

ROZVADĚČ RVO 31

REGULÁTOR – REVERBERI SEC STPi 26kVA

RVO

TYP ROZVADĚČE	: SKŘÍŇOVÝ PLASTOVÝ POLYSAFE PS530
ROZMĚRY (mm) (Š x V x HL)	: 750 x 1250 x 320
KRYTÍ	: IP54/40
PŘÍVODY	: ZESPODU
VÝVODY	: DOLŮ
INSTALOVANÝ VÝKON (kW)	: 24
SOUDOBOST (beta)	: 1
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ (kW)	: 24
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	: 230V
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDU	: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	: 3PEN str. 50Hz, 230/400V TN-C-S

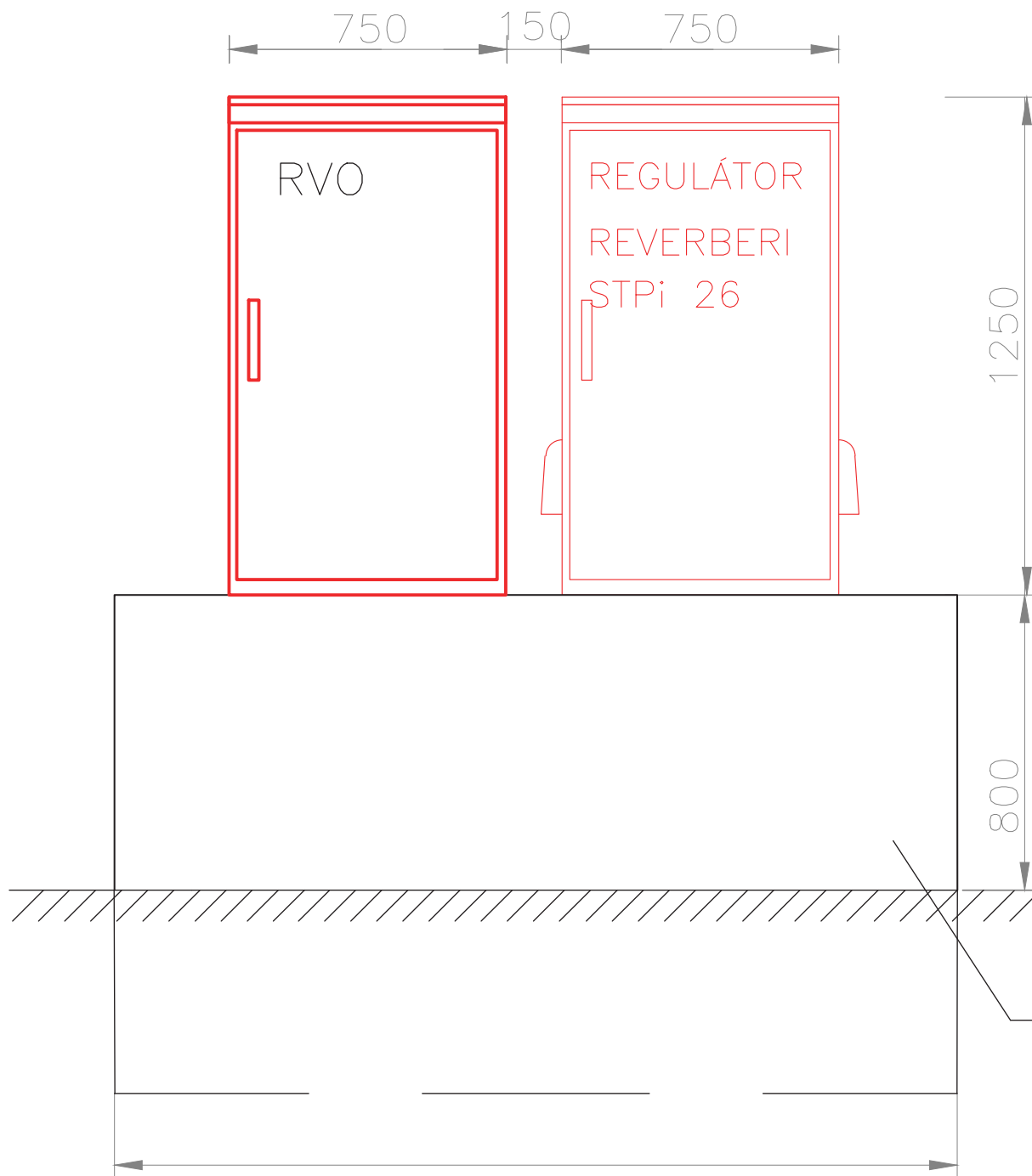
REGULÁTOR – SEC STPi 26kVA

TYP ROZVADĚČE	: SKŘÍŇOVÝ PLASTOVÝ POLYSAFE PS530
ROZMĚRY (mm) (Š x V x HL)	: 750 x 1250 x 320
KRYTÍ	: IP54/40
PŘÍVODY	: ZESPODU
VÝVODY	: DOLŮ
JMENOVITÝ VÝKON (kVA)	: 26
JMENOVITÝ PROUD (A)	: 40
ZKRATOVÁ ODOLNOST (kA)	: 10
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	: 230V
