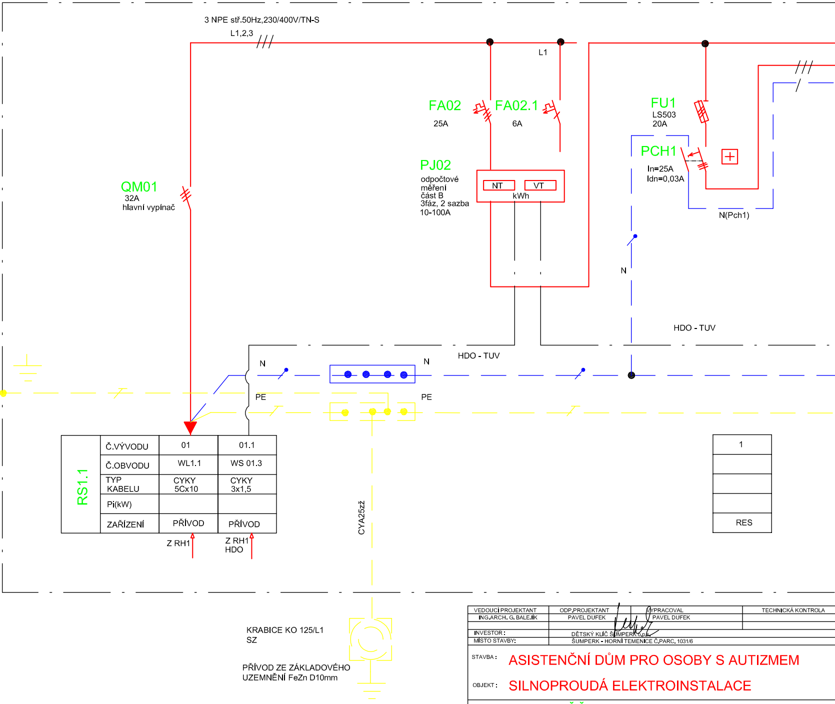
SCHÉMA RS1.1


3 NPE stř.50Hz,230/400V/TN-S
L1,2,3
L1
QM01
32A
hlavní vypínač
FA02
25A
FA02.1
6A
PJ02
odpočtové
měření
část B
3fáz, 2 sazba
10-100A
NT
VT
kWh
FU1
LS503
20A
PCH1
In=25A
Idn=0,03A
N(Pch1)
N
HDO - TUV
N
N
PE
PE
HDO - TUV
CYA25zž
Z RH1
Z RH1
HDO
KRABICE KO 125/L1
SZ
PŘÍVOD ZE ZÁKLADOVÉHO
UZEMNĚNÍ FeZn D10mm

RS1.1			
	Č.VÝVODU	01	01.1
	Č.OBVODU	WL1.1	WS 01.3
	TYP KABELU	CYKY 5Cx10	CYKY 3x1,5
	Pi(kW)		
	ZAŘÍZENÍ	PŘÍVOD	PŘÍVOD

1
RES

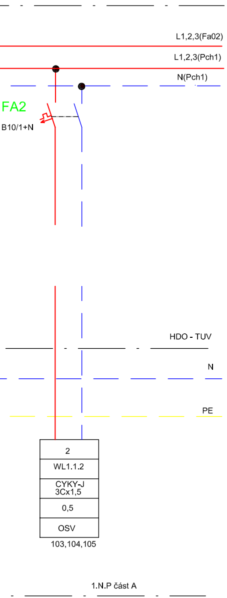
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA
ING.ARCH. G. BALEJÍK	PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK	

INVESTOR : DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.
MÍSTO STAVBY: ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6

