


HLAVNÍ INŽENÝR:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK	NAKRESLIL:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK	<div><div>Zippo Consulting</div><div><div><div></div></div><div>Ing. Ondřej Došlík</div><div><div></div></div><div>+420 775 978 697</div><div><div></div></div><div>ondrej.doslik@gmail.com</div></div></div>	
KONTROLOVAL:	Bc. MARTIN KOLAŘÍK				
STAVEBNÍK:	JUNÁK - ČESKÝ SKAUT, STŘEDISKO MJR. KARLA HAASE OLOMOUC, Z. S.				
MÍSTO STAVBY:	ČERNÁ CESTA 69, OLOMOUC, 779 00; p. č. st. 5; st. 388, p.č. 37/5 [710555]				
NÁZEV AKCE:					
ÚPRAVY SKAUTSKÉ KLUBOVNY HRADISKO				FORMÁT:	2x A4
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01 - SKAUTSKÁ KLUBOVNA			DATUM:	ČERVEN 2023
ČÁST:	D.1.4.3 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			STUPEŇ:	PDPS
NÁZEV VÝKRESU:				MĚŘÍTKO:	VÝKRES:
Kabelová listina				--	07

Úpravy skautské klubovny Hradisko

ROZVÁDEČ			R1										Vypracoval: M. Kolařík	
Ozn.kabelu	Typ	Průřez	L [m]	Spotřebič	P _i [kW]	Df	P [kW]	L1 [A]	L2 [A]	L3 [A]	Ir [A]	U [V]	Schéma	Poznámka
RE- WL51	CYKY-J	4x16	130	RE	53,7	~0,3	15,6	138,0	135,8	137,7	25A	400	přívod z RE	Ik"=2,3kA
R1- TS	CXKH-V-O	2x1,5	20	tlačítko TS	0,10	0,5	0,1	0,5			6/B	230	1f vývod	TOTAL STOP
R1- WL1	CYKY-J	3x1,5	145	osv. 16x A1	0,97	0,7	0,7	4,4			10/B	230	1f vývod	m.č. 104, 106-112
R1- WL1a.1	CYKY-J	3x1,5	30	nouz. osv. 2x A1N	0,50	0,1	0,1	2,3			10/B	230	1f vývod	přímá fáze pro inverter
R1- WL2	CYKY-J	3x1,5	40	osv. 3x A1	0,15	0,7	0,1			0,7	6/B	230	1f vývod, relé	m.č. 102 (chodba)
R1- WL2.1	CYKY-J	3x1,5	30	nouz. osv. 2x A1N	0,05	0,1	0,0			0,2	10/B	230	1f vývod	přímá fáze pro inverter
R1- WS2	CYKY-O	2x1,5	40	tlačítka									ovládání	m.č. 102 (chodba)
R1- WL3	CYKY-J	3x1,5	35	osv. 1x A1	0,10	0,7	0,1			0,5	6/B	230	1f vývod	m.č. 120 (umývárna)
R1- WS3	CYKY-O	2x1,5	20	tlačítka									ovládání	m.č. 120 (umývárna)
R1- WL4	CYKY-J	3x1,5	35	osv. 7x B1/B2	0,30	0,7	0,2			1,4	6/B	230	1f vývod, relé	m.č. 121-125 (WC)
R1- WL5	CYKY-J	3x1,5	30	osv. 4x B1	0,06	0,7	0,0			0,3	6/B	230	1f vývod, relé	m.č. 101 (zádveří)
R1- WL5.1	CYKY-J	3x1,5	145	nouz. osv. 2x A1N	0,02	0,1	0,0			0,1	10/B	230	1f vývod	přímá fáze pro inverter
R1- WS5	CYKY-O	2x1,5	20	tlačítka									ovládání	m.č. 101 (zádveří)
R1- WL6	CYKY-J	3x1,5	60	osv. 6x A1/A2	0,29	0,7	0,2			1,3	6/B	230	1f vývod	m.č. 116-119
R1- WL7	CYKY-J	3x1,5	60	osv. 5x C1	0,25	0,7	0,2			1,1	6/B	230	1f vývod	venkovní osvětlení
R1- WL8	CYKY-J	3x1,5	60	osv. 5x C1	0,25	0,7	0,2			1,1	6/B	230	1f vývod	venkovní osvětlení
R1- WS8	CYKY-O	2x1,5	60	pohybová čidla									ovládání	venkovní osvětlení
R1- WL9	CYKY-J	3x1,5	100	osv. 13x různé	0,59	0,7	0,4			2,7	10/B	230	1f vývod	m.č. 202-205
R1- WL9.1	CYKY-J	3x1,5	50	nouz. osv. 2x A1N	0,05	0,1	0,0			0,2	10/B	230	1f vývod	přímá fáze pro inverter
R1- WL10	CYKY-J	3x1,5	80	osv. 12x A1/A2	0,60	0,7	0,4			2,7	10/B	230	1f vývod	m.č. 201, 206
R1- WL11	CYKY-J	3x1,5	30	ventilátor	0,10	0,5	0,1			0,5	6/B	230	1f vývod, relé s časovou funkcí	WC 1NP
R1- WS11	CYKY-O	2x1,5	20	tlačítko									ovládání	WC 1NP
R1- WL12	CYKY-J	3x1,5	30	ventilátor	0,10	0,5	0,1			0,5	6/B	230	1f vývod, relé s časovou funkcí	WC 2NP
R1- WS12	CYKY-O	2x1,5	20	tlačítko									ovládání	WC 2NP
R1- WL13	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 104
R1- WL14	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3		13,7		16/B	230	1f vývod	m.č. 102, 121-125
R1- WL15	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	3,00	0,1	0,3			13,7	16/B	230	1f vývod	m.č. 106
R1- WL16	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 106
R1- WL17	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	3,00	0,1	0,3		13,67		16/B	230	1f vývod	m.č. 106
R1- WL18	CYKY-J	3x2,5	45	zásuvky	3,00	0,1	0,3			13,7	16/B	230	1f vývod	m.č. 106, 107
R1- WL19	CYKY-J	3x2,5	40	zásuvky	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 108, 109
R1- WL20	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3		13,7		16/B	230	1f vývod	m.č. 110-112
R1- WL21	CYKY-J	3x2,5	40	zásuvky	3,00	0,1	0,3			13,7	16/B	230	1f vývod	m.č. 101, 117, 118
R1- WL22	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	2,00	0,5	1,0		9,1		16/B	230	1f vývod	m.č. 117, technologie čerpadla
R1- WL23	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	2,00	0,5	1,0		9,1		16/B	230	1f vývod	m.č. 117, technologie čerpadla
R1- WL24	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3			13,7	16/B	230	1f vývod	m.č. 119
R1- WL25	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 116
R1- WL26	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3		13,7		16/B	230	1f vývod	m.č. 202, 205
R1- WL27	CYKY-J	3x2,5	50	zásuvky	3,00	0,1	0,3			13,7	16/B	230	1f vývod	m.č. 202
R1- WL28	CYKY-J	3x2,5	60	zásuvky	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 203
R1- WL29	CYKY-J	3x2,5	80	zásuvky	3,00	0,1	0,3		13,67		16/B	230	1f vývod	m.č. 203, 204
R1- WL30	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvky	1,50	0,1	0,2			6,8	16/B	230	1f vývod	venkovní zásuvky
R1- WL41	CYKY-J	5x2,5	30	tepelné čerpadlo	7,20	0,5	3,6	10,9	10,9	10,9	13/C	400	3f vývod	tepelné čerp. Vzduch/Voda
R1- WL42	CYKY-J	5x2,5	30	tepelné čerpadlo	7,20	0,5	3,6	10,9	10,9	10,9	13/C	400	3f vývod	tepelné čerp. Vzduch/Voda
R1- WL43	CYKY-J	5x4	30	tepelné čerpadlo	9,00	0,5	4,5	13,7	13,67	13,7	16/C	400	3f vývod	vnitřní jednotka tepelného čerp.
R1- WL44	CYKY-J	5x4	30	tepelné čerpadlo	9,00	0,5	4,5	13,7	13,7	13,7	16/C	400	3f vývod	vnitřní jednotka tepelného čerp.
R1- WL45	CYKY-J	3x2,5	30	zásuvka pro kotel	3,00	0,1	0,3	13,7			16/B	230	1f vývod	m.č. 118
R1- WS46	CYKY-J	5x1,5	130	HDO									ovládání	do RE
R1- WS47	CYKY-O	2x1,5	30	HDO									ovládání	k tepelnému čerpadlu