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDU	: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA	: 3PEN str. 50Hz, 230/400V TN-C-S

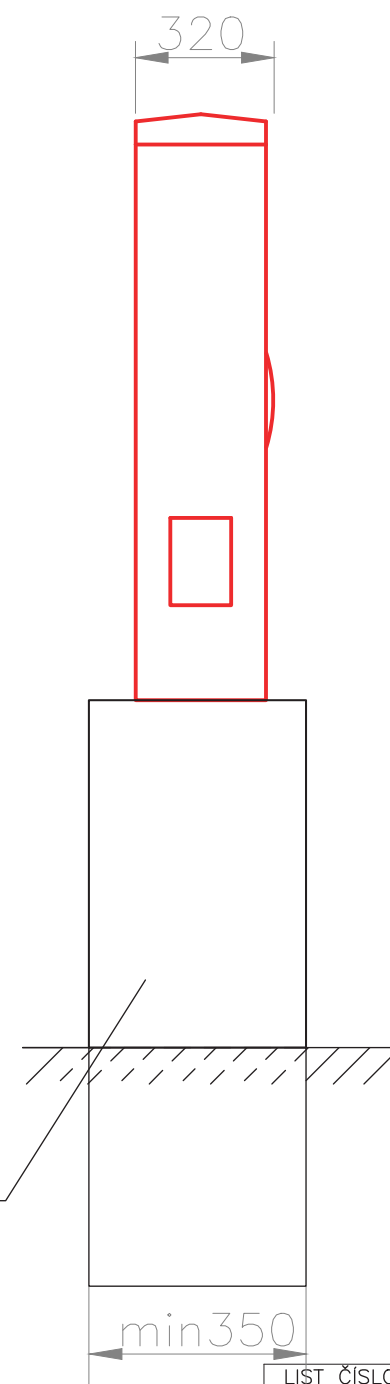
SO 02 – REKONSTRUKCE RVO 31 – Kolín III. ETAPA 2021

ČÍSLO PARÉ	ZODP.PROJEKTANT Ing. Ondřej Dolejší	VYPRACOVAL Ing. Ondřej Dolejší	ARTMETAL JIŘÍ TESAŘ s.r.o. sídlo: ROZTYLSKÁ 1960/1, 148 00 PRAHA korespondenční adresa: JMENA 59, 463 44 VLASTIBOŘICE GSM: 00420 602 283 768 e-mail: jiri.tesar@artmetal-cz.com	
	HIP Jiří Tesař			
	INVESTOR			
	NÁZEV STAVBY SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI VO KOLÍN PŘÍSLUŠNÉ K ODBĚRNÉMU MÍSTU RVO 31 III.ETAPA EFEKT 2021		DATUM	09/2021
	NÁZEV VÝKRESU RVO 31 – REGULACE – BLOKOVÉ SCHEMA ZAPOJENÍ		FORMÁT	A4
			ČÍSLO ZAKÁZKY	122D22100 1356
			STUPEŇ	PD výběr zhotovitele
			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
			N	EL 02

