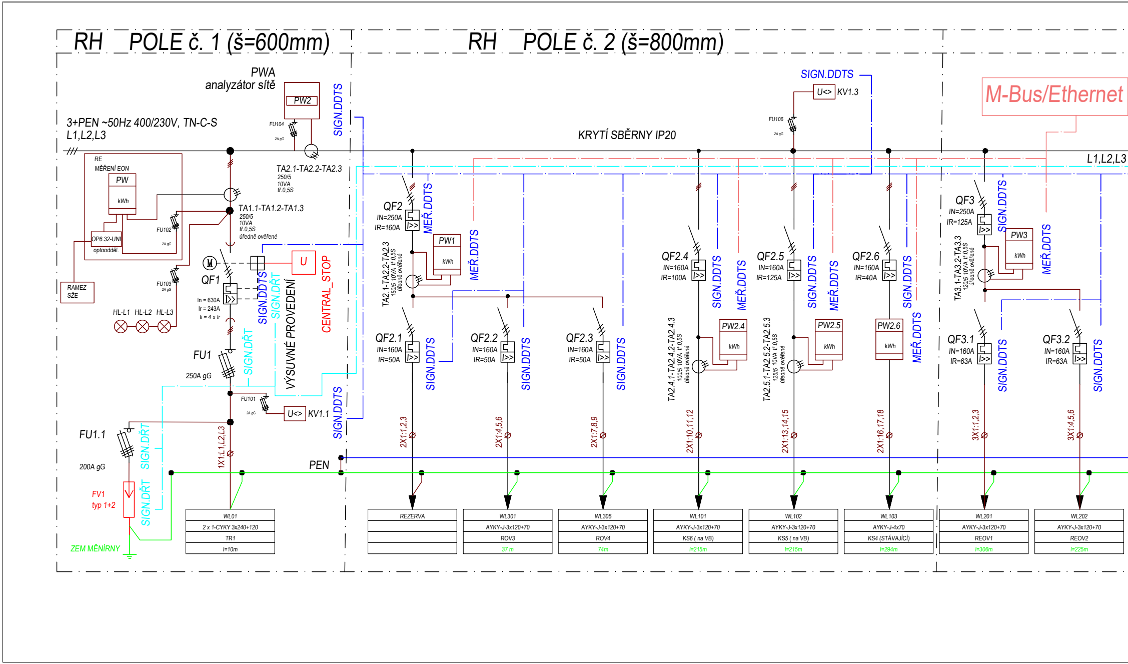
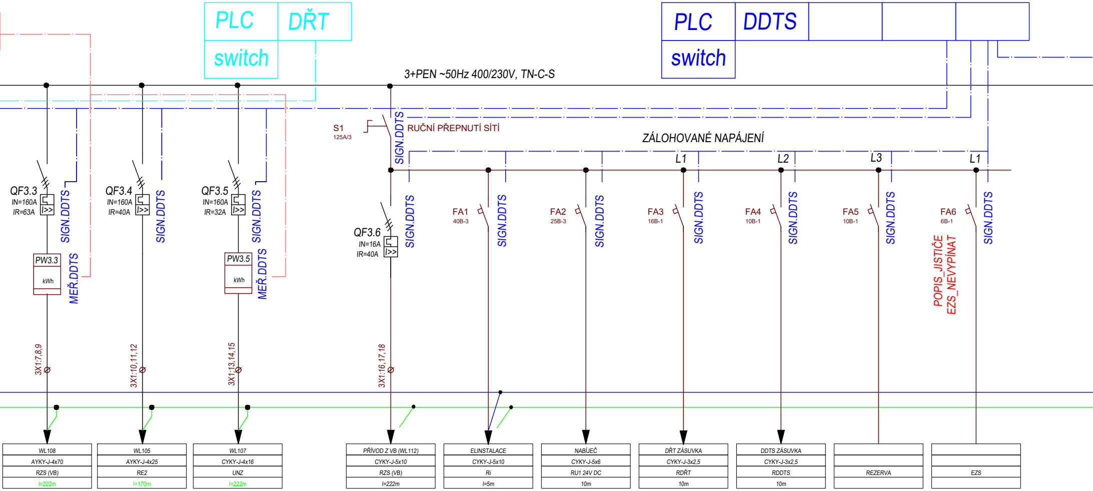
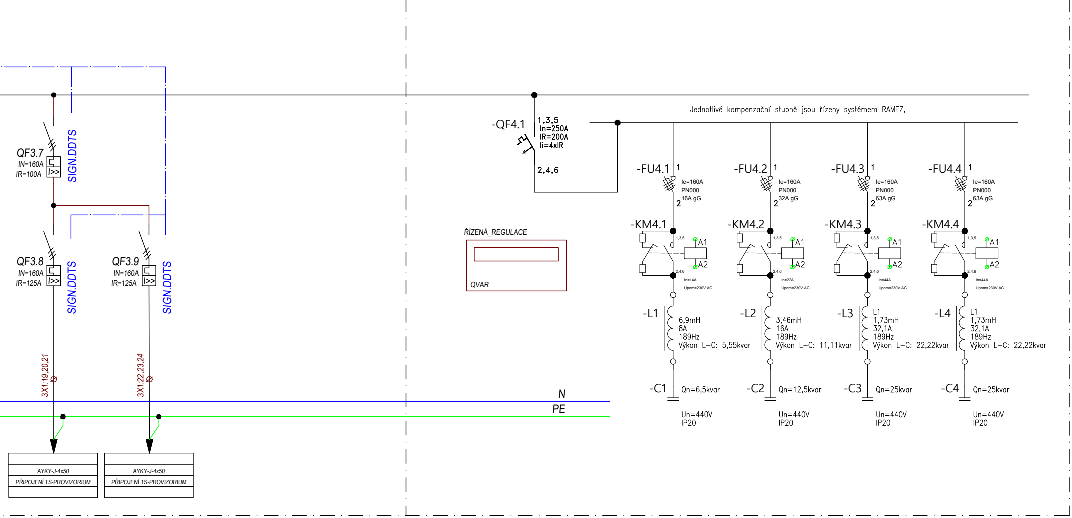

RH POLE č. 1 (š=600mm)
RH POLE č. 2 (š=800mm)
PWA
analyzátor sítě
PW2
FU104
2A gG
SIGN.DDTS
3+PEN ~50Hz 400/230V, TN-C-S
L1,L2,L3
RE
MĚŘENÍ EON
PW
kWh
OP6.32-UNI
optoodděl.
FU102
2A gG
FU103
2A gG
RAMEZ
SŽE
HL-L1
HL-L2
HL-L3
TA2.1-TA2.2-TA2.3
250/5
10VA
tř.0,5S
TA1.1-TA1.2-TA1.3
250/5
10VA
tř.0,5S
úředně ověřené
M
QF1
In = 630A
Ir = 243A
Ii = 4 x Ir
U
SIGN.DDTS
SIGN.DŘT
VÝSUVNÉ PROVEDENÍ
CENTRAL_STOP
FU1
250A gG
SIGN.DŘT
FU101
2A gG
U<>
KV1.1
SIGN.DDTS
FU1.1
200A gG
SIGN.DŘT
SIGN.DŘT
FV1
typ 1+2
ZEM MĚŘÍRNY
1X1:L1,L2,L3
PEN
KRYTÍ SBĚRNY IP20
SIGN.DDTS
U<>
KV1.3
FU106
2A gG
M-Bus/Ethernet
L1,L2,L3
QF2
IN=250A
IR=160A
MĚŘ.DDTS
PW1
kWh
MĚŘ.DDTS
TA2.1-TA2.2-TA2.3
150/5 10VA tř.0,5S
úředně ověřené
QF2.1
IN=160A
IR=50A
SIGN.DDTS
QF2.2
IN=160A
IR=50A
SIGN.DDTS
QF2.3
IN=160A
IR=50A
SIGN.DDTS
2X1:1,2,3
2X1:4,5,6
2X1:7,8,9
QF2.4
IN=160A
IR=100A
SIGN.DDTS
MĚŘ.DDTS
PW2.4
kWh
TA2.4.1-TA2.4.2-TA2.4.3
100/5 10VA tř.0,5S
úředně ověřené
2X1:10,11,12
QF2.5
IN=160A
IR=125A
SIGN.DDTS
MĚŘ.DDTS
PW2.5
kWh
TA2.5.1-TA2.5.2-TA2.5.3
125/5 10VA tř.0,5S
úředně ověřené
2X1:13,14,15
QF2.6
IN=160A
IR=40A
SIGN.DDTS
PW2.6
kWh
MĚŘ.DDTS
2X1:16,17,18
QF3
IN=250A
IR=125A
SIGN.DDTS
PW3
kWh
MĚŘ.DDTS
TA3.1-TA3.2-TA3.3
120/5 10VA tř.0,5S
úředně ověřené
QF3.1
IN=160A
IR=63A
SIGN.DDTS
3X1:1,2,3
QF3.2
IN=160A
IR=63A
SIGN.DDTS
3X1:4,5,6

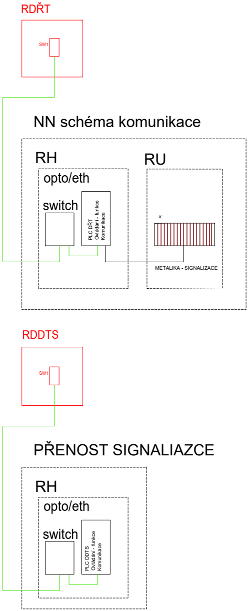
WL01	REZERVA	WL301	WL305	WL101	WL102	WL103	WL201	WL202
2 x 1-CYKY 3x240+120		AYKY-J-3x120+70	AYKY-J-3x120+70	AYKY-J-3x120+70	AYKY-J-3x120+70	AYKY-J-4x70	AYKY-J-3x120+70	AYKY-J-3x120+70
TR1		ROV3	ROV4	KS6 (na VB)	KS5 (na VB)	KS4 (STÁVAJÍCÍ)	REOV1	REOV2
l=10m		37 m	74m	l=215m	l=215m	l=294m	l=306m	l=225m

RH POLE č. 3 (š=800mm)


PLC
DŘT
switch
PLC
DDTS
switch
3+PEN ~50Hz 400/230V, TN-C-S
S1
125A/3
RUČNÍ PŘEPNUTÍ SÍTÍ
ZÁLOHOVANÉ NAPÁJENÍ
L1
L2
L3
L1
QF3.3
IN=160A
IR=63A
|>>
PW3.3
kWh
MEŘ.DDTS
QF3.4
IN=160A
IR=40A
|>>
QF3.5
IN=160A
IR=32A
|>>
PW3.5
kWh
MEŘ.DDTS
QF3.6
IN=16A
IR=40A
|>>
SIGN.DDTS
FA1
40B-3
FA2
25B-3
FA3
16B-1
FA4
10B-1
FA5
10B-1
FA6
6B-1
POPIS_JISTIČE
EZS_NEVYPÍNAT
3X1:7,8,9
3X1:10,11,12
3X1:13,14,15
3X1:16,17,18
WL108
AYKY-J-4x70
RZS (VB)
l=222m
WL105
AYKY-J-4x25
RE2
l=170m
WL107
CYKY-J-4x16
UNZ
l=222m
PŘÍVOD Z VB (WL112)
CYKY-J-5x10
RZS (VB)
l=222m
ELINSTALACE
CYKY-J-5x10
Ri
l=5m
NABÍJEČ
CYKY-J-5x6
RU1 24V DC
10m
DŘT ZÁSUVKA
CYKY-J-3x2,5
RDŘT
10m
DDTS ZÁSUVKA
CYKY-J-3x2,5
RDDTS
10m
REZERVA
EZS

RH POLE č. 4 (š=400mm)


QF3.7
IN=160A
IR=100A
SIGN.DDTS
QF3.8
IN=160A
IR=125A
SIGN.DDTS
QF3.9
IN=160A
IR=125A
SIGN.DDTS
3X1:19,20,21
3X1:22,23,24
AYKY-J-4x50
PŘIPOJENÍ TS-PROVIZORIUM
AYKY-J-4x50
PŘIPOJENÍ TS-PROVIZORIUM
-QF4.1
1,3,5
In=250A
IR=200A
Ii=4xIR
2,4,6
ŘÍZENÁ_REGULACE
QVAR
Jednotlivé kompenzační stupně jsou řízeny systémem RAMEZ,
-FU4.1
1
Ie=160A
PN000
16A gG
2
-FU4.2
1
Ie=160A
PN000
32A gG
2
-FU4.3
1
Ie=160A
PN000
63A gG
2
-FU4.4
1
Ie=160A
PN000
63A gG
2
-KM4.1
1,3,5
A1
A2
2,4,6
In=14A
Upom=230V AC
-KM4.2
1,3,5
A1
A2
2,4,6
In=22A
Upom=230V AC
-KM4.3
1,3,5
A1
A2
2,4,6
In=44A
Upom=230V AC
-KM4.4
1,3,5
A1
A2
2,4,6
In=44A
Upom=230V AC
-L1
6,9mH
8A
189Hz
Výkon L-C: 5,55kvar
-L2
3,46mH
16A
189Hz
Výkon L-C: 11,11kvar
-L3
L1
1,73mH
32,1A
189Hz
Výkon L-C: 22,22kvar
-L4
L1
1,73mH
32,1A
189Hz
Výkon L-C: 22,22kvar
-C1
Qn=6,5kvar
-C2
Qn=12,5kvar
-C3
Qn=25kvar
-C4
Qn=25kvar
N
PE
Un=440V
IP20
Un=440V
IP20
Un=440V
IP20
Un=440V
IP20


RDŘT
SW1
NN schéma komunikace
RH
RU
opto/eth
switch
PLC DŘT
Ovládání - funkce
Komunikace
x:
METALIKA - SIGNALIZACE
RDDTS
SW1
PŘENOST SIGNALIAZCE
RH
opto/eth
switch
PLC DDTS
Ovládání - funkce
Komunikace

SPRÁVA
ŽELEZNIC

sfdi
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 10/2020	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

EXPROJEKT

EXPROJEKT s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno

tel. : +420 533 312 000
E-mail: info@exprojekt.cz
ID: dh84e85

ELEKTROPROJEKTY
KAMARÁD VLADIMÍR
Štěpánov, U parku 72/7
IČO: 466 17 906
R.č. ČKAIT: 1201526

OBJEDNATEL: Správa železnic, státní organizace
Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Igor Kekely Ing. Ivana Havlíková, Ph.D.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Vladimír Kamarád	VYPRACOVAL Vladimír Kamarád	KONTROLOVAL Ing. Jan Slivka

KRAJ: Zlínský
POVĚŘENÝ MÚ: Holešov/ k.ú. Holešov, Všetuly
STUPEŇ: DSP
ZAK. ČÍSLO 001-2019
MĚŘÍTKO
POČET FORMÁTŮ 5 x A4
DATUM: 10/2020

Rekonstrukce žst. Holešov

PS 01-13-01 Žst. Holešov, trafostanice 22/0,4kV

ROZVADĚČ RH - PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA

ČÁST DOKUM. D.3.5.1
PŘÍLOHA **9**