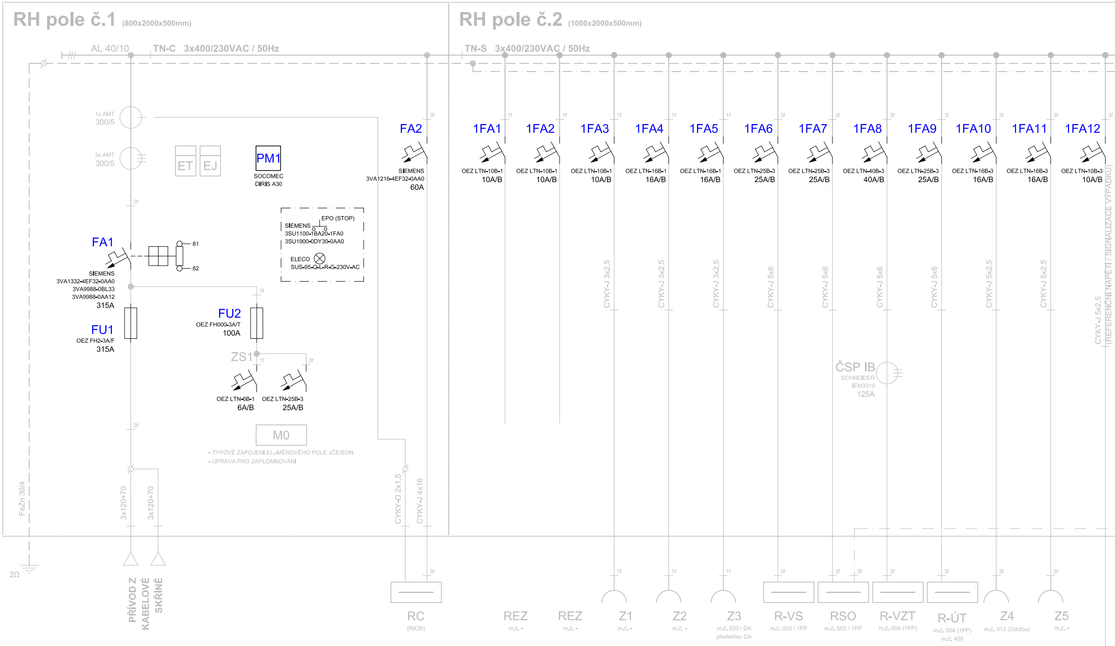
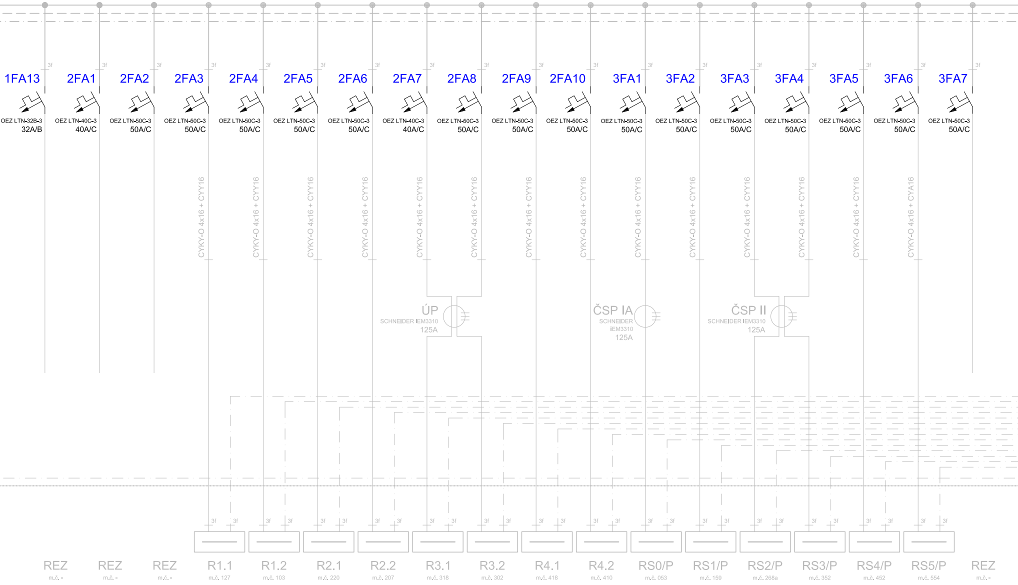
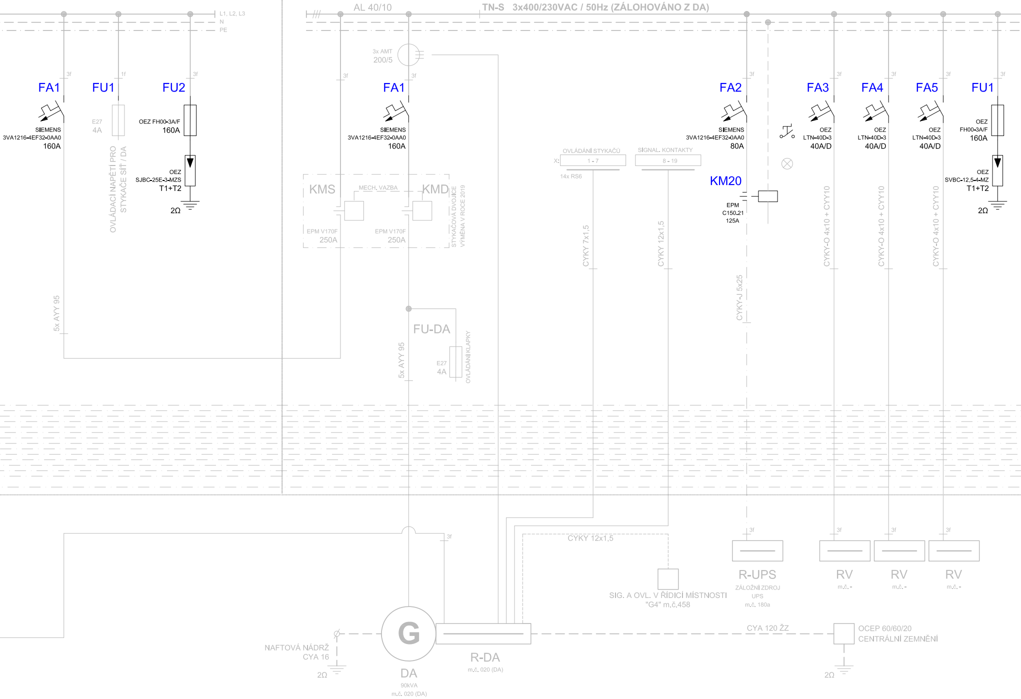
