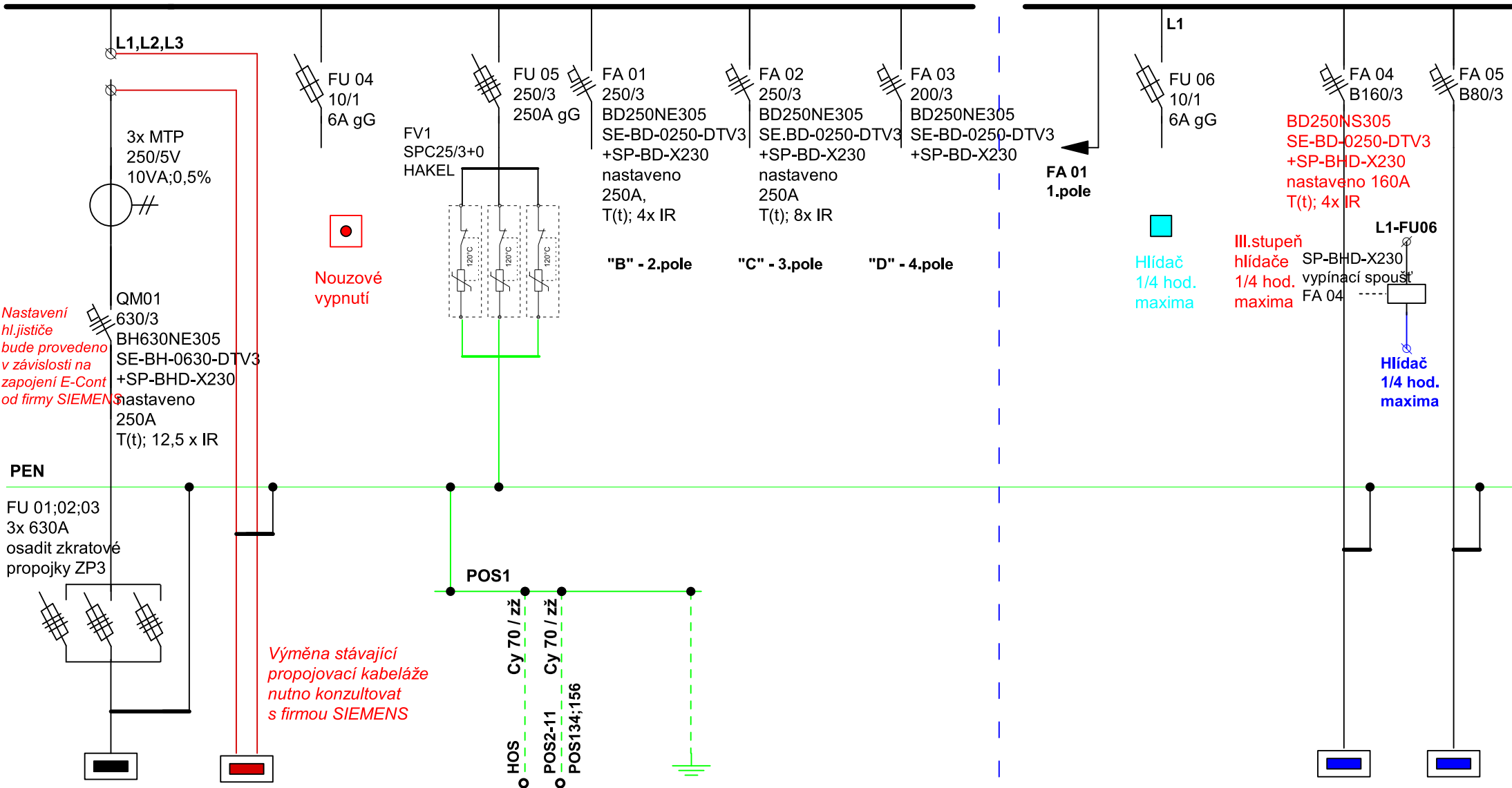


1.pole

2.pole

"A" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / $I_k = 12,1 \text{ kA}$

"B" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / $I_k = 6,53 \text{ kA}$



TR 3xAyky 3x240+120 V TR osadit na každé kabel pojtky PNA1 3x250A gG	E-Cont				uzemnění					RP1.K	RP1.10
	2xCyky 3x120+70				Cya 70 zž					Cyky-J 3x70+50	Cyky-J 4x35
					HOS1					Kuchyň	Strojní dílna



Balbinova 1091, HK

09/2017

AKCE: SOU Opravárenské Králíky
Rekonstrukce havarijního stavu
elektroinstalace v dílnách

NÁZEV VÝKRESU:

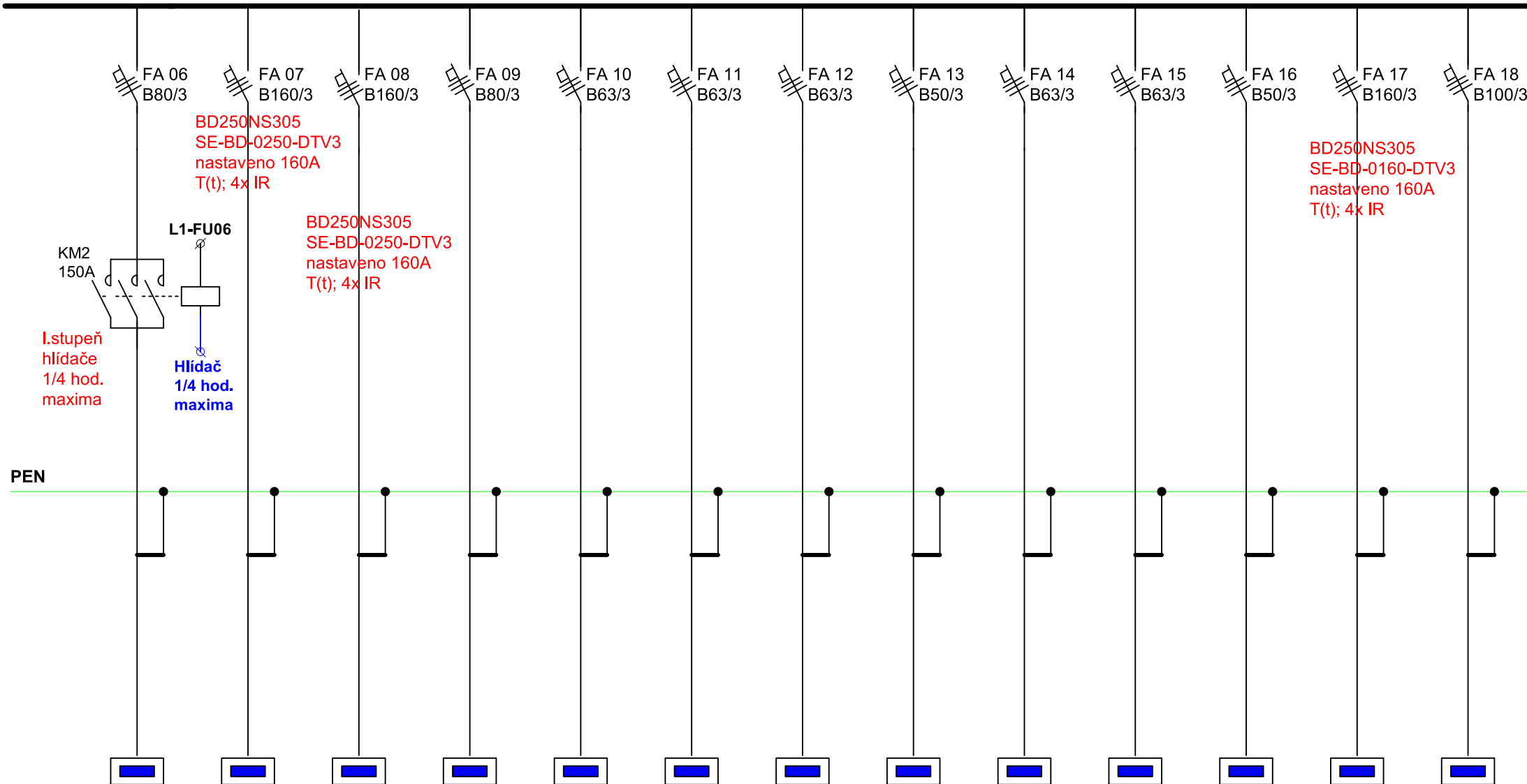
SCHÉMA ROZVÁDĚČE RH - část 1

Č.v.

EL - 16

2.pole

"B" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / $I_k=6,53kA$



	RP1.1	SO-02-RIS4	SO-03-RIS3	RP1.4	RP1.134	RP1.6	RP1.8	RP1.17	RP1.19	RP1.21	R-VO	Külny-RIS6	Trenažér-RIS7
	Cyky-J 4x35	Ayky 3x120+70	Ayky 3x150+70	Cyky-J 4x35	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Cyky-J 4x16	Ayky-J3x120+70	Cyky-J 4x35
	BOX 1	Budova SO-02	Budova SO-03	BOX 4	Zám.dílňa 1.NP	BOX 6	BOX 7+sklad	učeb. 1.17,18	Učeb.1.21-30	1.01-14+sklep	Areál.osvětlení	külny+sportov	Trenažér



Balbinova 1091,HK

09/2017

AKCE: SOU Opravárenské Králiky
Rekonstrukce havarijního stavu
elektroinstalace v dílnách

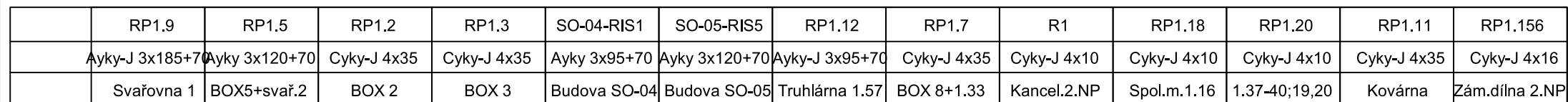
NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ROZVÁDĚČE RH - část 2

Č.v.

EL - 16

"C" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / $I_k = 6,53kA$



3.pole

4.pole

"D" - 3+N+PE, 400/230V, AC, 50 Hz / I_k=6,53kA

FA 31
B80/3

FA 32
B80/3

FA 03
1.pole

*Do 4. pole bude osazena stávající
kompenzace s prostorovou rezervou
pro možné další rozšíření v budoucnu
dle potřeb provozu školy*

PEN

*Rezervní vývod
pro budoucí
napojení bývalé
kotelny
kabel ukončit v
rozvodné krabici
v RH - nepřipojovat*

RP1.G	RS - kotelna												
Cyky-J 4x35	Cyky-J 4x35												
Garáž+sklad	1.68												



Balbinova 1091, HK

09/2017

AKCE: SOU Opravárenské Králíky
Rekonstrukce havarijního stavu
elektroinstalace v dílnách

NÁZEV VÝKRESU:

SCHÉMA ROZVÁDĚČE RH - část 4

Č.v.

EL - 16

SOU Opravárenské Králíky / rekonstrukce havarijního stavu elektroinstalace v dílnách

Technická dokumentace rozvaděč RH

Rozvodnice OCEP skříňová

Rozměry : 2x 1000+2x800x2200x500 (š;v;hl)

Krytí : IP54/20

Přívody : vrchem

Vývody : vrchem

Rozvodná soustava : 3x230/230V, AC, 50 Hz, TN - C

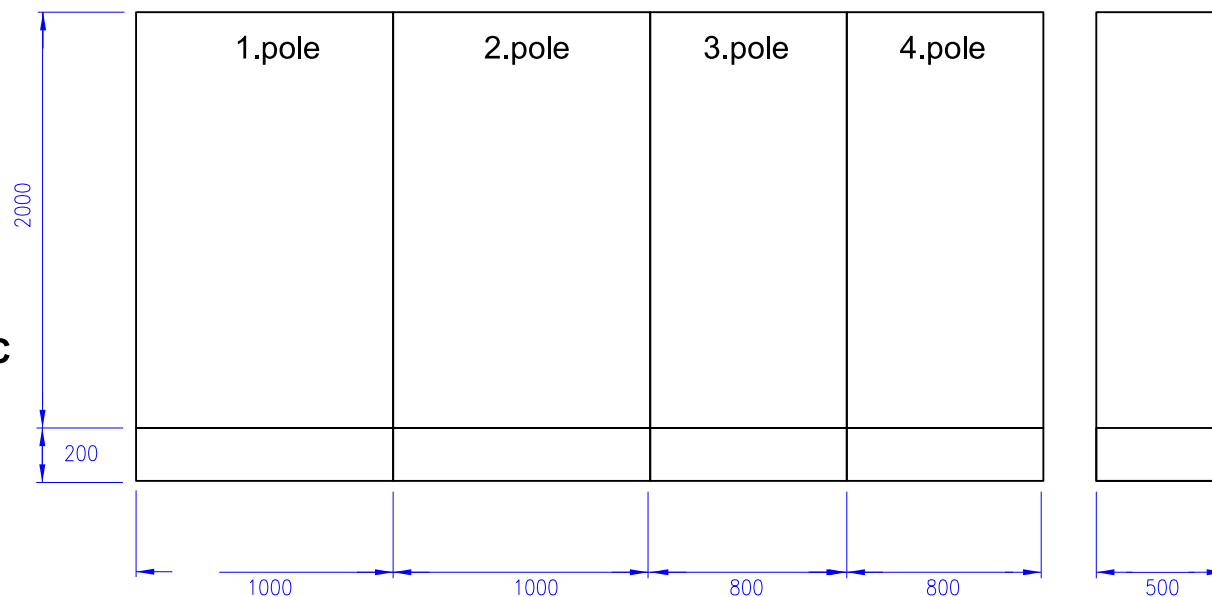
Provozní napětí : 400V/230V, 50 Hz

Un : 400/230V, In : 630A

Ik" = 12,1kA


Obsluha : prac. poučenými

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím :
automatickým odpojením od zdroje, izolací,
kryty nebo přepážkami



NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA PŘÍVODŮ DO ROZVÁDĚČŮ : 3~PEN, 230/400V, AC, 50Hz - TN-C
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA ROZVÁDĚČŮ : 3~N~PE, 230/400V, AC, 50Hz - TN-C-S
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA JEDNOFÁZOVÁ : 1~N~PE, 230V, AC, 50Hz - TN-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM PROVEDENA PODLE ČSN 33 2000-4-41ed.2
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE POJISTKAMI, JISTIČI A CHRÁNIČI.

09 / 2017

Hlav. projektant	Zodp. projektant	Vypracoval		
Ing. Martin Dohnal	Ing. Vl. Vízner	Černý Jan		
Staveb. úřad: Králíky		Obec. úřad: Králíky	Stupeň PD	
Investor: Pardubický kraj, Komenského nám. 125, 530 02 Pardubice			Datum	09/2017
SOU Opravárenské - rekonstrukce havarijního stavu elektroinstalace v dílnách II.etapa			účel	el. instalace
			Č. zak.	PD019/2017
			Č. výk.	EL - 16
Schéma - rozvaděč RH				