

PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO
Aleš Stec, projektant elektro, silnoproud a slaboproud

m: +420 605 151 541
e: info@stecovi.cz
ČKAIT č. 1104232

Dokumentace pro provádění stavby (v režimu veřejné zakázky)		
Zákazník C2pecap s.r.o.	Investor Město Jablunkov	Razítko
Adresa Mariánské náměstí 14 739 91 Jablunkov Česká republika	Adresa Dukelská 144 739 91 Jablunkov Česká republika	
Autor projektu	Adam Šodek	
Projekt kontroloval	Aleš Stec	
Projekt schválil	Aleš Stec ČKAIT č. 1104232	
Projekt Chodník ulice Lesní město Jablunkov		Číslo zakázky 2025038
		Číslo projektu 2025038 EEC
		Vytvořeno dne 10.04.2025
Provozní soubor		Zpracováno dne 14.04.2025
Část dokumentace	D1.4.4 - Elektroinstalace	Stecovi s.r.o, IČ: 17638984 ul. Hasičská 171 739 91 Jablunkov
Název výkresu		
Seznam zdrojů		

Rekonstrukce VO ovál Jablunkov
Projekt č. ROZ_2025004
Investor Město Jablunkov; Dukelská 144; 739 91 Jablunkov
Objednatel Město Jablunkov; Dukelská 144; 739 91 Jablunkov
Zhotovitel Adam Šodek
Datum 20.03.2025
Revize č. 14.04.2025

																			Délka s rezervou				
Číslo okruhu	Počet zařízení	Název jističe	Název zařízení	Název artiklu	Příkon [W]	Soudobost	Soudobypříkon [W]	Napětí (V)	Oblast	Sloup	Rozvaděč	Účinník	Proud [A] -1F	Proud [A] -3F	Jištění [A]	Char.	Délka mezi světly	Délka kab	Délka celkem	15% (URS)	Kabel	Poznámky	
		F1		Vývod	1845,763708	100,00%	1845,76	400,00			+RVO	0,95	0,00	2,80	16	gG	50	4	54	62	CYKY-J 4x16	Stávající nová kabelová spojka	
							0,00				+RVO		0,00	0,00	0			47	4	51	59	CYKY-J 4x16	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U1a ulice Lesní	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-LI	+U1a		0,95	0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U2a ulice Lesní	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-LI	+U2a			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U3a ulice Lesní	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-LI	+U3a			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U1 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U1			0,26	0,00	4	F	31	4	35	40	CYKY-J 4x16	Svoronice s odbočkou; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U2 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U2			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U3 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U3			0,26	0,00	4	F	31	4	35	40	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U4 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U4			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Rozvaděč osvětlení parkoviště základní školy	Vývod	315	100,00%	315,00	230,00	-PEZISA	+RVO	0,95	1,37	0,00	16	B	31		31	36	CYKY-J 4x16			
E1	1	F1	Lampa na rezervním sloupu U1r	Osvětlení	0	100,00%	0,00	230,00	-OL	+U1r			0,00	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Rezervní sloup; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U5 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U5			0,26	0,00	4	F	31	4	35	40	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U6 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U6			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Svoronice s odbočkou; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na rezervním sloupu U2r	Osvětlení	0	100,00%	0,00	230,00	-OL	+U2r			0,00	0,00	4	F	31	4	35	40	CYKY-J 4x16	Rezervní sloup; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U7 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U7			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U8 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U8			0,26	0,00	4	F	31	4	35	40	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U9 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U9			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na novém sloupu U10 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U10			0,26	0,00	4	F	30	4	34	39	CYKY-J 4x16	Nová lampa + odbočka na sloup U1d; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
HX		F1	Skříň na betonovém sloupu ulice Lesní	Vývod		100,00%	0,00	400,00	-LI	+U1d	+MX	0,95	0,00	0,00	16	gG	33	4	37	43	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U11 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U11			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U12 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U12			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U13 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U13			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U14 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U14			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Svoronice s odbočkou pro sloup U1e hřiště škola; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampy na hřišti základní školy	Osvětlení	120	100,00%	120,00	230,00	-HEZISA	+U16			0,52	0,00	4	F	4	0	4	5	CYKY-J 4x16	Zemní kabelová spojka	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U15 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U15			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U16 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U16			0,26	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U17 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U17			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U18 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U18			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na rezervním sloupu U3r	Osvětlení	0	100,00%	0,00	230,00	-OL	+U3r			0,00	0,00	4	F	39	4	43	49	CYKY-J 4x16	Rezervní sloup; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U19 Autovozové stanoviště	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U19	+AEBE		0,26	0,00	4	F	23	4	27	31	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U19b ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U19b			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Svoronice s odbočkou pro sloup U1b park. Aut. Stan.; Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U20 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U20			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	
E1	1	F1	Lampa na sloupu U21 ovál	Osvětlení	60	100,00%	60,00	230,00	-OL	+U21			0,26	0,00	4	F	40	4	44	51	CYKY-J 4x16	Kabel ve stožáru CYKY-J 3x1,5 5m	