

Stavební úpravy RY53

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

D.1.4.7 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ROZVADĚČ TOTAL STOP_RT01



0	06/2024	TÚMA	ČERNÝ	ING. KOŘINEK	PRO PROVEDENÍ STAVBY
REV.	DATUM	ZPRACOVAL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	POPIS
NÁZEV VÝKRESU VÝKRESY ZAPOJENÍ ROZVADĚČ TOTAL STOP_RT01					
PROJEKT Stavební úpravy RY53					
OBJEDNATEL SYNTHESIA, a.s., SEMTÍN 103, 530 02 PARDUBICE					
MÍSTO Synthesia, a.s., SBU Organická chemie, objekt RY53					SLOŽKA
MĚŘÍTKO	-	ZAK. ČÍSLO	24007	STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	A4
				POČET A4	11x
				LIST/CELKEM	1/11
ČÍSLO VÝKRESU					REVIZE
					0
D.1.4.7.2					

Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením autora.									
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M									
N									
O									
P									
Q									
R									
S									
T									
U									
V									
W									
X									
Y									
Z									
AA									
AB									
AC									
AD									
AE									
AF									
AG									
AH									
AI									
AJ									
AK									
AL									
AM									
AN									
AO									
AP									
AQ									
AR									
AS									
AT									
AU									
AV									
AW									
AX									
AY									
AZ									
BA									
BB									
BC									
BD									
BE									
BF									
BG									
BH									
BI									
BJ									
BK									
BL									
BM									
BN									
BO									
BP									
BQ									
BR									
BS									
BT									
BU									
BV									
BW									
BX									
BY									
BZ									
CA									
CB									
CC									
CD									
CE									
CF									
CG									
CH									
CI									
CJ									
CK									
CL									
CM									
CN									
CO									
CP									
CQ									
CR									
CS									
CT									
CU									
CV									
CW									
CX									
CY									
CZ									
DA									
DB									
DC									
DD									
DE									
DF									
DG									
DH									
DI									
DJ									
DK									
DL									
DM									
DN									
DO									
DP									
DQ									
DR									
DS									
DT									
DU									
DV									
DW									
DX									
DY									
DZ									
EA									
EB									
EC									
ED									
EE									
EF									
EG									
EH									
EI									
EJ									
EK									
EL									
EM									
EN									
EO									
EP									
EQ									
ER									
ES									
ET									
EU									
EV									
EW									
EX									
EY									
EZ									
FA									
FB									
FC									
FD									
FE									
FF									
FG									
FH									
FI									
FJ									
FK									
FL									
FM									
FN									
FO									
FP									
FQ									
FR									
FS									
FT									
FU									
FV									
FW									
FX									
FY									
FZ									
GA									
GB									
GC									
GD									
GE									
GF									
GG									
GH									
GI									
GJ									
GK									
GL									
GM									
GN									
GO									
GP									
GQ									
GR									
GS									
GT									
GU									
GV									
GW									
GX									
GY									
GZ									
HA									
HB									
HC									
HD									
HE									
HF									
HG									
HH									
HI									
HJ									
HK									
HL									
HM									
HN									
HO									
HP									
HQ									
HR									
HS									
HT									
HU									
HV									
HW									
HX									
HY									
HZ									
IA									
IB									
IC									
ID									
IE									
IF									
IG									
IH									
II									
IJ									
IK									
IL									
IM									
IN									
IO									
IP									
IQ									
IR									
IS									
IT									
IU									
IV									
IW									
IX									
IY									
IZ									
JA									
JB									
JC									
JD									
JE									
JF									
JG									
JH									
JI									
JJ									
JK									
JL									
JM									
JN									
JO									
JP									
JQ									
JR									
JS									
JT									
JU									
JV									
JW									
JX									
JY									
JZ									
KA									
KB</									