STAVBA : ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOBY S AUTIZMEM

OBJEKT : SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

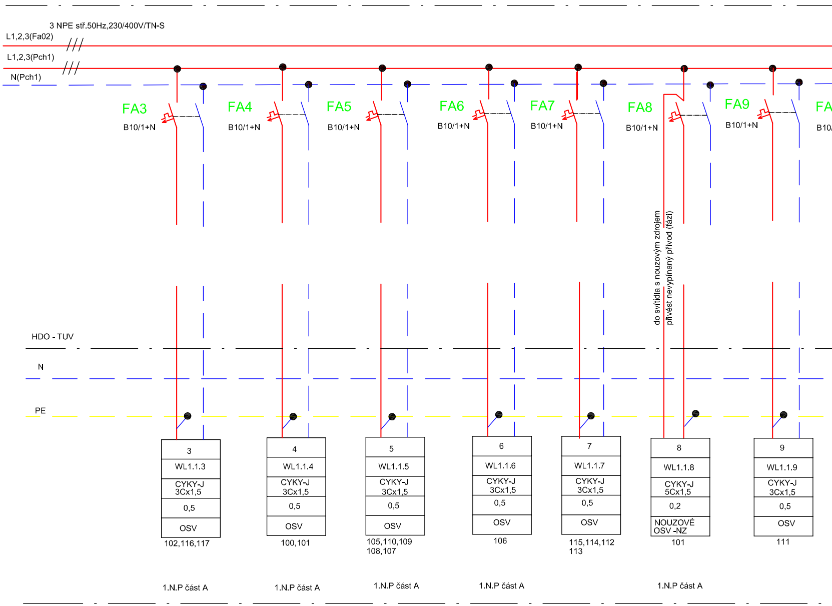
OBSAH : ROZVADĚČ RS1.1


L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Pch1)
N(Pch1)
FA2
B10/1+N
HDO - TUV
N
PE
2
WL1.1.2
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
103,104,105
1.N.P část A

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

FORMÁT,LIST :	A4/1
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E

SCHÉMA RS1.1

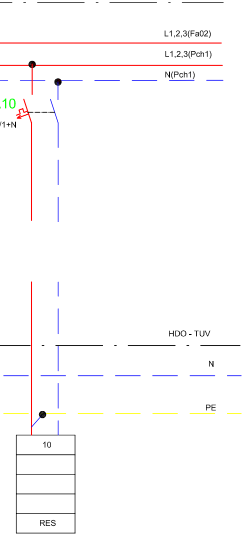

3 NPE stř.50Hz,230/400V/TN-S
L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Pch1)
N(Pch1)
FA3
B10/1+N
FA4
B10/1+N
FA5
B10/1+N
FA6
B10/1+N
FA7
B10/1+N
FA8
B10/1+N
FA9
B10/1+N
FA
B10
do svítidla s nouzovým zdrojem
přivést nevypínaný přívod (fázi)
HDO - TUV
N
PE
3
WL1.1.3
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
102,116,117
4
WL1.1.4
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
100,101
5
WL1.1.5
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
105,110,109 108,107
6
WL1.1.6
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
106
7
WL1.1.7
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
115,114,112 113
8
WL1.1.8
CYKY-J 5Cx1,5
0,2
NOUZOVÉ OSV -NZ
101
9
WL1.1.9
CYKY-J 3Cx1,5
0,5
OSV
111
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A

VEDOUCÍ PROJEKTANT ING.ARCH. G.BALEJÍK	ODP.PROJEKTANT PAVEL DUFEK	VYPRACOVAL PAVEL DUFEK	TECHNICKÁ KO
INVESTOR :	DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.		
MÍSTO STAVBY:	ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6		