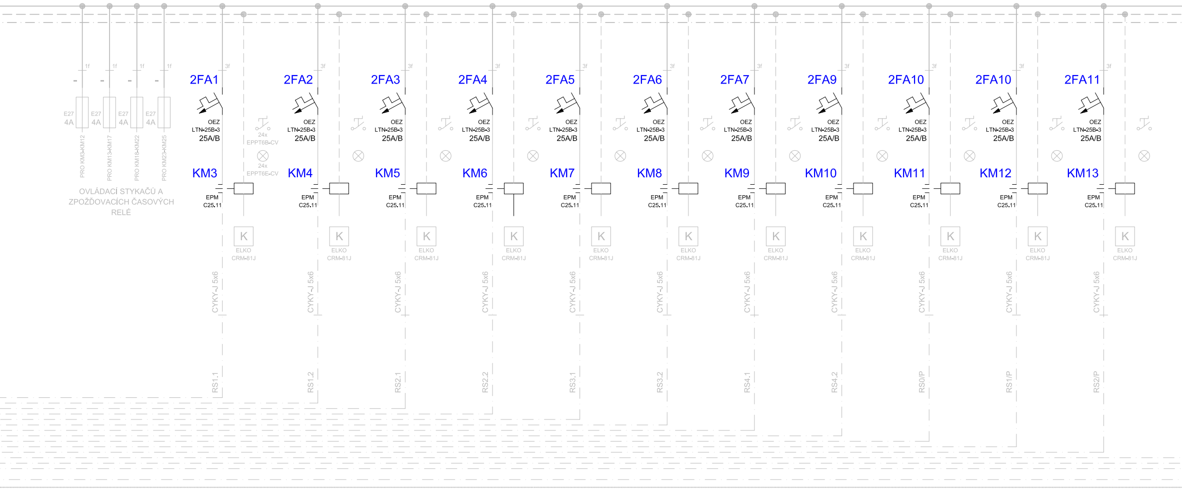
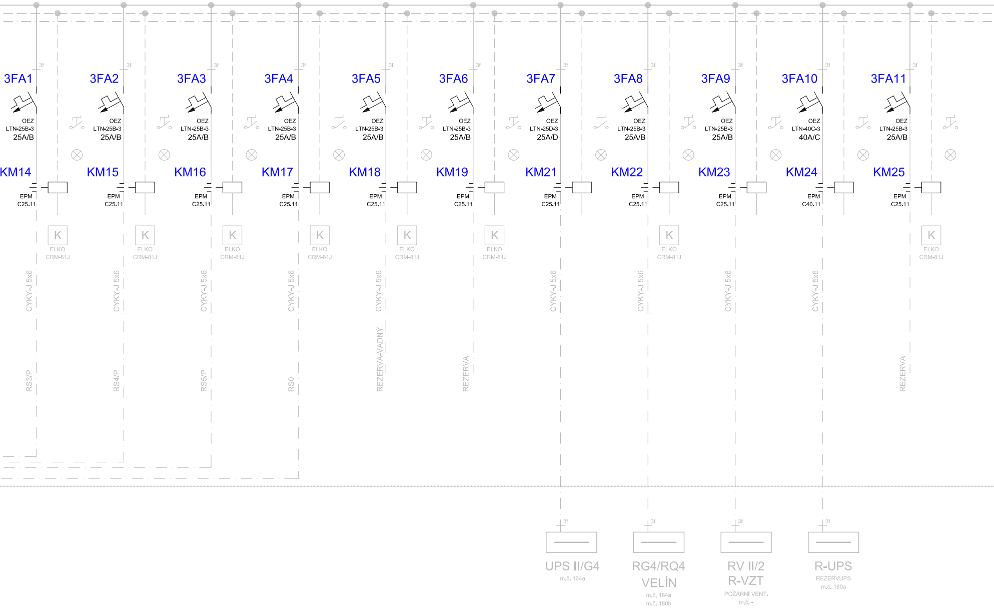