1	2	3	4	5	6	7	8
A							
Charakteristiky rozhraní (Krycí list rozvaděče)							
Ověření podle <input checked="" type="checkbox"/> ČSN EN 61439 <input type="checkbox"/> IEC 61439 Datum <input type="text" value="03/2023"/>							
<div><div><div><div><div>Část 1 ed. 2 – Všeobecná ustanovení</div><div><input type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 2 ed. 2 – Výkonové rozvaděče</div><div><input checked="" type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 3 – Rozvaděče do 250A</div><div><input type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 4 – Slabejší rozvaděče</div><div><input type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 5 – Rozvaděče pro rozvod energie</div><div><input type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 6 – Připojovací rozvody</div><div><input type="checkbox"/></div></div><div><div>Část 7 – Zvláštní instalace, např. přístavy</div><div><input type="checkbox"/></div></div></div><div><div>Číslo ověření</div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Výrobce rozvaděče</div><div></div></div><div><div>Telefon</div><div></div></div><div><div>E-mail</div><div></div></div><div><div>WWW</div><div></div></div></div></div>							
B							
OZNAČENÍ ROZVADĚČE							
Výrobní číslo							
RTO1							
Rok výroby							
V							
230							
V							
230							
V							
400							
kW							
2,5							
A							
10							
A							
10							
kA							
20							
kA							
10							
kA							
10							
kA							
0,8							
Hz							
50							
Typ sítě <input type="checkbox"/> TN-C <input type="checkbox"/> TN-S <input checked="" type="checkbox"/> TN-C-S <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> jiná							
Ochrana před úrazem elektrickým proudem							
Základní ochrana <input checked="" type="checkbox"/> izolační materiály <input checked="" type="checkbox"/> krytem nebo skříní <input checked="" type="checkbox"/> dvojitou izolací							
Ochrana při poruše <input checked="" type="checkbox"/> automatickým odpojením <input type="checkbox"/> elektrickým oddělením <input checked="" type="checkbox"/> dvojitou izolací							
Stupeň ochrany IP <input type="text" value="54/20"/> <input type="text" value="07"/> <input type="text" value="07"/> <input type="checkbox"/> mechanické částí							
Typ konstrukce <input checked="" type="checkbox"/> pevné části <input type="checkbox"/> odpojitelné části <input type="checkbox"/> výsuvné části							
Prostředí instalace <input checked="" type="checkbox"/> vnitřní prostory <input type="checkbox"/> venkovní prostory							
Způsob instalace <input checked="" type="checkbox"/> stěnná <input type="checkbox"/> mobilní							
Způsob používání <input type="checkbox"/> osoba znalá <input checked="" type="checkbox"/> osoba poučená <input type="checkbox"/> laik							
Typ jističe proti zkratu <input checked="" type="checkbox"/> výkonový jistič <input type="checkbox"/> pojistka <input type="checkbox"/> ostatní							
Teplota prostředí <input type="text" value="AA5"/> <input type="text" value="+5°C až +40°C"/>							
Celkové rozměry šířka <input type="text" value="600"/> mm výška <input type="text" value="800"/> mm hloubka <input type="text" value="210"/> mm							
Celková hmotnost <input type="text" value="-"/> kg							
Trvání EMC <input type="text" value="A"/> * <input type="text" value="1"/> stupeň znečištění							
Zvláštní provozní podmínky							
* Podmínkové prostory "A" Koneční prostory "B"							
Kopírování a použití těchto dat nebo jejich částí je možné jen s písemným svolením autora.							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
X							
Y							
Z							
AA							
AB							
AC							
AD							
AE							
AF							
AG							
AH							
AI							
AJ							
AK							
AL							
AM							
AN							
AO							
AP							
AQ							
AR							
AS							
AT							
AU							
