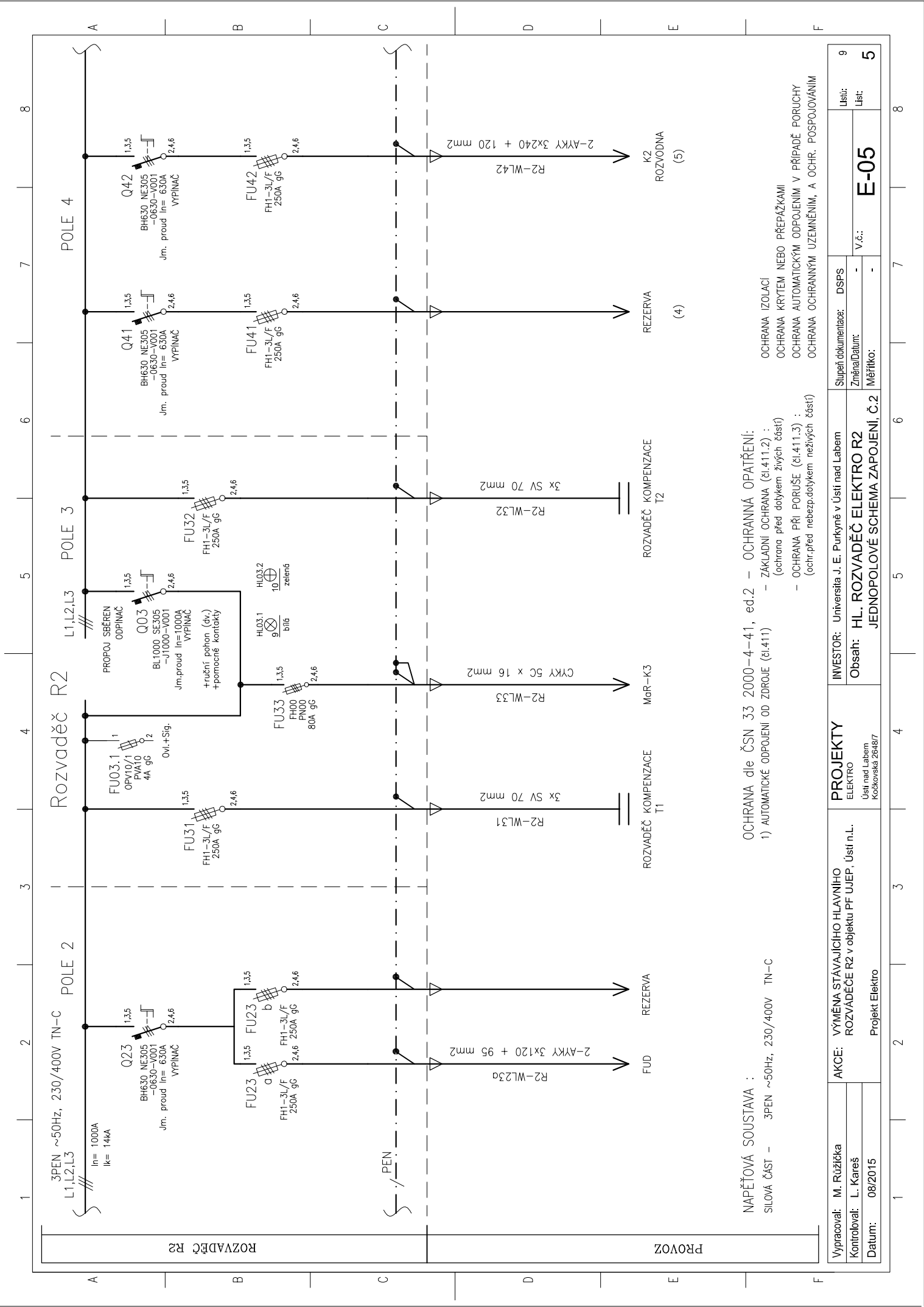
OCHRANA dle ČSN 33 2000-4-41, ed.2 - OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