STAVBA : ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOBY S AUTIZMEM

OBJEKT : SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

OBSAH : ROZVADĚČ RS1.1

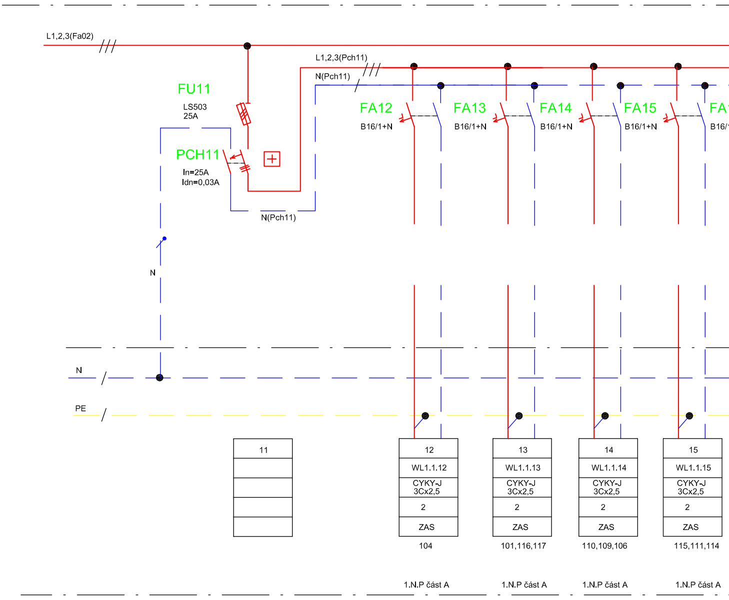

L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Pch1)
N(Pch1)
10
/1+N
HDO - TUV
N
PE
10
RES

NTROLA

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

FORMÁT,LIST :	A4/2
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E

SCHÉMA RS1.1

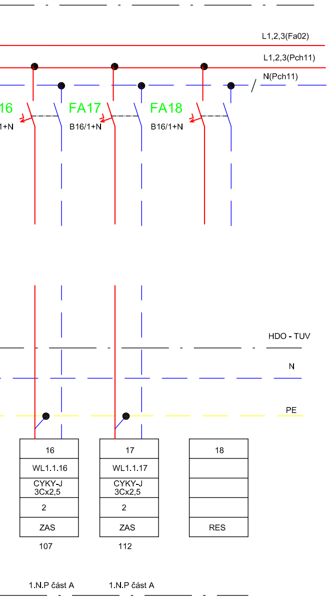

L1,2,3(Fa02)
FU11
LS503
25A
PCH11
In=25A
Idn=0,03A
N(Pch11)
L1,2,3(Pch11)
N(Pch11)
N
FA12
B16/1+N
FA13
B16/1+N
FA14
B16/1+N
FA15
B16/1+N
FA
B16/
N
PE
11
12
WL1.1.12
CYKY-J
3Cx2,5
2
ZAS
104
1.N.P část A
13
WL1.1.13
CYKY-J
3Cx2,5
2
ZAS
101,116,117
1.N.P část A
14
WL1.1.14
CYKY-J
3Cx2,5
2
ZAS
110,109,106
1.N.P část A
15
WL1.1.15
CYKY-J
3Cx2,5
2
ZAS
115,111,114
1.N.P část A

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.ARCH. G. BALEJÍK	PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK
INVESTOR :	DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.	
MÍSTO STAVBY:	ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6	

STAVBA : ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOB

OBJEKT : SILNOPROUDÁ ELEKTROINST

OBSAH : ROZVADĚČ RS1.1


L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Pch11)
N(Pch11)
16
1+N
FA17
B16/1+N
FA18
B16/1+N
HDO - TUV
N
PE
16
WL1.1.16
CYKY-J 3Cx2,5
2
ZAS
107
17
WL1.1.17
CYKY-J 3Cx2,5
2
ZAS
112
18
RES
1.N.P část A
1.N.P část A

