

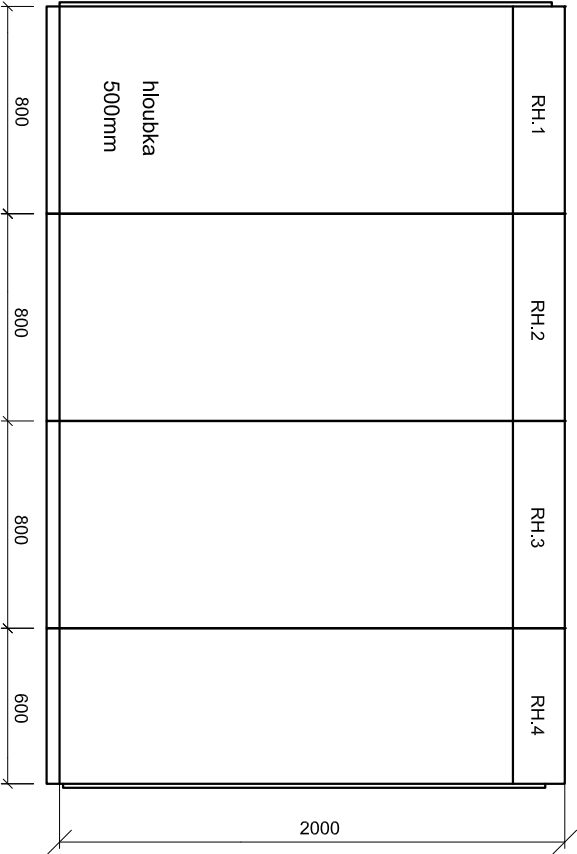
			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



**SUDOP BRNO**

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**  
Kounicova 26  
611 36 Brno

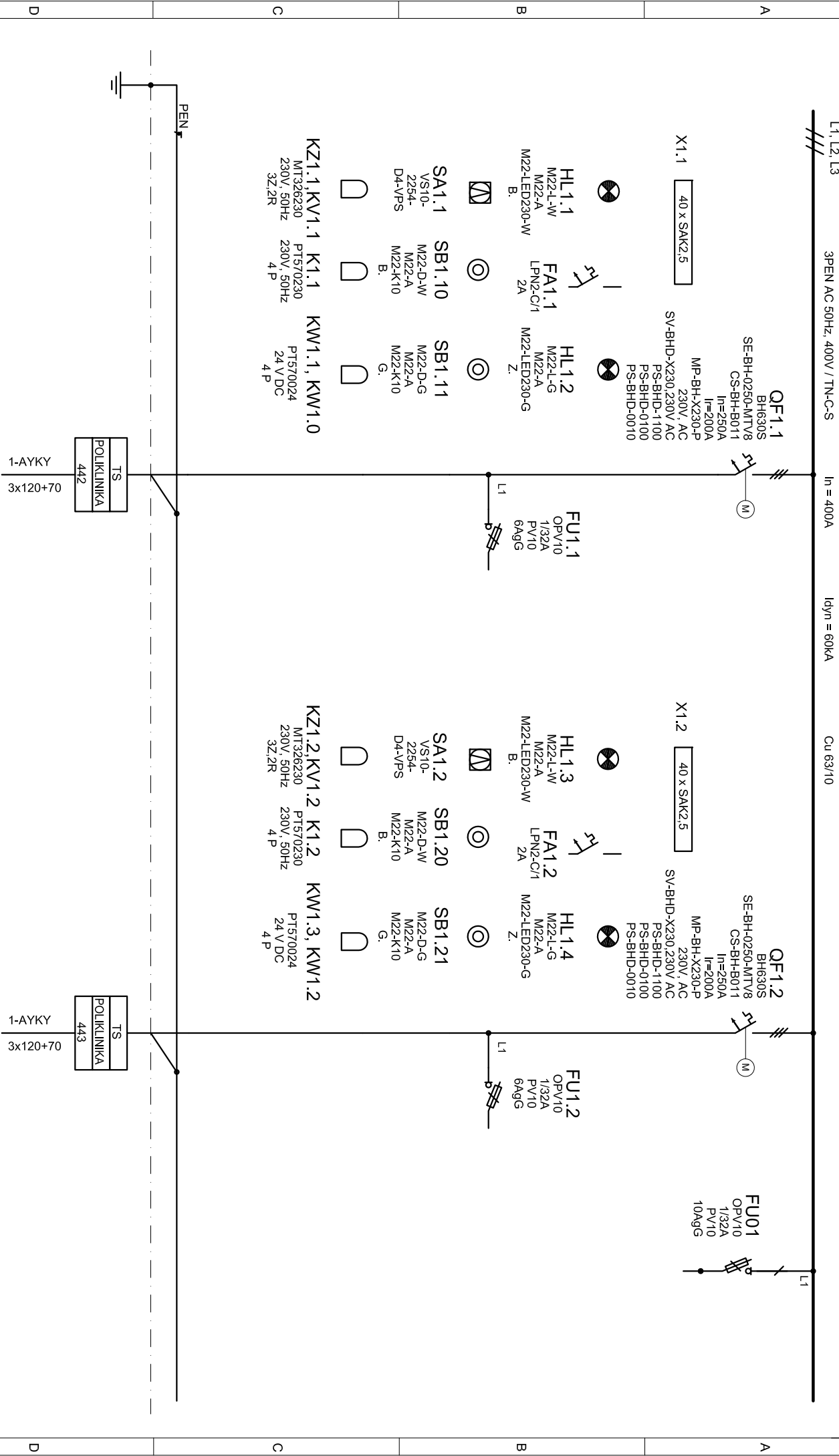
OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Stavební správa východ se sídlem v Olomouci, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	24 SILNOPROUD	VEDOUcí PROF. SKUPINY ING. ZDENĚK OLŠA	ŘEDITEL ING. JIŘÍ MOLÁK	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY ING. JAN ZÁŘECKÝ	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO ING. VÍTĚZSLAV ŠIMÁČEK	NAVRHL, VYPRACOVAL ING. PETR KORTYŠ	KONTROLOVAL ING. JAN ZÁŘECKÝ	
KRAJ : JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : BRNO		STUPEŇ: PŘÍPRAVNÁ DOK.	
VYBUDOVÁNÍ EPZ V ŽST. BRNO HL.N., ODSTAVNÉ NÁDRAŽÍ "B" D.3 Silnoproudá technologie vč. DŘT			ZAK. ČÍSLO 15030-01-1115	ARCH. ČÍSLO 2015240033
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 11/2015	
Rozvodna Rnn4 – rozvaděč RH – schéma výstroje			ČÁST DOKUM.	PŘÍLOHA
			D.3	5



