


		Stav:		Seznam obvodů		
		Str. 1 z 4				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				Rozváděč: RH1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V		
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
1	S1 32 A			Přívod	-X1:	4x10 mm²
2			F2 0 A	T1+T2		
3	F3 B16 A			RP1	-X1:	5x4 mm²
4	F4 B16 A			DR1	-X1:	3x2,5 mm²
5	F5 B25 A	K5 25 A		UT, Bivalence, 105 Technická místnost	-X1:6..8 N PE	5x6 mm²
5	F5 B25 A			HDO, Externí řízení	-X1:9 PE	2x1,5 mm²
6	F6 B16 A			TČ, , 105 Technická místnost	-X1:	5x2,5 mm²
7				HDO, Interní řízení	-X1:	2x1,5 mm²
8	F8 30mA/B16 A			Lednice, , 106 Černá kuchyně	-X1:	3x2,5 mm²
9	F9 30mA/B16 A			Lednice, , 101a Předsiň	-X1:	3x2,5 mm²
10	F10 30mA/B16 A			Lednice, , 101a Předsiň	-X1:	3x2,5 mm²
11	F11 30mA/40 A			RCD		
12	F12 B16 A			Varná deska, , 106 Černá kuchyně	-X1:	5x2,5 mm²
13	F13 B16 A			Varná deska, , 112 Obývací prostor	-X1:	5x2,5 mm²
14	F14 30mA/B16 A			Pračka, , 106 Černá kuchyně	-X1:	3x2,5 mm²
15	F15 30mA/B16 A			Sušička, , 106 Černá kuchyně	-X1:	3x2,5 mm²
16	F16 30mA/B16 A			Trouba, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm²
17	F17 30mA/B16 A			Mikrovlnná trouba, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm²
18	F18 30mA/B16 A			Myčka, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm²
19	F19 30mA/B16 A			Zásuvky, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm²

Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_

 <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ</b>		Stav:	<h1>Seznam obvodů</h1>			
		Str. 2 z 4				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole			Rozváděč: RH1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V			
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
20	F20 30mA/B16 A			Zásuvky, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
21	F21 30mA/B16 A			Zásuvky, , 112 Obývací prostor	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
22	F22 30mA/B16 A			Zásuvky, , 109 Pokoj pro hosty	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
23	F23 30mA/B16 A			Zásuvky, , 108 Fitness	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
24	F24 30mA/B16 A			Zásuvky, , 107 Koupelna	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
25	F25 30mA/B16 A			Zásuvky, , 105 Technická místnost	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
26	F26 30mA/B16 A			Zásuvky, , 101b Předšíň	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
27	F27 30mA/B16 A			Zásuvky, , 106 Černá kuchyně	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
28	F28 30mA/B16 A			Zásuvky	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
29	F29 30mA/B6 A			DALI 1, , 1.NP	-X1:	5x1,5 mm <sup>2</sup>
30	F30 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 102 Chodba	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
31	F31 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 104 Prádelna	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
32	F32 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 101b Předšíň	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
33	F33 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 105 Technická místnost	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
34	F34 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 106 Černá kuchyně	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
35	F35 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 112 Obývací prostor	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
36	F36 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 103 Toaleta	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
37	F37 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
40	F40 D01/16 A	A2 16 A		Zdroj 24VDC	-X1:	
41		A1 16 A		Loxone tree, , 1NP	-X1:	2x1,5 mm <sup>2</sup>

Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_

 <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ</b>	Stav:		<h1 style="text-align: center;">Seznam obvodů</h1> <p>Projekt: Diplomová práce</p> <p>Číslo: Diplomová práce - vzorový projekt</p>			
	Str. 3 z 4					
	M čís.:					
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole			Rozváděč: RH1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V			
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
42				Loxone tree, , 2NP	-X1:	2x1,5 mm <sup>2</sup>
43				Loxone tree, , 3NP	-X1:	2x1,5 mm <sup>2</sup>
44				Žaluzie, , 1.NP	-X1:57.58	2x1,5 mm <sup>2</sup>
39				RGBW Dimmer Tree		
39	A4 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 106 Černá kuchyně		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A5 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 107 Koupelna		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A6 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 104 Prádelna		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A7 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 104 Prádelna		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A8 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 107 Koupelna		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A9 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 108 Fitness		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A10 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 109 Pokoj pro hosty		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A11 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 102 Chodba		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A12 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 110 Schodiště		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A13 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A14 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A15 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A16 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A17 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A18 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A19 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_



Stav:
Str. 4 z 4
M čís.:

Projekt: Diplomová práce

číslo: Diplomová práce - vzorový projekt

Adresa: Brno  
Technická 3058/10  
616 00 Brno-Královo Pole

Rozváděč: RH1  
Popis:  
Fáze: L1..3N PE  
Napětí: 400 V

Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
39	A20 16 A			RGBW Dimmer Tree		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A21 16 A			RGBW Dimmer Tree		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A22 16 A			RGBW Dimmer Tree		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39	A23 16 A			RGBW Dimmer Tree, , 112 Obývací prostor		5x1,5 mm <sup>2</sup>
39						5x1,5 mm <sup>2</sup>
39						5x1,5 mm <sup>2</sup>
39						5x1,5 mm <sup>2</sup>
39						5x1,5 mm <sup>2</sup>


Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

		Stav:		<h1>Seznam obvodů</h1> <p>Projekt: Diplomová práce</p> <p>Číslo: Diplomová práce - vzorový projekt</p>		
		Str. 1 z 2				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				Rozváděč: DR1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V		
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
1	A1 16 A			Přívod	-X1:1..3 N PE	3x2,5 mm <sup>2</sup>
2	A2			Patch panel		
2				Datová zásuvka, , 108 Fitness		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 109 Pokoj pro hosty		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 109 Pokoj pro hosty		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 112 Obývací prostor		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 112 Obývací prostor		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 105 Technická místnost		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 105 Technická místnost		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 112 Obývací prostor		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 202 Chodba		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 207 Ložnice		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 204 Pokoj		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 204 Pokoj		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Datová zásuvka, , 302 Obytný prostor		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Přístupový bod		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				IP zvonek		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2				Rezerva		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>


Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_

 <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ</b>		Stav:		<h2 style="text-align: center;">Seznam obvodů</h2> <p>Projekt: Diplomová práce</p> <p>Číslo: Diplomová práce - vzorový projekt</p>		
		Str. 2 z 2				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				Rozváděč: DR1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V		
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
2				Rezerva		4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
2						
2						
2						
2						
2						
3	A3 16 A			IP Kamera	-X1:4..11	4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
4				IP Kamera	-X1:12..19	4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
5				IP Kamera	-X1:20..27	4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
6				IP Kamera	-X1:28..35	4x2x0,6 mm <sup>2</sup>
7				TV, Rozdělovač	-X1:36	1x0,1 mm <sup>2</sup>

Podpis: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

 <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ</b>		Stav:	<h1>Seznam obvodů</h1> <p>Projekt: Diplomová práce</p> <p>Číslo: Diplomová práce - vzorový projekt</p>			
		Str. 1 z 3				
		M čís.:				
Adresa: Brno			Rozváděč: RP1			
Technická 3058/10			Popis:			
616 00 Brno-Královo Pole			Fáze: L1..3N PE			
			Napětí: 400 V			
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
1	S1 20 A			Přívod	-X1:	5x4 mm <sup>2</sup>
2			F2 0 A	T2		
3	F3 B16 A			VZT, , 302 Obytný prostor	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
4	F4 30mA/B16 A			Zásuvky, , 206 Koupelna	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
5	F5 30mA/B16 A			Zásuvky, , 207 Ložnice	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
6	F6 30mA/B16 A			Zásuvky, , 207 Ložnice	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
7	F7 30mA/B16 A			Zásuvky, , 204 Pokoj	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
8	F8 30mA/B16 A			Zásuvky, , 203 Pokoj	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
9	F9 30mA/B16 A			Zásuvky, , 302 Obytný prostor	-X1:	3x2,5 mm <sup>2</sup>
10	F10 30mA/B6 A	A2 16 A		DALI 2, 2+3NP, 207 Ložnice	-X1:	5x1,5 mm <sup>2</sup>
11	F11 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 1NP, 110 Schodiště	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
12	F12 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 2NP, 202 Chodba	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
13	F13 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 3NP, 302 Obytný prostor	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
14	F14 30mA/B6 A			Svítlidla mimo DALI, 3NP, 302 Obytný prostor	-X1:	3x1,5 mm <sup>2</sup>
15	F15 D01/16 A	G15 16 A		Zdroj 24VDC	-X1:	
16				Žaluzie, , 2.NP	-X1:18.19	2x1,5 mm <sup>2</sup>
17				Žaluzie, , 3.NP	-X1:20.21	2x1,5 mm <sup>2</sup>
18				RGBW Dimmer Tree		
18	A3			RGBW Dimmer Tree, , 207 Ložnice		5x1,5 mm <sup>2</sup>
18	A4			RGBW Dimmer Tree, , 207 Ložnice		5x1,5 mm <sup>2</sup>


Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_

		Stav:		Seznam obvodů		
		Str. 2 z 3				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				Rozváděč: RP1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V		
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
18	A5			RGBW Dimmer Tree, , 206 Koupelna		5x1,5 mm²
18	A6			RGBW Dimmer Tree, , 206 Koupelna		5x1,5 mm²
18	A7			RGBW Dimmer Tree, , 206 Koupelna		5x1,5 mm²
18	A8			RGBW Dimmer Tree, , 205 Koupelna		5x1,5 mm²
18	A9			RGBW Dimmer Tree, , 202 Chodba		5x1,5 mm²
18	A10			RGBW Dimmer Tree, , 207 Ložnice		5x1,5 mm²
18	A11			RGBW Dimmer Tree, , 205 Koupelna		5x1,5 mm²
18	A12			RGBW Dimmer Tree, , 204 Pokoj		5x1,5 mm²
18	A13			RGBW Dimmer Tree, , 204 Pokoj		5x1,5 mm²
18	A14			RGBW Dimmer Tree, , 203 Pokoj		5x1,5 mm²
18	A15			RGBW Dimmer Tree, , 203 Pokoj		5x1,5 mm²
18	A16			RGBW Dimmer Tree, , 301 Schodiště		5x1,5 mm²
18	A17			RGBW Dimmer Tree, , 302 Obytný prostor		5x1,5 mm²
18	A1 16 A					
18						
18						
18						
18						
18						
18						
18						

Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_

 <b>FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ</b>		Stav:		<h2 style="text-align: center;">Seznam obvodů</h2> <p>Projekt: Diplomová práce</p> <p>Číslo: Diplomová práce - vzorový projekt</p>		
		Str. 3 z 3				
		M čís.:				
Adresa: Brno Technická 3058/10 616 00 Brno-Královo Pole				Rozváděč: RP1 Popis: Fáze: L1..3N PE Napětí: 400 V		
Obvod/ok číslo	Ochranné zařízení Jméno Typ	Komp.1 Jméno Typ	Komp. 2 Jméno Typ	Popis	Svorka	Kabel
18						

Podpis:\_\_\_\_\_

Datum:\_\_\_\_\_