AV							
AW							
AX							
AY							
AZ							
BA							
BB							
BC							
BD							
BE							
BF							
BG							
BH							
BI							
BJ							
BK							
BL							
BM							
BN							
BO							
BP							
BQ							
BR							
BS							
BT							
BU							
BV							
BW							
BX							
BY							
BZ							
CA							
CB							
CC							
CD							
CE							
CF							
CG							
CH							
CI							
CJ							
CK							
CL							
CM							
CN							
CO							
CP							
CQ							
CR							
CS							
CT							
CU							
CV							
CW							
CX							
CY							
CZ							
DA							
DB							
DC							
DD							
DE							
DF							
DG							
DH							
DI							
DJ							
DK							
DL							
DM							
DN							
DO							
DP							
DQ							
DR							
DS							
DT							
DU							
DV							
DW							
DX							
DY							
DZ							
EA							
EB							
EC							
ED							
EE							
EF							
EG							
EH							
EI							
EJ							
EK							
EL							
EM							
EN							
EO							
EP							
EQ							
ER							
ES							
ET							
EU							
EV							
EW							
EX							
EY							
EZ							
FA							
FB							
FC							
FD							
FE							
FF							
FG							
FH							
FI							
FJ							
FK							
FL							
FM							
FN							
FO							
FP							
FQ							
FR							
FS							
FT							
FU							
FV							
FW							
FX							
FY							
FZ							
GA							
GB							
GC							
GD							
GE							
GF							
GG							
GH							
GI							
GJ							
GK							
GL							
GM							
GN							
GO							
GP							
GQ							
GR							
GS							
GT							
GU							
GV							
GW							
GX							
GY							
GZ							
HA							
HB							
HC							
HD							
HE							
HF							
HG							
HH							
HI							
HJ							
HK							
HL							
HM							
HN							
HO							
HP							
HQ							
HR							
HS							
HT							
HU							
HV							
HW							
HX							
HY							
HZ							
IA							
IB							
IC							
ID							
IE							
IF							
IG							
IH							
II							
IJ							
IK							
IL							
IM							
IN							
IO							
IP							
IQ							
IR							
IS							
IT							
IU							
IV							
IW							
IX							
IY							
IZ							
JA							
JB							
JC							
JD							
JE							
JF							
JG							
JH							
JI							
JJ							
JK							
JL							
JM							
JN							
JO							
JP							
JQ							
JR							
JS							
JT							
JU							
JV							
JW							
JX							
JY							
JZ							
KA							
KB							
KC							
KD							
KE							
KF							
KG							
KH							
KI							
KJ							
KK							
KL							
KM							
KN							
KO							
KP							
KQ							
KR							
KS							
KT							
KU							
KV							
KW							
KX							
KY							
KZ							
LA							
LB							
LC							
LD							
LE							
LF							
LG							
LH							
LI							
LJ							
LK							
LL							
LM							
LN							
LO							
LP							
LQ							
LR							
LS							
LT							
LU							
LV							
LW							
LX							
LY							
LZ							
MA							
MB							
MC							
MD							
ME							
MF							
MG							
MH							
MI							
MJ							
MK							
ML							
MM							
MN							
MO							
MP							
MQ							
MR							
MS							
MT							
MU							
MV							
MW							
MX							
MY							
MZ							
NA							
NB							
NC							
ND							
NE							
NF							
NG							
NH							
NI							
NJ							
NK							
NL							
NM							
NN							
NO							
NP							
NQ							
NR							
NS							
NT							
NU							
NV							
NW							
NX							
NY							
NZ							
OA							
OB							
OC							
OD							
OE							
OF							
OG							
OH							
OI							
OJ							
OK							
OL							
OM							
ON							
OO							
OP							
OQ							
OR							
OS							
OT							
OU							
OV							
OW							
OX							
OY							
OZ							
PA							
PB							
PC							
PD							
PE							
PF							
PG							
PH							
PI							
PJ							
PK							
PL							
PM							
PN							
PO							
PP							