RH pole č.1 (800x2000x500mm)
RH pole č.2 (1000x2000x500mm)
AL 40/10
TN-C 3x400/230VAC / 50Hz
TN-S 3x400/230VAC / 50Hz
1x AMT 300/5
3x AMT 300/5
ET
EJ
PM1
SOCOMEC DIRIS A30
FA2
SIEMENS 3VA1216-4EF32-0AA0 60A
EPO (STOP)
SIEMENS 3SU1100-1BA20-1FA0 3SU1900-0DY30-0AA0
ELECO SUS-95-Q-L-R-G-230V-AC
FA1
SIEMENS 3VA1332-4EF32-0AA0 3VA9988-0BL33 3VA9988-0AA12 315A
81
82
FU1
OEZ FH2-3A/F 315A
FU2
OEZ FH000-3A/T 100A
ZS1
OEZ LTN-6B-1 6A/B
OEZ LTN-25B-3 25A/B
M0
- TYPOVÉ ZAPOJENÍ EL.-MĚROVÉHO POLE JČE/EON
- ÚPRAVA PRO ZAPLOMBOVÁNÍ
FeZn 30/4
3x120+70
3x120+70
CYKY-O 2x1,5
CYKY-J 4x16
2Ω
PŘÍVOD Z KABELOVÉ SKŘÍNĚ
3f
1f
1FA1
OEZ LTN-10B-1 10A/B
1FA2
OEZ LTN-10B-1 10A/B
1FA3
OEZ LTN-10B-1 10A/B
1FA4
OEZ LTN-16B-1 16A/B
1FA5
OEZ LTN-16B-1 16A/B
1FA6
OEZ LTN-25B-3 25A/B
1FA7
OEZ LTN-25B-3 25A/B
1FA8
OEZ LTN-40B-3 40A/B
1FA9
OEZ LTN-25B-3 25A/B
1FA10
OEZ LTN-16B-3 16A/B
1FA11
OEZ LTN-16B-3 16A/B
1FA12
OEZ LTN-10B-3 10A/B
CYKY-J 3x2,5
CYKY-J 3x2,5
CYKY-J 3x2,5
CYKY-J 5x6
CYKY-J 5x6
CYKY-J 5x6
CYKY-J 5x6
CYKY-J 5x2,5
CYKY-J 5x2,5
CYKY-J 5x2,5
(REFERENČNÍ NAPĚTÍ / SIGNALIZACE VÝPADKU)
ČSP IB
SCHNEIDER iEM3310 125A
RC (RK30)
REZ m.č. -
REZ m.č. -
Z1 m.č. -
Z2 m.č. -
Z3 m.č. 020 / DA předehřev DA
R-VS m.č. 003 / 1PP
RSO m.č. 002 / 1PP
R-VZT m.č. 004 (1PP)
R-ÚT m.č. 004 (1PP) m.č. 458
Z4 m.č. 013 (Údržba)
Z5 m.č. -