**POZNÁMKA :**

- Provedení : Oceloplechový rozvaděč RH ( 3x800 + 1x600 + 2000 x 500 )  
Krytí : IP 40, po otevření dveří IP 00  
Prostory : Nebezpečné  
Nátěr : RAL 7032, světle šedá  
Přívod : spodem  
Vývody : spodem  
Pomocné napětí : 230V, 50Hz  
Ochrana při poruše :  
automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

POLE Č. 1 - 800mm - část 1



SUDOP BRNO

Název výkresu  
Rozvaděč RH.1 - přehledové schéma výstroje

Výkres :  
RH.1

Libř :  
2  
Libřů :  
7

1

2

3

4

5

6

POLE Č. 1 - 800mm - část 2

L1, L2, L3  
3PEN AC 50Hz, 400V / TN-C-S

QF2.1  
BH630S  
SE-BH-0250-MTV8  
CS-BH-B011  
In=250A  
I<sub>n</sub>=200A

MP-BH-X230-P  
230V, AC  
SV-BHD-X230,230V AC  
PS-BHD-1100  
PS-BHD-0100  
PS-BHD-0010

X2.1 40 x SAK2,5



HL2.1

M22-L-W

M22-A

M22-LED230-W

B.

FA2.1

LPN2-C/1

2A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.1

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.10

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.11

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.1,KV2.1 K2.1 KW2.1, KW2.0

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.1

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.3

M22-L-W

M22-A

M22-LED230-W

B.

FA2.2

LPN2-C/1

2A

M22-LED230-G

Z.



HL2.4

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.2

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.20

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.21

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.2,KV2.2 K2.2 KW2.3, KW2.2

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.2

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.2

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.20

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.21

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.2,KV2.2 K2.2 KW2.3, KW2.2

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.2

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.2

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.20

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.21

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.2,KV2.2 K2.2 KW2.3, KW2.2

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.2

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.2

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.20

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.21

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.2,KV2.2 K2.2 KW2.3, KW2.2

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.2

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



SA2.2

VS10-

225A-

D4-VPS

B.

SB2.20

M22-D-W

M22-A

M22-K10

G.

SB2.21

M22-D-G

M22-A

M22-K10

G.