PQ							
PR							
PS							
PT							
PU							
PV							
PW							
PX							
PY							
PZ							
QA							
QB							
QC							
QD							
QE							
QF							
QG							
QH							
QI							
QJ							
QK							
QL							
QM							
QN							
QO							
QP							
QQ							
QR							
QS							
QT							
QU							
QV							
QW							
QX							
QY							
QZ							
RA							
RB							
RC							
RD							
RE							
RF							
RG							
RH							
RI							
RJ							
RK							
RL							
RM							
RN							
RO							
RP							
RQ							
RR							
RS							
RT							
RU							
RV							
RW							
RX							
RY							
RZ							
SA							
SB							
SC							
SD							
SE							
SF							
SG							
SH							
SI							
SJ							
SK							
SL							
SM							
SN							
SO							
SP							
SQ							
SR							
SS							
ST							
SU							
SV							
SW							
SX							
SY							
SZ							
TA							
TB							
TC							
TD							
TE							
TF							
TG							
TH							
TI							
TJ							
TK							
TL							
TM							
TN							
TO							
TP							
TQ							
TR							
TS							
TT							
TU							
TV							
TW							
TX							
TY							
TZ							
UA							
UB							
UC							
UD							
UE							
UF							
UG							
UH							
UI							
UJ							
UK							
UL							
UM							
UN							
UO							
UP							
UQ							
UR							
US							
UT							
UU							
UV							
UW							
UX							
UY							
UZ							
VA							
VB							
VC							
VD							
VE							
VF							
VG							
VH							
VI							
VJ							
VK							
VL							
VM							
VN							
VO							
VP							
VQ							
VR							
VS							
VT							
VU							
VV							
VW							
VX							
VY							
VZ							
WA							
WB							
WC							
WD							
WE							
WF							
WG							
WH							
WI							
WJ							
WK							
WL							
WM							
WN							
WO							
WP							
WQ							
WR							
WS							
WT							
WU							
WV							
WW							
WX							
WY							
WZ							
XA							
XB							
XC							
XD							
XE							
XF							
XG							
XH							
XI							
XJ							
XK							
XL							
XM							
XN							
XO							
XP							
XQ							
XR							
XS							
XT							
XU							
XV							
XW							
XX							
XY							
XZ							
YA							
YB							
YC							
YD							
YE							
YF							
YG							
YH							
YI							
YJ							
YK							
YL							
YM							
YN							
YO							
YP							
YQ							
YR							
YS							
YT							
YU							
YV							
YW							
YX							
YY							
YZ							
ZA							
ZB							
ZC							
ZD							
ZE							
ZF							
ZG							
ZH							
ZI							
ZJ							
ZK							
ZL							
ZM							
ZN							
ZO							
ZP							
ZQ							
ZR							
ZS							
ZT							
ZU							
ZV							
ZW							
ZX							
ZY							
ZZ							
AA							
AB							
AC							
AD							
AE							
AF							
AG							
AH							
AI							
AJ							
AK							
AL							
AM							
AN							
AO							
AP							
AQ							
AR							
AS							
AT							
AU							
AV							
AW							
AX							
AY							
AZ							
BA							
BB							
BC							
BD							
BE							
BF							
BG							
BH							
BI							
BJ							
BK							
BL							
BM							
BN							
BO							
BP							
BQ							
BR							
BS							
BT							
BU							
BV							
BW							
BX							
BY							
BZ							
CA							
CB							
CC							
CD							
CE							
CF							
CG							
CH							
CI							
CJ							
CK							
CL							
CM							
CN							
CO							
CP							
CQ							
CR							
CS							
CT							
CU							
CV							
CW							
CX							
CY							
CZ							
DA							
DB							
DC							
DD							
DE							
DF							
DG							
DH							
DI							
DJ							
DK							
DL							
DM							
DN							
DO							
DP							
DQ							
DR							
DS							
DT							
DU							
DV							
DW							
DX							
DY							
DZ							
EA							
EB							
EC							
ED							
EE							
EF							
EG							
EH							
EI							
EJ							

1		2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
G								
H								
I								
J								
K								
L								
M								
N								
O								
P								
Q								
R								
S								
T								
U								
V								
W								
X								
Y								
Z								
AA								
AB								
AC								
AD								
AE								
AF								
AG								
AH								
AI								
AJ								
AK								
AL								
AM								
AN								
AO								
AP								
AQ								
AR								
AS								
AT								
AU								
AV								
AW								
AX								
AY								
AZ								
BA								
BB								
BC								
BD								
BE								
BF								
BG								
BH								
BI								
BJ								
BK								
BL								
BM								
BN								
BO								
BP								
BQ								
BR								
BS								
BT								
BU								
BV								
BW								
BX								
BY								
BZ								
CA								
CB								
CC								
CD								
CE								
CF								
CG								
CH								
CI								
CJ								
CK								
CL								
CM								
CN								
CO								
CP								
CQ								
CR								
CS								
CT								
CU								
CV								
CW								
CX								
CY								
CZ								
DA								
DB								
DC								
DD								
DE								
DF								
DG								
DH								
DI								
DJ								
DK								
DL								
DM								
DN								
DO								
DP								
DQ								
DR								
DS								
DT								
DU								
DV								
DW								
DX								
DY								
DZ								
EA								
EB								
EC								
ED								
EE								
EF								
EG								
EH								
EI								
EJ								
EK								
EL								
EM								
EN								
EO								
EP								
EQ								
ER								
ES								
ET								
EU								
EV								
EW								
EX								
EY								
EZ								
FA								
FB								
FC								
FD								
FE								
FF								
FG								
FH								
FI								
FJ								
FK								
FL								
FM								
FN								
FO								
FP								
FQ								
FR								
FS								
FT								
FU								
FV								
FW								
FX								
FY								
FZ								
GA								
GB								
GC								
GD								
GE								
GF								
GG								
GH								
GI								
GJ								
GK								
GL								
GM								
GN								
GO								
GP								
GQ								
GR								
GS								
GT								
GU								
GV								
GW								
GX								
GY								
GZ								
HA								
HB								
HC								
HD								
HE								
HF								
HG								
HH								
HI								
HJ								
HK								
HL								
HM								
HN								
HO								
HP								
HQ								
HR								
HS								
HT								
HU								
HV								
HW								
HX								
HY								
HZ								
IA								
IB								
IC								
ID								
IE								
IF								
IG								
IH								
II								
IJ								
IK								
IL								
IM								
IN								
IO								
IP								
IQ								
IR								
IS								
IT								
IU								
IV								
IW								
IX								
IY								
IZ								
JA								
JB								
JC								
JD								
JE								
JF								
JG								
JH								
JI								
JJ								
JK								
JL								
JM								
JN								
JO								
JP								
JQ								
JR								
JS								
JT								
JU								
JV								
JW								
JX								
JY								
JZ								
KA								
KB								
KC								
KD								
KE								
KF								
KG								
KH								
KI								
KJ								
KK								
KL								
KM								
KN								
KO								
KP								
KQ								
KR								
KS								
KT								
KU								
KV								
KW								
KX								
KY								
KZ								
LA								
LB								
LC								
LD								
LE								
LF								
LG								
LH								
LI								
LJ								
LK								
LL								
LM								
LN								
LO								
LP								
LQ								
LR								
LS								
LT								
LU								
LV								
LW								
LX								
LY								
LZ								
MA								
MB								
MC								
MD								
ME								
MF								
MG								
MH								
MI								
MJ								
MK								
ML								
MM								
MN								
MO								
MP								
MQ								
MR								
MS								
MT								
MU								
MV								
MW								
MX								
MY								
MZ								
NA								
NB								
NC								
ND								
NE								
NF								
NG								
NH								
NI								
NJ								
NK								
NL								
NM								
NN								
NO								
NP								
NQ								
NR								
NS								
NT								
NU								
NV								
NW								
NX								
NY								
NZ								
OA								
OB								
OC								
OD								
OE								
OF								
OG								
OH								
OI								
OJ								
OK								
OL								
OM								
ON								
OO								
OP								
OQ								
OR								
OS								
OT								
OU								
OV								
OW								
OX								
OY								
OZ								
PA								
PB								
PC								
PD								
PE								
PF								
PG								
PH								
PI								
PJ								
PK								
PL								
PM								
PN								
PO								
PP								
PQ								
PR								
PS								
PT								
PU								
PV								
PW								
PX								
PY								
PZ								
QA								
QB								
QC								
QD								
QE								
QF								
QG								
QH								
QI								
QJ								
QK								
QL								
QM								
QN								
QO								
QP								
QQ								
QR								
QS								
QT								
QU								
QV								
QW								
QX								
QY								
QZ								
RA								
RB								
RC								
RD								
RE								
RF								
RG								
RH								
RI								
RJ								
RK								
RL								
RM								
RN								
RO								
RP								
RQ								
RR								
RS								
RT								
RU								
RV								
RW								
RX								
RY								
RZ								
SA								
SB								
SC								
SD								
SE								
SF								
SG								
SH								
SI								
SJ								
SK								
SL								
SM								
SN								
SO								
SP								
SQ								
SR								
SS								
ST								
SU								
SV								
SW								
SX								
SY								
SZ								
TA								
TB								
TC								
TD								
TE								
TF								
TG								
TH								
TI								
TJ								
TK								
TL								
TM								
TN								
TO								
TP								
TQ								
TR								
TS								
TT								
TU								
TV								
TW								
TX								
TY								
TZ								
UA								
UB								
UC								
UD								
UE								
UF								
UG								
UH								
UI								
UJ								
UK								
UL								
UM								
UN								
UO								
UP								
UQ								
UR								
US								
UT								
UU								
UV								
UW								
UX								
UY								
UZ								
VA								
VB								
VC								
VD								
VE								
VF								
VG								
VH								
VI								
VJ								
VK								
VL								
VM								
VN								
VO								
VP								
VQ								
VR								
VS								
VT								
VU								
VV								
VW								
VX								
VY								
VZ								
WA								
WB								
WC								
WD								
WE								
WF								
WG								
WH								
WI								
WJ								
WK								
WL								
WM								
WN								
WO								
WP								
WQ								
WR								
WS								
WT								
WU								
WV								
WW								
WX								
WY								
WZ								
XA								
XB								
XC								
XD								
XE								
XF								
XG								
XH								
XI								
XJ								
XK								
XL								
XM								
XN								
XO								
XP								
XQ								
XR								
XS								
XT								
XU								
XV								
XW								
XX								
XY								
XZ								
YA								
YB								
YC								
YD								
YE								
YF								
YG								
YH								
YI								
YJ								
YK								
YL								
YM								
YN								
YO								
YP								
YQ								
YR								
YS								
YT								
YU								
YV								
YW								
YX								
YY								
YZ								
ZA								
ZB								
ZC								
ZD								
ZE								
ZF								
ZG								
ZH								
ZI								
ZJ								
ZK								
ZL								
ZM								
ZN								
ZO								
ZP								
ZQ								
ZR								
ZS								
ZT								
ZU								
ZV								
ZW								
ZX								
ZY								
ZZ								