- 1) AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (čl.411) - ZÁKLADNÍ OCHRANA (čl.411.2) :
(ochrana před dotykem živých částí)
- OCHRANA PŘI PORUŠĚ (čl.411.3) :
(ochr.před nebezp.dotykem neživých částí)

- OCHRANA IZOLACÍ
- OCHRANA KRYTEM NEBO PŘEPÁŽKAMI
- OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
- OCHRANA OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM, A OCHR. POSPOJOVÁNÍM

Výpracoval: M. Ružička Kontroloval: L. Křeš Datum: 08/2015	AKCE: VYMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVADĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L. Projekt Elektro	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2848/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem Obsah: HL. ROZVADĚČ ELEKTRO R2 JEDNODPOLOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ, Č.1	Supleň dokumentace: DSPS		Ústí: 9
				Změna/Datum: -		V.č.: -
				Měřtko: -		Ústí: 4

E-05



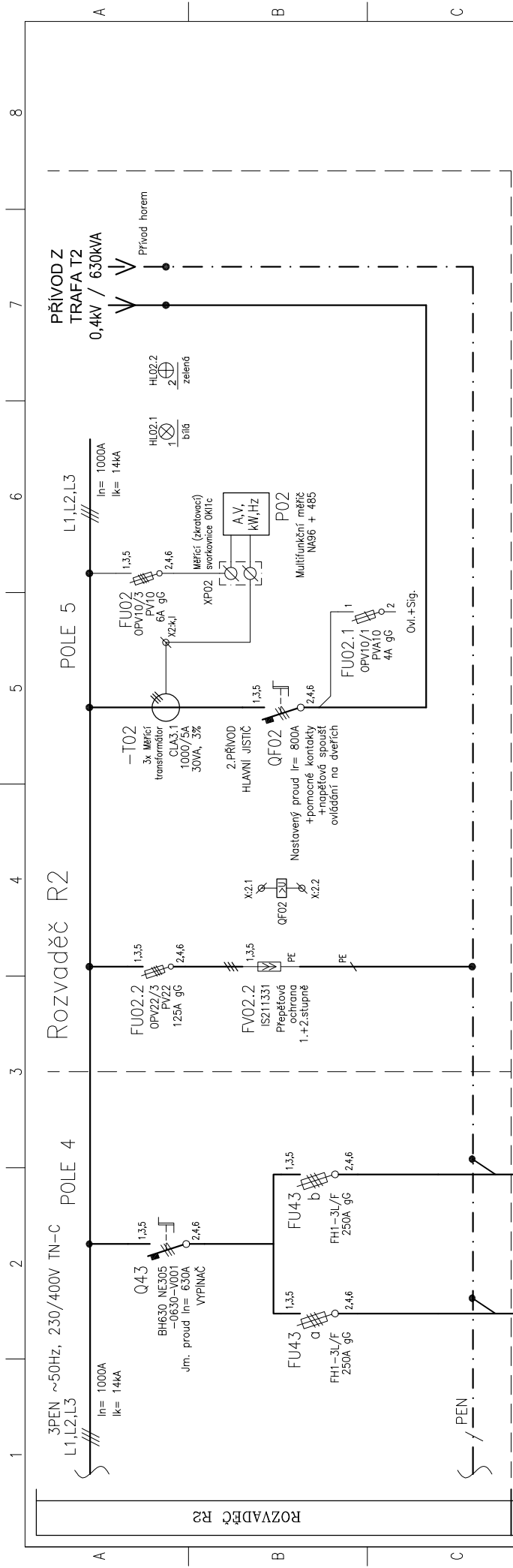
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

SILOVÁ ČÁST - 3PEN ~50Hz, 230/400V TN-C

OCHRANA dle ČSN 33 2000-4-41, ed.2 - OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

- 1) AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (čl.411) :
 - ZÁKLADNÍ OCHRANA (čl.411.2) :
 - (ochrana před dotykem živých částí)
 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ (čl.411.3) :
 - (ochr.před nebezp.dotykem neživých částí)
- OCHRANA ISOLACÍ
OCHRANA KRYTEM NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
OCHRANA OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM, A OCHR. POSPOJOVÁNÍM