KZ2.2,KV2.2 K2.2 KW2.3, KW2.2

MT326230

230V, 50Hz

3Z,2R

PT570230

230V, 50Hz

4 P

PT570024

24 V DC

4 P

PEN



FU2.2

OPV/10

1/32A

PV10

6AgG

L1



HL2.2

M22-L-G

M22-A

M22-LED230-G

Z.



HL2.2

M22-L-G

M22-A

1

2

3

4

5

6

POLE Č. 2- 800mm - část 1

3PEN AC 50Hz, 400V / TN-C-S

FU3  
FH2-3A/F  
CS-FH2-3P1  
400A,690V  
PN2  
315AgG

FU4.1  
OPV10  
3/32A  
PV10  
6AgG

TA4.1,2,3  
200S  
0,5%S/10VA

FU4.2  
OPV10  
3/32A  
PV10  
6AgG

FA4  
LPN2-C/1  
2A

QF5  
BC160  
BC160NT305  
-125-D  
In=125A  
If=100A

Wh

QF6  
BC160  
BC160NT305  
-125-D  
In=125A  
If=100A

Wh

QF7  
BC160  
BC160NT305  
-63-D  
In=63A  
If=63A

KF6  
H3USN-400V  
3x230V+N, AC  
84 873 221

ZS1b

SÍŤOVÝ  
ANALYZÁTOR

PJ4  
PM 820 MG  
x/5A  
400/231V  
tř.1, Modbus  
UŘ.CEJCH.

FV3  
DEHNVENTIL  
DV TNC 255  
Dehnsignal DSI

X6  
5 x SAK2,5

XS  
45 x SAK2,5

XE  
6 x SAK2,5

TA5.1,2,3  
100/5A  
0,5%,10VA  
UŘ.CEJCH.

FU5  
OPV10  
3/32A  
PV10  
2AgG

ZS4-M

tř.1, modul M-bus  
UŘ.CEJCH.

TA6.1,2,3  
100/5A  
0,5%,10VA  
UŘ.CEJCH.

FU6  
OPV10  
3/32A  
PV10  
2AgG

ZS4-M

tř.1, modul M-bus  
UŘ.CEJCH.

PJ7  
ED310.D  
5-60A  
400/231V  
tř.2  
UŘ.CEJCH.  
M-bus

Wh

X7  
3x RSA70

PEN

N

PE

KS4  
st.č.1  
stávající

AYKY-J  
3x95+70

KS9B  
stávající

AYKY-J  
3x240+120

EPZ "B"  
NOVÝ

AYKY-O  
4x50



SUDOP BRNO

Název výkresu  
Rozvaděč RH.2 - přehledové schéma výstroje

Výkres :  
RH.2

Lib. :  
4

Lib. :  
7





Listu : 7

1

2

3

4

5

6

POLE Č. 4 - 600mm - VÝVODY OSVĚTLENÍ

3PEN AC 50Hz, 400V / TN-C-S

QF16  
BD250N  
BD250NE305  
SE-BD-250-MTV8  
CS-BD-B012  
In=250A  
I=200A

Wh

PJ16  
ED310I  
x/5A  
400/231V  
if 1. modul M-bus  
UR.CEUCH.

ZS4-M

FU16  
OPV10  
3/32A  
PV10  
2AgG

TA15.1,2,3  
200/5A  
0,5%,10VA  
UR.CEUCH.

QF16.1  
BD250N  
BD250NE305  
SE-BD-250-MTV8  
CS-BD-B012  
In=250A  
I=160A

QF16.2  
BD250N  
BD250NE305  
SE-BD-160-MTV8  
CS-BD-B012  
In=160A  
I=100A

QF16.3  
BD250N  
BD250NE305  
SE-BD-160-MTV8  
CS-BD-B012  
In=160A  
I=100A

QF16.4  
BC160  
BC160NT305  
-100-D  
In=100A  
I=80A

X15.1  
3x BNP120

X15.2  
3x BNP120

X15.3  
3x BNP240

X15.4  
3x RSA50

OV 2A  
stávančí  
AYKY  
3x120+70

OV4A-KS27  
stávančí  
AYKY  
3x120+70

KS30-OV1A  
stávančí  
AYKY  
3x240+120

RO  
NOVÝ  
CYKY  
5x35



SUDOP BRNO

Název výkresu  
Rozvaděč RH.4 - přehledové schéma výstroje

Výkres :  
RH.4

Líst : 7  
Lístů : 7