<

ELEKTROROZVODNA - OBJEKT RY53 / m.č.2.12
ROZVADĚČ TOTAL STOP 230VAC / 24VDC SELV
RT01
(NOVÝ)



Napájecí soustava – TN–C–S / 230VAC / 50Hz
 Molé napětí 24V DC – SELV
 Ochrana před úrazem elektrickým proudem v elektrických instalacích
 (ochrana před přímým dotykem živých částí)
 dle ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.3

- 411 – Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje
- 411.2 – Požadavky na základní ochranu (ochranu před přímým dotykem živých částí)
- 411.3 – Požadavky na ochranu při poruše (před dotykem neživých částí)
- 411.3.1 – Ochranné uzemnění a ochranné pospojování
- 411.3.2 – Automatické odpojení v případě poruchy

Nástěnný rozvaděč V800 x Š600 x H210mm jednokřídý, krytí IP54/20 včetně příslušenství

Přívody kabelů zspodem přes kabelové průchočky

Umístění signálů na dveřích rozvaděče

Kopírování a použití těchto dat nebo jejich části je možné jen s písemným svolením autora.

Výkres návahu rozmístění slouží k ověření prostorových nároků výbroje v rozvaděčové skříní. Neslouží pro výrobu rozvaděče! Nelze ho pokládat za montážní / výrobní dokumentaci!

[illegible]