Vpracoval: M. Růžicka Kontroloval: L. Křeš Datum: 08/2015	AKCE: VYMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVADĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L. Projekt Elektro	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2848/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem Obsah: HL. ROZVADĚČ ELEKTRO R2 JEDNOPOLOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ, Č.2	Superná dokumentace: DSPS		Ústí: 9
				Změna/Datum: -		V.č.: E-05
				Měřitko: -		Ústí: 5



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA :

SILOVÁ ČÁST - 3PEN ~50Hz, 230/400V TN-C

OCHRANA dle ČSN 33 2000-4-41, ed.2 – OCHRANNÁ OPATŘENÍ:

- 1) AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE (čl.411) :
- ZÁKLADNÍ OCHRANA (čl.411.2) :
(ochrana před dotykem živých částí)
 - OCHRANA PŘI PORUŠĚ (čl.411.3) :
(ochr.před nebezp.dotykem neživých částí)

OCHRANA IZOLACI
OCHRANA KRYTEM NEBO PŘEPÁŽKAMI
OCHRANA AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM
OCHRANA OCHRANNÝM IZEMNĚNÍM A

Vypracoval: M. Růžička	AKCE: VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVADĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L.	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kockovská 2648/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	Supeň dokumentace:	DSPS	Ústí:	9
				Změna/Datum:	-	V.č.:	E-05
Kontroloval: L. Křeš			Obsah: HL. ROZVADĚČ ELEKTRO R2 JEDNOPOLOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ, Č.3	Měřtko:	-		
Datum: 08/2015		Projekt Elektro					

Před Hl. jističem QF01

L

N

ovl.
FU01.1
4A gG

X:1.1
Vypínání jističe tepelným relé
(hlídání teploty)
X:1.2

A2
A1
N

SV-BL-X230
B1
B2
QF01
230V AC

Vypínací napěťová
cívka 230V AC
Hlavní jistič QF01

x1
x2
HL01.1
bílé
230V AC

Vypnuto

QF01
1.21
1.22

x1
x2
HL01.2
zelená
230V AC

Zapnuto

QF01
1.13
1.14

Vypracoval: M. Ružička	AKCE: VYMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L.	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2848/7 Projekt Elektro	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	Superj dokumentace:	DSPS	Ústí: List: 9
Kontroloval: L. Křeš			Obsah: HL. ROZVÁDĚČ ELEKTRO R2 LINIOVÉ SCHEMA OVLÁDÁNÍ, Č.1	Změna/Datum:	-	V.č.: E-05 Ústí: List: 7
Datum: 08/2015				Měřtko:	-	

Před Hl. jističem QF02

L

N

ovl.
FU02.1
4A 9g

X:2.1
Vypínání jističe tepelným relé
(hlídání teploty)
X:2.2

A2 N
A1

SV-BL-X230
B1 B2
QF02
230V AC

x1 x2
HL02.1
bílé
230V AC

QF02
1.21 1.22

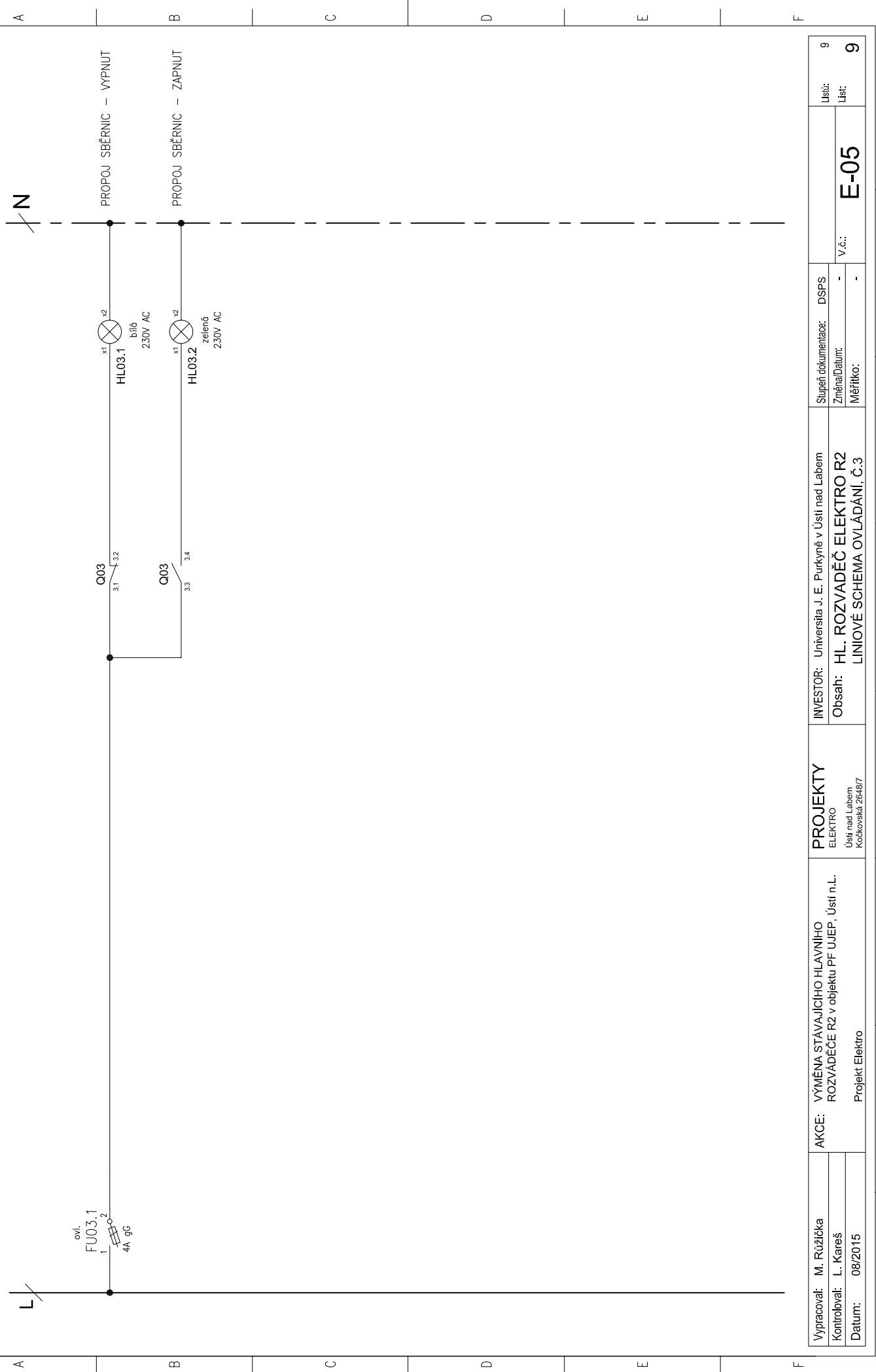
Vypnuto

x1 x2
HL02.2
zelená
230V AC

QF02
1.13 1.14

Zapnuto

Vypracoval: M. Ružička	AKCE: VÝMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L. Projekt Elektro	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kočkovská 2848/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem	Supeln dokumentace: DSPS	Ústí: 9
Kontroloval: L. Karesš			Obsah: HL. ROZVÁDĚČ ELEKTRO R2	ZměnaDatum: -	Ústí: 8
Datum: 08/2015				Měřtko: -	V.č.: E-05



Vypracoval: M. Ružička	AKCE: VYMĚNA STÁVAJÍCÍHO HLAVNÍHO ROZVÁDĚČE R2 v objektu PF UJEP, Ústí n.L.	PROJEKTY ELEKTRO Ústí nad Labem Kockovská 2848/7	INVESTOR: Universita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem Obsah: HL. ROZVÁDĚČ ELEKTRO R2 LINIOVÉ SCHEMA OVLADÁNÍ, Č.3	Superná dokumentace: DSPS Změna/Datum: Měřtko:	Ústí: List: E-05	9 9
Kontroloval: L. Křeš						
Datum: 08/2015	Projekt Elektro					