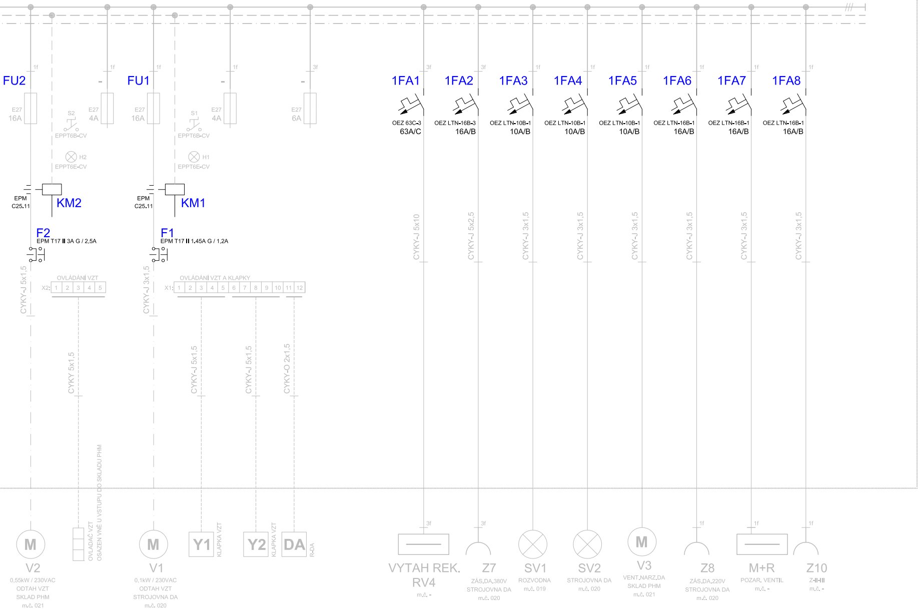

1FA13
OEZ LTN-32B-3
32A/B
2FA1
OEZ LTN-40C-3
40A/C
2FA2
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA3
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA4
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA5
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA6
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA7
OEZ LTN-40C-3
40A/C
2FA8
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA9
OEZ LTN-50C-3
50A/C
2FA10
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA1
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA2
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA3
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA4
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA5
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA6
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3FA7
OEZ LTN-50C-3
50A/C
3f
CYKY-O 4x16 + CYY16
CYKY-O 4x16 + CYA16
ÚP
SCHNEIDER IEM3310
125A
ČSP IA
SCHNEIDER
iEM3310
125A
ČSP II
SCHNEIDER IEM3310
125A
REZ
m.č. -
REZ
m.č. -
REZ
m.č. -
R1.1
m.č. 127
R1.2
m.č. 103
R2.1
m.č. 220
R2.2
m.č. 207
R3.1
m.č. 318
R3.2
m.č. 302
R4.1
m.č. 418
R4.2
m.č. 410
RS0/P
m.č. 053
RS1/P
m.č. 159
RS2/P
m.č. 268a
RS3/P
m.č. 352
RS4/P
m.č. 452
RS5/P
m.č. 554
REZ
m.č. -

RH pole č.3 (1000x2000x500mm)