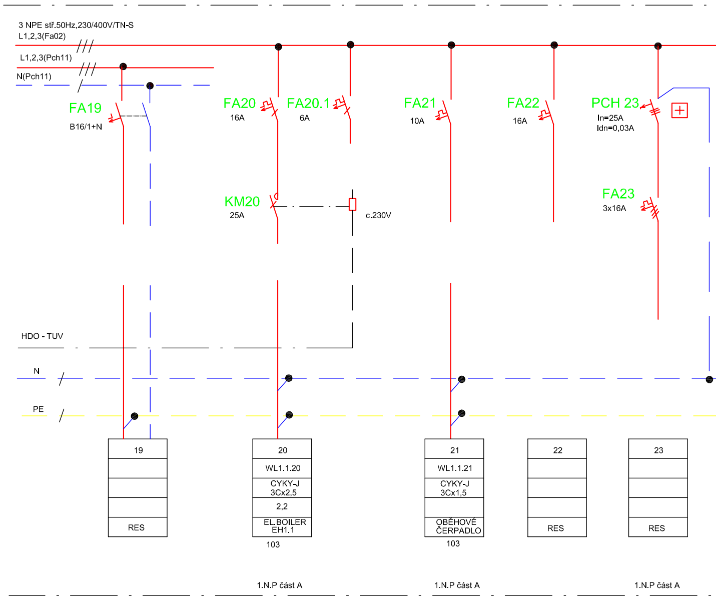
	TECHNICKÁ KONTROLA

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

Y S AUTIZMEM
TALACE

FORMÁT,LIST :	A4/3
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E

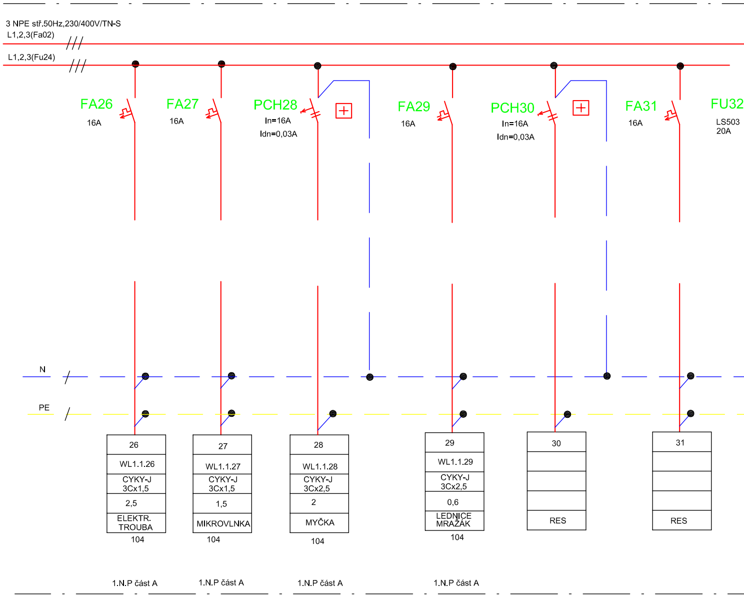
SCHÉMA RS1.1


3 NPE stř.50Hz,230/400V/TN-S
L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Pch11)
N(Pch11)
FA19
B16/1+N
FA20
16A
FA20.1
6A
FA21
10A
FA22
16A
PCH 23
In=25A
Idn=0,03A
KM20
25A
c.230V
FA23
3x16A
HDO - TUV
N
PE
19
RES
20
WL1.1.20
CYKY-J 3Cx2,5
2,2
EL.BOILER EH1.1
103
21
WL1.1.21
CYKY-J 3Cx1,5
OBĚHOVÉ ČERPADLO
103
22
RES
23
RES
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.ARCH. G.BALEJÍK	PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK
INVESTOR :	DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.	
MÍSTO STAVBY:	ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6	

STAVBA : ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOB
OBJEKT : SILNOPROUDÁ ELEKTROINST
OBSAH : ROZVADĚČ RS1.1

SCHÉMA RS1.1


3 NPE stř.50Hz,230/400V/TN-S
L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Fu24)
FA26
16A
FA27
16A
PCH28
In=16A
Idn=0,03A
FA29
16A
PCH30
In=16A
Idn=0,03A
FA31
16A
FU32
LS503
20A
N
PE
26
WL1.1.26
CYKY-J
3Cx1,5
2,5
ELEKTR.
TROUBA
104
27
WL1.1.27
CYKY-J
3Cx1,5
1,5
MIKROVLNKA
104
28
WL1.1.28
CYKY-J
3Cx2,5
2
MYČKA
104
29
WL1.1.29
CYKY-J
3Cx2,5
0,6
LEDNICE
MRAŽÁK
104
30
RES
31
RES
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A
1.N.P část A

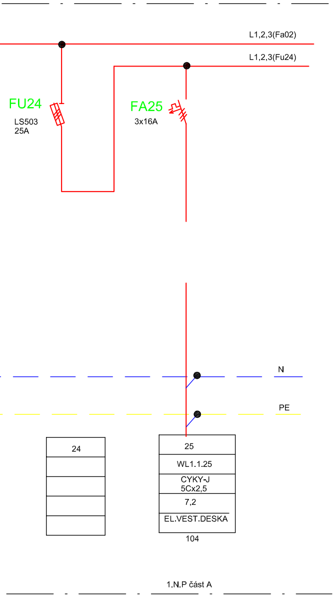
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.ARCH. G. BALEJÍK	PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK

INVESTOR: DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.
MÍSTO STAVBY: ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6

STAVBA: ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOBY S

OBJEKT: SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTAL

OBSAH: ROZVADĚČ RS1.1


L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Fu24)
FU24
LS503
25A
FA25
3x16A
N
PE
24
25
WL1.1.25
CYKY-J
5Cx2,5
7,2
EL.VEST.DESKA
104
1.N.P část A

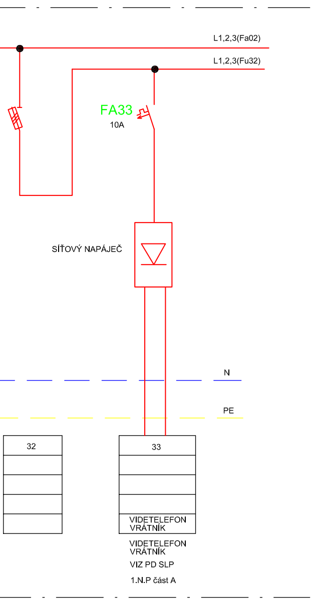
TECHNICKÁ KONTROLA

Y S AUTIZMEM

TALACE

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

FORMÁT,LIST :	A4/4
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E


L1,2,3(Fa02)
L1,2,3(Fu32)
FA33
10A
SÍŤOVÝ NAPÁJEČ
N
PE
32
33
VIDETELEFON VRÁTNÍK
VIDETELEFON VRÁTNÍK
VIZ PD SLP
1.N.P část A

TECHNICKÁ KONTROLA

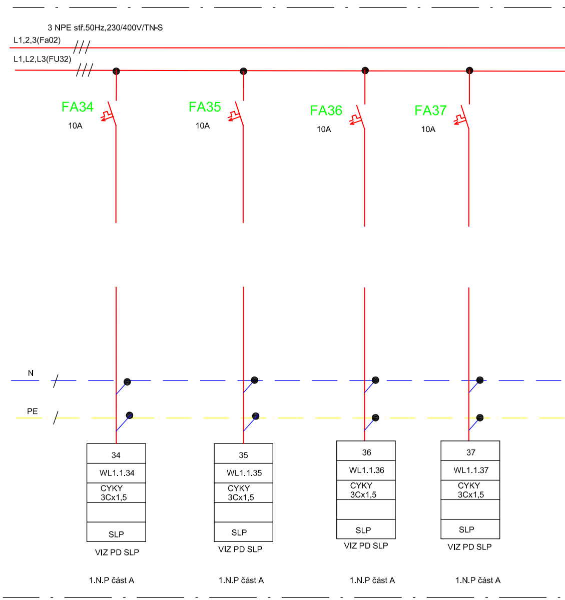
PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

AUTIZMEM

ACE

FORMÁT,LIST :	A4/5
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E

SCHÉM

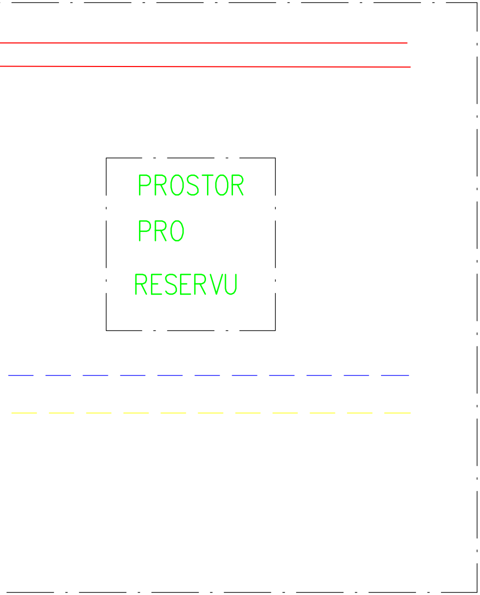

3 NPE stř.50Hz,230/400V/TN-S
L1,2,3(Fa02)
L1,L2,L3(FU32)
FA34
10A
FA35
10A
FA36
10A
FA37
10A
N
PE
34
WL1.1.34
CYKY 3Cx1,5
SLP
VIZ PD SLP
1.N.P část A
35
WL1.1.35
CYKY 3Cx1,5
SLP
VIZ PD SLP
1.N.P část A
36
WL1.1.36
CYKY 3Cx1,5
SLP
VIZ PD SLP
1.N.P část A
37
WL1.1.37
CYKY 3Cx1,5
SLP
VIZ PD SLP
1.N.P část A