POHLED ČELNÍ



POHLED BOČNÍ



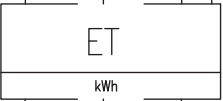
PLOMBOVATELNÁ ČÁST

PLOMBOVATELNÁ ČÁST
ČÁST MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE

L1 3PEN st. 50Hz 400/230V / TN-C
L2
L3
PEN

NEREGULOVANÁ ČÁST

ELEKTROMĚR
STÁVAJÍCÍ



QF01
80A/3-char.B
In=80A
Icu=20kA

SAMOSTATNĚ PLOMBOVATELNÁ ČÁST

RE

XPEN
RSA35
PEN

X01
RSA35
1

X01
RSA35
2

X01
RSA35
3

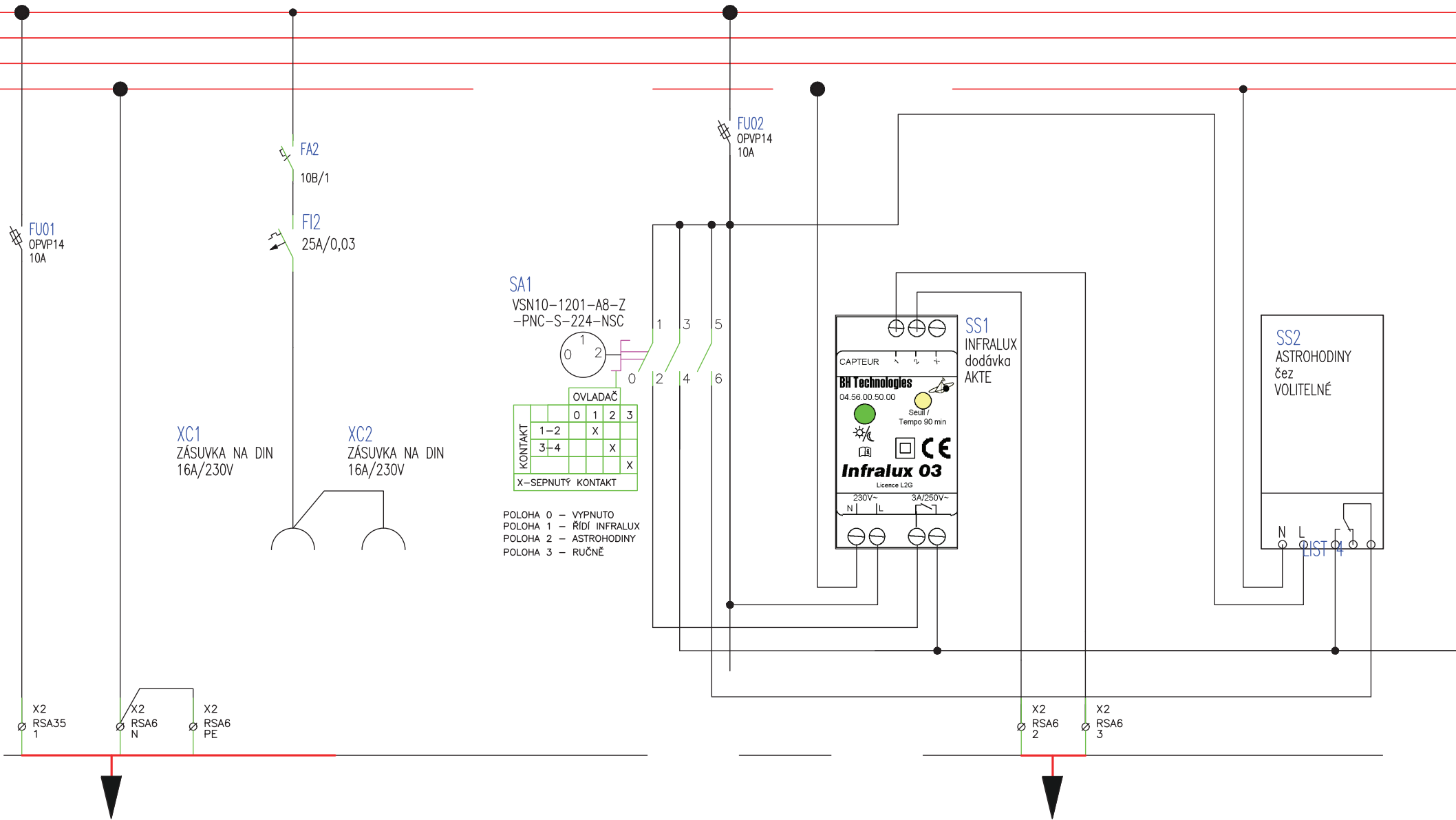
X01
RSA35
PEN

ČÁST

RVO

NAPOJIT NA
UZEMNĚNÍ

PŘÍVOD
STÁVAJÍCÍ KABEL



VSTUP DO REGULÁTORU
POMOCNÉ OBVODY

FOTOČIDLO

LIST ČÍSLO

4

NEREGULOVANÁ ČÁST

ROZPOJENO

REGULOVANÁ ČÁST

L1
L2
L3

L1
L2
L3

L1
L2
L3

A1
A2

L1

L2

L3

KM4
VÝKONOVÝ STYKAČ
65A

SA9 – RUČNÍ BYPASS

SA9

VSN63 10002055 C8
Z PNC Společnost NSC
UKV-01
(8,8:NORM-0-BYPASS)
dodávka
AKTE

1 0 2

OVLADAČ

	0	2	1
1-2			X
3-4	X		
5-6			X
7-8			X
9-10	X		
11-12			X
13-14			X
15-16	X		
19-20			X

X-SEPNUTÝ KONTAKT

L1

L2

L3

2

12

14

X1

Ø RSA35

4

X1

Ø RSA35

5

X1

Ø RSA35

6

XPEN

Ø RSA35

PEN

VSTUP DO REGULÁTORU
Z ROZVADĚČE

PROPOJENO UVNITŘ PŘEPÍNAČE

15

16

9

10

3

4

L1

L2

L3

L1

L2

L3

7

5

19

X1

Ø RSA35

7

X1

Ø RSA35

8

X1

Ø RSA35

9

XPEN

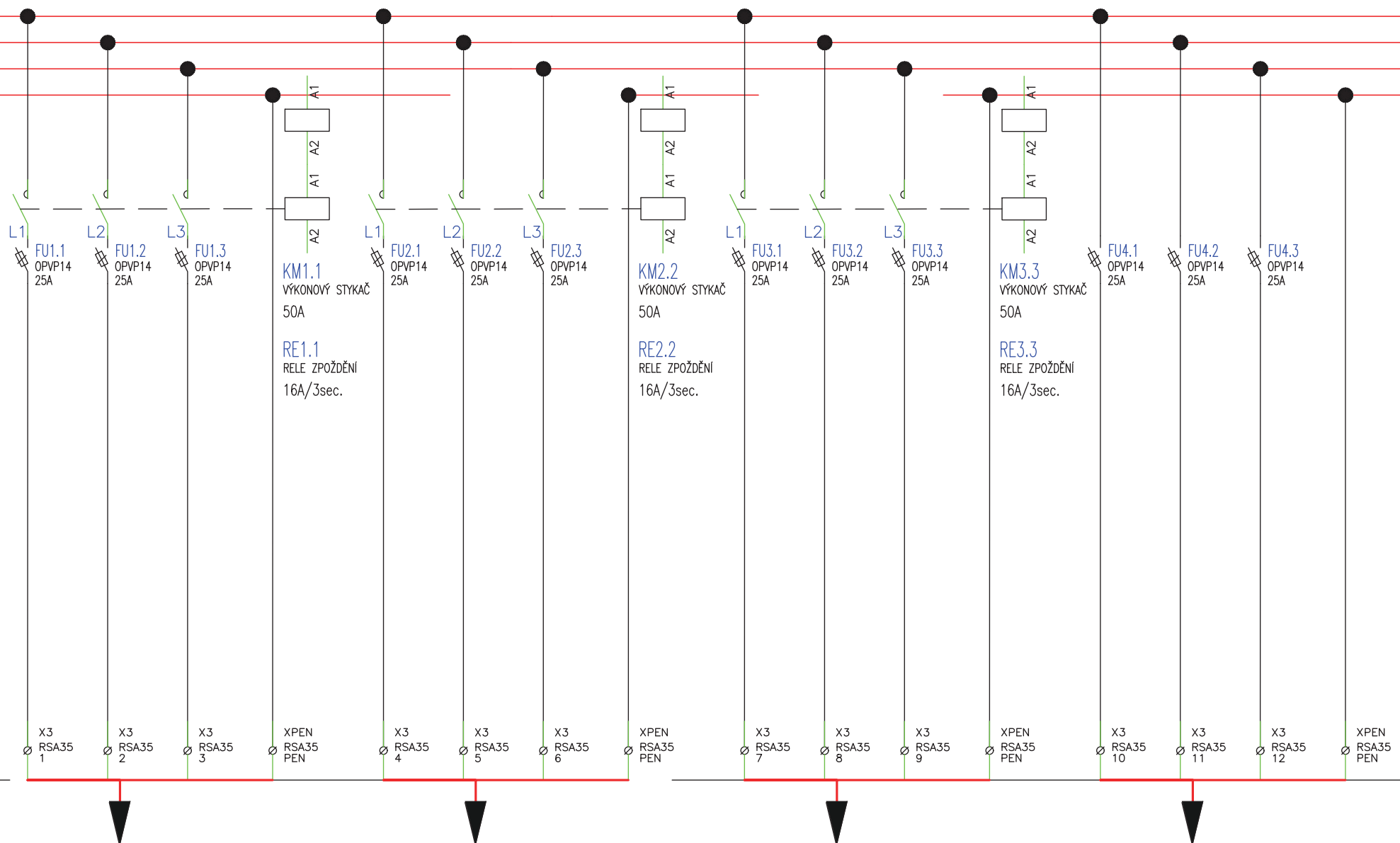
Ø RSA35

PEN

VÝSTUP Z REGULÁTORU
DO ROZVADĚČE

LIST ČÍSLO

5



VÝVOD 1 STÁVAJÍCÍ KABEL VÝVOD 2 STÁVAJÍCÍ KABEL VÝVOD 3 STÁVAJÍCÍ KABEL VÝVOD 4 STÁVAJÍCÍ KABEL

BLOKOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ REGULÁTORU

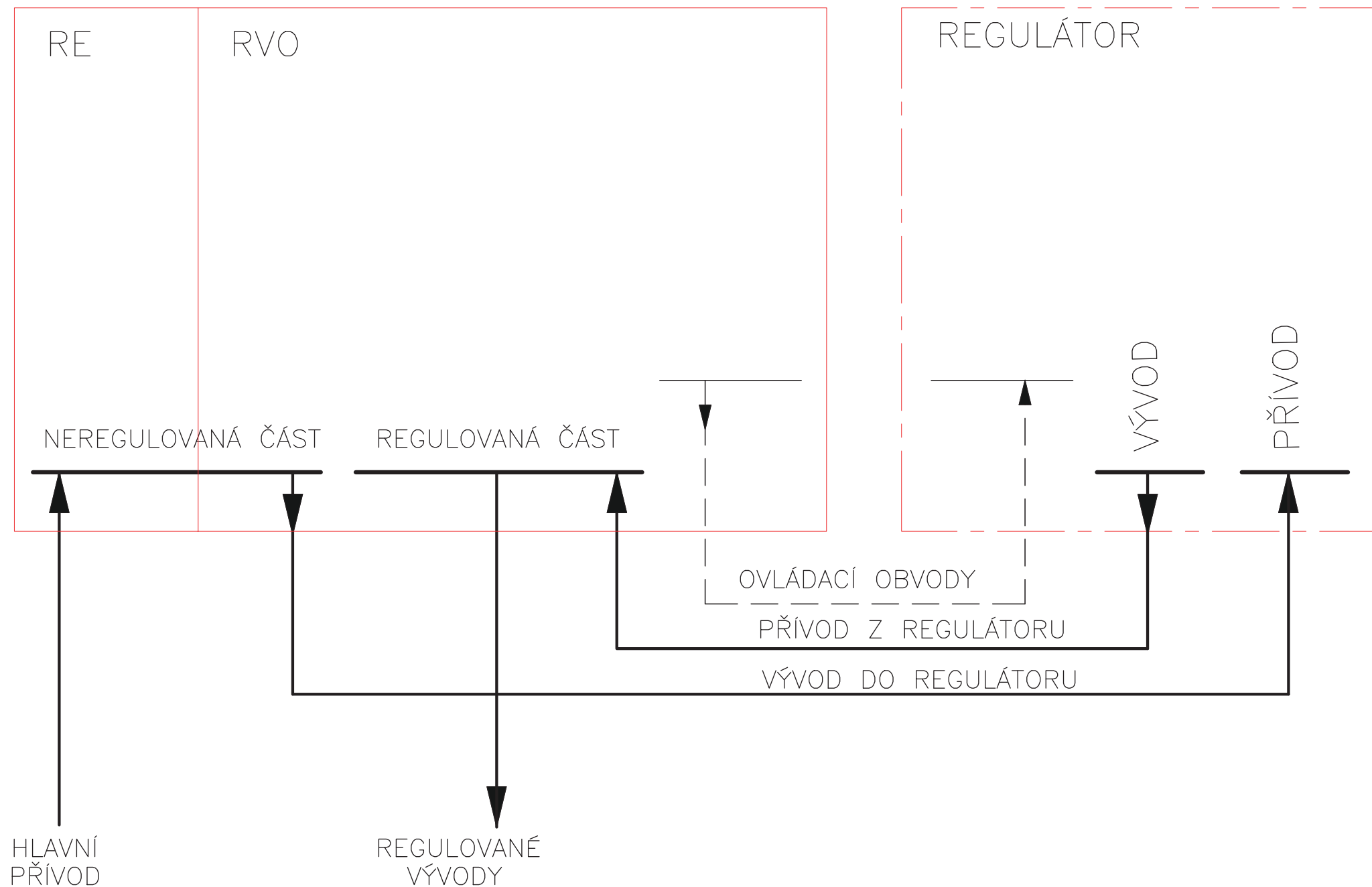


SCHÉMA ZAPOJENÍ – VNĚJŠÍ ZAPOJENÍ SVORKOVNIC