L1, L2, L3
N
PE
3f
1f
FA1
FU1
FU2
SIEMENS
3VA1216-4EF32-0AA0
160A
E27
4A
OVLÁDACÍ NAPĚTÍ PRO
STYKAČE SÍŤ / DA
OEZ FH00-3A/F
160A
OEZ
SJBC-25E-3-MZS
T1+T2
2Ω
5x AYY 95
AL 40/10
TN-S 3x400/230VAC / 50Hz (ZÁLOHOVÁNO Z DA)
3x AMT
200/5
FA1
SIEMENS
3VA1216-4EF32-0AA0
160A
KMS
MECH. VAZBA
KMD
EPM V170F
250A
EPM V170F
250A
STYKAČOVÁ DVOJICE
VÝMĚNA V ROCE 2019
FU-DA
E27
4A
OVLÁDÁNÍ KLAPKY
5x AYY 95
OVLÁDÁNÍ STYKAČŮ
X:
1 - 7
14x RS6
SIGNAL. KONTAKTY
8 - 19
CYKY 7x1,5
CYKY 12x1,5
FA2
SIEMENS
3VA1216-4EF32-0AA0
80A
KM20
EPM
C150.21
125A
CYKY-J 5x25
FA3
OEZ
LTN-40D-3
40A/D
FA4
OEZ
LTN-40D-3
40A/D
FA5
OEZ
LTN-40D-3
40A/D
FU1
OEZ
FH00-3A/F
160A
OEZ
SVBC-12,5-4-MZ
T1+T2
2Ω
CYKY-O 4x10 + CYY10
CYKY-O 4x10 + CYY10
CYKY-O 4x10 + CYY10
CYKY 12x1,5
SIG. A OVL. V ŘÍDICÍ MÍSTNOSTI
"G4" m.č.458
R-UPS
ZÁLOŽNÍ ZDROJ
UPS
m.č. 180a
RV
m.č. -
RV
m.č. -
RV
m.č. -
G
DA
90kVA
m.č. 020 (DA)
R-DA
m.č. 020 (DA)
NAFTOVÁ NÁDRŽ
CYA 16
2Ω
CYA 120 ŽZ
OCEP 60/60/20
CENTRÁLNÍ ZEMNĚNÍ
2Ω


1f
1f
1f
1f
E27
4A
E27
4A
E27
4A
E27
4A
PRO KM3-KM12
PRO KM13-KM17
PRO KM18-KM22
PRO KM23-KM25
OVLÁDACÍ STYKAČŮ A ZPOŽĎOVACÍCH ČASOVÝCH RELÉ
3f
2FA1
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
24x
EPPT6B-CV
24x
EPPT6E-CV
KM3
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS1.1
3f
2FA2
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM4
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS1.2
3f
2FA3
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM5
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS2.1
3f
2FA4
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM6
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS2.2
3f
2FA5
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM7
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS3.1
3f
2FA6
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM8
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS3.2
3f
2FA7
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM9
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS4.1
3f
2FA9
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM10
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS4.2
3f
2FA10
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM11
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS0/P
3f
2FA10
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM12
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS1/P
3f
2FA11
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM13
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS2/P


3FA1
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM14
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS3/P
3FA2
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM15
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS4/P
3FA3
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM16
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS5/P
3FA4
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM17
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
RS0
3FA5
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM18
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
REZERVA-VADNÝ
3FA6
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM19
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
REZERVA
3FA7
OEZ
LTN-25D-3
25A/D
KM21
EPM
C25.11
CYKY-J 5x6
3FA8
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM22
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
CYKY-J 5x6
3FA9
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM23
EPM
C25.11
CYKY-J 5x6
3FA10
OEZ
LTN-40C-3
40A/C
KM24
EPM
C40.11
CYKY-J 5x6
3FA11
OEZ
LTN-25B-3
25A/B
KM25
EPM
C25.11
K
ELKO
CRM-81J
REZERVA
3f
UPS II/G4
m.č. 164a
RG4/RQ4
VELÍN
m.č. 164a
m.č. 180b
RV II/2
R-VZT
POŽÁRNÍ VENT.
m.č. -
R-UPS
REZERVUPS
m.č. 180a