VEDOUCÍ PROJEKTANT
ING.ARCH. G. BALEJÍK

INVESTOR :
MÍSTO STAVBY:

STAVBA :	ASISTE
OBJEKT :	SILNOP
OBSAH :	ROZVA

MA RS1.1


PROSTOR
PRO
RESERVU

POZNÁMKA

ROZVADĚČOVÝ SYSTÉM HAGER, ZAPUŠTĚNÁ ROZVODNICE,
144 MODULŮ, TYP FW 43 US1
ROZMĚRY (šxvxh) 800x650x110mm
POČET POLÍ 3, POČET ŘAD 4
KRYTÍ IP 31
TŘÍDA IZOLACE II
JMENOVITÝ PROUD : DO 125A
PŘÍVOD VRCHEM A VÝVODY VRCHEM
PLNÁ DVÍŘKA Z OCEL. PLECHU BARVA BÍLÁ RAL 9010
ROZVADĚČ JE URČEN JAKO PODRUŽNÝ
UMÍSTĚN NA CHODBĚ V 1.N.P ČÁST A VE V–1,7m OD PODLAHY (STŘED)
VÝROBCE ROZVADĚČE V SOUHRNNÉ ZPRÁVĚ VYJMENUJE VŠECHNY
OVĚŘENÍ DLE ČSN EN 61 439–1 ED 2, ČÁST 10.2 AŽ 10.13

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE AC 50Hz 400V/230V/TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM SAMOČINNÝM ODPOJ. OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000–4–41, ED.2
DOPLNĚNA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM Id = 0,03A

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA
PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK	

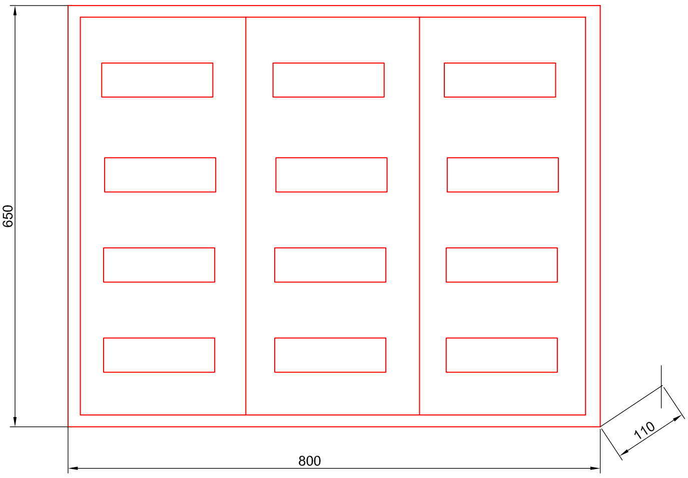
DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.
ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

NČNÍ DŮM PRO OSOBY S AUTIZMEM
ROUDÁ ELEKTROINSTALACE
DĚČ RS1.1

FORMÁT,LIST :	A4/6
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E

POHLED RS1.1



VEDOUCÍ PROJEKTANT	ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA
ING.ARCH. G. BALEJÍK	PAVEL DUFEK	PAVEL DUFEK	
INVESTOR :	DĚTSKÝ KLÍČ ŠUMPERK o.p.s.		
MÍSTO STAVBY:	ŠUMPERK - HORNÍ TEMENICE Č.PARC. 1031/6		

PAVEL DUFEK, NÁBŘEŽÍ 1341
NÁBŘEŽÍ 1341, 763 61 NAPAJEDLA
TEL.603265063
IČO : 187 54 325

STAVBA : ASISTENČNÍ DŮM PRO OSOBY S AUTIZMEM

OBJEKT : SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE

OBSAH : ROZVADĚČ RS1.1

FORMÁT,LIST :	A4/7
DATUM :	12/2017
STUPEŇ PD:	DPS
PROFESE	ELEKTRO
ČÍSLO VÝKRESU :	01.05-E