



ProNES s.r.o., Bojnická č. 3, 831 04 Bratislava

Časť dokumentácie:	SÚPIS KÁBLOV	Názov stavby:	II. Hala, Denná Údržba Autobusov, Jurajov Dvor
Zodp. projektant časti ELI:	Ing. Rastislav Švec	Vypracoval:	Ing. Matúš Soták
Poznámka:			

položka č.	Označenie vývodu	Označenie kábla	Typ kábla	Odkiaľ	Kam	Spôsob ukončenia kábla	Poznámka	Zrealizované
PRÍVOD DO RS1:								
1	RM 1	WL 0	CYKY-J 5x6 mm2	R2	RS1	na svorkách hl. vypínača	Navrhovaný prívod do nového rozvádzača RS1	
VÝVODY Z RS1:								
2	1ES1	WL1ES1	CYKY-J 5x2,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.1	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel (L, N, PE, D+, D-)	
3	1ES2	WL1ES2	CYKY-J 5x2,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.2	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel (L, N, PE, D+, D-)	
4	1ES3	WL1ES3	CYKY-J 5x2,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.3	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel (L, N, PE, D+, D-)	
5	1ES4	WL1ES4	CYKY-J 5x2,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.4	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel (L, N, PE, D+, D-)	
6	1ES5	WL1ES5	CYKY-J 3x1,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.5	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel	
7	1ES6	WL1ES6	CYKY-J 3x1,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.6	na svorkách zariadenia	napájanie transformátora/transformátorov v RT1	
8	1ES6(RT1)	WL1ES6(RT1)	H05VV-F 2X4 mm2	RT1	Svetelný obvod č.6	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel 24V DC	
9	1ES7	WL1ES7	CYKY-J 3x1,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.7	na svorkách zariadenia	napájanie transformátora/transformátorov v RT2	
10	1ES7(RT2)	WL1ES7(RT2)	H05VV-F 2X4 mm2	RT2	Svetelný obvod č.7	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel 24V DC	
11	1ES8	WL1ES8	CYKY-J 3x1,5 mm2	RS1	Svetelný obvod č.8	na svorkách zariadenia	napájanie transformátora/transformátorov v RT3	
12	1ES8(RT3)	WL1ES8(RT3)	H05VV-F 2X4 mm2	RT3	Svetelný obvod č.8	na svorkách zariadenia	napájanie svetidiel 24V DC	
OVLÁDANIE SVIETIDIEL:								
13	1ES1,2-O	WL1ES1,2-O	CYKY-J 5x1,5 mm2	Ovládacie skrinky osvetlenia pre ES1, ES2	RS1	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel	
14	1ES3,4-O	WL1ES3,4-O	CYKY-J 5x1,5 mm2	Ovládacie skrinky osvetlenia pre ES3, ES4	RS1	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel	
15	1ES5.1-O	WL1ES5.1-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
16	1ES5.2-O	WL1ES5.2-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
17	1ES5.3-O	WL1ES5.3-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
18	1ES5.4-O	WL1ES5.4-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
19	1ES5.5-O	WL1ES5.5-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
20	1ES5.6-O	WL1ES5.6-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
21	1ES5.7-O	WL1ES5.7-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
22	1ES5.11-O	WL1ES5.11-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES5	1ES5	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
23	1ES56-O	WL1ES56-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES6	1ES6	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
24	1ES57-O	WL1ES57-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES7	1ES7	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
25	1ES58-O	WL1ES58-O	CYKY-O 3x1,5 mm2	1ES8	1ES8	na svorkách zariadenia	ovládanie svetidiel, od rozvodnej krabice k vypínaču	
26	S1	WLS1	CYKY-J 5x1,5 mm2	Senzor č.1 (S1)	RS1	na svorkách zariadenia	napájanie senzora (L, N, PE, D+, D-)	
27	S2	WLS2	CYKY-J 5x1,5 mm2	Senzor č.2 (S1)	RS1	na svorkách zariadenia	napájanie senzora (L, N, PE, D+, D-)	

UZEMNENIE/ POSPÁJANIE								
28	SEBT	WLSEBT	CYA 16 ž/z	MET v R2	SEBT	na svorkách zariadenia	prepoj medzi uzemňovacími svorkami	
29	SEBT	WLSEBT	CYA 6 ž/z	SEBT	Neživé časti rozvádzačov	svorka PE na rozvádzači	ochranné pospájanie	
<p>Montážna firma je povinná do skutkovej projektovej dokumentácie dopísať označenie vývodu, označenie kábla, typ kábla, odkiaľ a kam smeruje, spôsob ukončenia a popis kábla ku všetkým doplneným a zmeneným káblom oproti projektovej dokumentácie!</p> <p>Montážna firma je povinná vždy označiť prívod z rozvádzača do svietidiel (pri svietidlách napájaných za sebou)!</p>								