FU2
E27
16A
S2
EPPT6B-CV
H2
EPPT6E-CV
E27
4A
FU1
E27
16A
S1
EPPT6B-CV
H1
EPPT6E-CV
E27
4A
E27
6A
EPM
C25.11
KM2
EPM
C25.11
KM1
F2
EPM T17 II 3A G / 2,5A
F1
EPM T17 II 1,45A G / 1,2A
CYKY-J 5x1,5
OVLÁDÁNÍ VZT
X2:
1 2 3 4 5
CYKY-J 3x1,5
OVLÁDÁNÍ VZT A KLAPKY
X1:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
CYKY 5x1,5
CYKY-J 5x1,5
CYKY-J 5x1,5
CYKY-O 2x1,5
1FA1
OEZ 63C-3
63A/C
1FA2
OEZ LTN-16B-3
16A/B
1FA3
OEZ LTN-10B-1
10A/B
1FA4
OEZ LTN-10B-1
10A/B
1FA5
OEZ LTN-10B-1
10A/B
1FA6
OEZ LTN-16B-1
16A/B
1FA7
OEZ LTN-16B-1
16A/B
1FA8
OEZ LTN-16B-1
16A/B
1f
3f
CYKY-J 5x10
CYKY-J 5x2,5
CYKY-J 3x1,5
CYKY-J 3x1,5
CYKY-J 3x1,5
CYKY-J 3x1,5
CYKY-J 3x1,5
CYKY-J 3x1,5
M
V2
0,55kW / 230VAC
ODTAH VZT
SKLAD PHM
m.č. 021
OVLADAČ VZT
OSAZEN VNĚ U VSTUPU DO SKLADU PHM
M
V1
0,1kW / 230VAC
ODTAH VZT
STROJOVNA DA
m.č. 020
Y1
KLAPKA VZT
Y2
KLAPKA VZT
DA
R-DA
VYTAH REK.
RV4
m.č. -
Z7
ZÁS.DA.380V
STROJOVNA DA
m.č. 020
SV1
ROZVODNA
m.č. 019
SV2
STROJOVNA DA
m.č. 020
M
V3
VENT.NARZ.DA
SKLAD PHM
m.č. 021
Z8
ZÁS.DA.220V
STROJOVNA DA
m.č. 020
M+R
POZAR. VENTIL
m.č. -
Z10
Z-II-III
m.č. -

ROZVODNÁ SOUSTAVA

AC; 3 PEN; ~50 Hz; 400/ 230V; TN-C-S
bod rozdělení soustav: RFV2, RFV3, RFV4
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM dle ČSN platné v roce 1994

ZÁKLADNÍ - polohou, krytím, izolací
PŘI PORUŠE - pospojením, automatickým odpojením od zdroje

PŘI VÝMĚNĚ PRVKŮ PŘEZNAČIT VŠECHNY PŘÍSTROJE DLE PD

LEGENDA - VYSVĚTLIVKY

Č.	B.ZNAK	POPIS
-	⬛	NAPÁJENO TRANSFOMÁTOREM
-	🟩	ZÁLOHOVÁNO MOTORGENERÁTOREM
-	🟥	ZÁLOHOVÁNO UPS
-	🟫	AUTOMATICKÝ ZÁSKOK
-	🟦	MAR
-	🟦	ŘÍZENÍ SYNCHRONIZACE
-	┈┈┈┈	NOVÉ ROZVADĚČE
-	━━━━	Přípojnicový systém v rámci rozvaděče
-	────	Kabelové vedení - silové
-	- - - - -	Kabelové vedení - slaboproud
-		Jistič s motorovým pohonem
-		Jistič
-		Vypínač
-		Pojistkový odpojovač
-		Přepěťová ochrana

Schválil: Jiří Rašplička
Od. projektant: Jan Bednář
Projektant: Jan Bednář
Č. stavby:

PRONIX
YOUR POWER SYSTEM INTEGRATOR
Office Park Hloubětín, budova D
Poděbradská 55/88, Praha 9, 198 00
www.pronix.cz | pronix@pronix.cz

Č. pare:

Místo stavby: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, Územní pracoviště ústředí v Českých Budějovicích, Lannova tř.1, České Budějovice, 371 35
Investor: ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, Územní pracoviště ústředí v Českých Budějovicích, Lannova tř.1, České Budějovice, 371 35
Název stavby: STUDIE PROVEDITELNOSTI - Výměna hlavních jistících prvků, deonů v rozvaděčích - České Budějovice
Název dokumentu: ELEKTRO
PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA - NÁVRH - KOMPLEXNÍ

Č. zakázky: Z04856
Datum: 09 / 2020
Stupeň PD: STUDIE
Formát-měřítko: 12xA4 / -
Č. dokumentu: EL05

© NÁVRH ŘEŠENÍ OBSAŽENÝ VE VÝKRESOVÉ, TEXTOVÉ A DALŠÍ DOKUMENTACI JE PŘEDMĚTEM OCHRANY DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA