


Vypracoval:	Karel Röber	 <p>Karel Röber – projektování elektrických zařízení K Coubaláku 225, 435 33 Louka u Litvínova IČO: 445 21 812, www.projekty-elektro.cz Tel.: 603 787 324, rober.karel@gmail.com</p>	
Zodp. projektant:	Karel Röber		
Autorizace:	Č. 0401557 – aut. technik pro TZS		
Investor:	Obec Bečov Bečov 126, 435 26 Bečov		
Kraj:	Ústecký	Obec:	Bečov
Stavba :	Oprava elektrické instalace - kuchyň ZŠ Bečov	Datum:	03/2022
		Počet stran:	4
Objekt:	D.1.4. Technika prostředí staveb	Stupeň:	DPS/RPD
Obsah:	D.1.4.4 Zařízení silnoprůdné elektrotechniky	Č. zakázky:	KR21013/22-101-00029
Část:	03 – Kabelová tabulka		D.1.4.4 - 03

Revize č. 0						
Číslo kabelu	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Ukončení	Kam	Poznámka
KABELOVÁ TABULKA						
Rozvaděč kuchyně RK - 1.NP, chodba před kuchyní						
WL-xxxxx	2x A1KY 4x50	stávající	Hlavní rozvaděč RH, chodba, 1.PP	F18	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	stávající napájení provozu kuchyně
	CYA50zž	1	Sběrnice ochr. vodiče	PEN	Připojnice ochr. pospojování	ochranné pospojování
WS-RK.NS	CYKY-O 2x1,5	9	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X01	SA.NS01 - bezpečnostní vypínač strojů	kuchyně u dveří z chodby
WL-RK1	CYKY-J 5x2,5	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X1	Hlavní vypínač	trouba, sp.č. 1
	CGSG-J 5x2,5	7	Hlavní vypínač	SG1	Trouba, kuchyň-přípravná	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	17	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Trouba, kuchyň-přípravná	ochr. pospojování
WL-RK2	CYKY-J 5x4	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X2	Hlavní vypínač	pánev 1, sp.č. 2
	CGSG-J 5x4	11	Hlavní vypínač	SG2	Pánev 1, kuchyň	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	21	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Pánev 1, kuchyň	ochr. pospojování
WL-RK3	CYKY-J 5x4	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X1	Hlavní vypínač	pánev 2, sp.č. 3
	CGSG-J 5x4	12	Hlavní vypínač	SG3	Pánev 2, kuchyň	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	21	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Pánev 2, kuchyň	ochr. pospojování
WL-RK4	CYKY-J 5x6	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X4	Hlavní vypínač	kotel 1, sp.č. 4
	CGSG-J 5x6	9	Hlavní vypínač	SG4	Kotel 1, kuchyň	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	19	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Kotel 1, kuchyň	ochr. pospojování
WL-RK5	CYKY-J 5x2,5	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X5	Hlavní vypínač	kotel 2, sp.č. 5
	CGSG-J 5x2,5	12	Hlavní vypínač	SG5	Kotel 2, kuchyň	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	22	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Kotel 2, kuchyň	ochr. pospojování
WL-RK6	CYKY-J 5x4	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X6	Hlavní vypínač	sporák, sp.č. 6
	CGSG-J 5x4	13	Hlavní vypínač	SG6	Sporák, kuchyň	volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6zž	23	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Sporák, kuchyň	ochr. pospojování

Číslo kabelu	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Ukončení	Kam	Ukončení	R iz	Poznámka
WL-RK7	CYKY-J 5x4	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X7	Hlavní vypínač	SG7		konvektomat, sp.č. 7
	CGSG-J 5x4	11	Hlavní vypínač	SG7	Konvektomat, kuchyň	X		volný konec 2m nad podlahu
	CYA6žž	21	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Konvektomat, kuchyň	PE		ochr. pospojování
WL-RK8	CYKY-J 5x4	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X8	Hlavní vypínač	SG8		myčka nádobí, sp.č. 8
	CGSG-J 5x4	16	Hlavní vypínač	SG8	Myčka nádobí, kuchyň	X		volný konec 1,5m nad podlahu
	CYA6žž	26	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Myčka nádobí, kuchyň	PE		ochr. pospojování
WL-RK9	CYKY-J 5x2,5	11	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X9	Hlavní vypínač	SG9		ohřívací stolička, sp.č. 9
	CGSG-J 5x2,5	11	Hlavní vypínač	SG9	Ohřívací stolička, kuchyň	X		volný konec 1m nad podlahu
	CYA6žž	21	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Ohřívací stolička, kuchyň	PE		ochr. pospojování
WL-RK11	CYKY-J 5x4	22	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X11	Zásuvka 400V/16A/5P pro robota	XC11		robot, sp.č. 11
			Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X12				
	CYKY-J 4x2,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X13	Hlavní vypínač	SG13		škrabka brambor, sp.č. 13
	CGSG-J 4x2,5	5	Hlavní vypínač	SG13	Škrabka brambor, sklep	X		volný konec 1,5m
Poznámka:	Vypínač stroje a pohyblivý přívod doplnit dle tech. možností							
WL-RK14	CYKY-J 3x2,5	25	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X14	Ohřívací vana, kuchyň, sp.č. 14	XSA14		ohřívací vana, volný konec 1,5m
	CYA6žž	25	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	PE	Ohřívací vana, kuchyň, sp.č. 14	PE		ochr. pospojování
	CYKY-J 3x2,5	22	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X15	Hlavní vypínač	SG15		bojler TV, č. sp. 15
	CGSG-J 3x1,5	2	Hlavní vypínač	SG15	Bojlet na TV, kuchyň			
WL-RK16	CYKY-J 3x2,5	19	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X16	Zásuvky lednice 1, mrazák 1, kuchyň-přípravná	XC16.1-2		přes krabici XSI16
WL-RK17	CYKY-J 3x2,5	16	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X17	Zásuvky lednice 2, mrazák 2, kuchyň	XC17.1-2		přes krabici XSI17
WL-RK18	CYKY-J 3x2,5	35	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X18	Zásuvky robot, šlehač, kráječ, konvice a volná	XC18.1-5		přes krabice XSI8.1-2
WL-RK19	CYKY-J 3x2,5	44	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X19	Zásuvky volné, kuchyň	XC19.1-6		přes krabice XSI9.1-4
			Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X20				
WL-RK21	CYKY-J 3x1,5	45	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X21	Instalační krabice	XS21.1-11		osvětlení kuchyně
	CYKY-O 2x1,5	3	Instalační krabice	XS21.1	Ovladač osvětlení	S1		u vstupních dveří do kuchyně
	CYKY-J 3x1,5	10	Instalační krabice	XS21.2-11	Svítilna provozního osvětlení	EL21.1-10		1. a 2. řada u oken

Revize č. 0

Revize č. 0

Číslo kabelu		Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Ukončení	Kam	Ukončení	R iz	Poznámka
Revize č. 0	WL-RK22	CYKY-J 3x1,5	23	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X22	Instalační krabice	XS22.1-6		osvětlení kuchyně
		CYKY-O 2x1,5	3	Instalační krabice	XS22.1	Ovladač osvětlení	S2		u vstupních dveří do kuchyně
		CYKY-J 3x1,5	14	Instalační krabice	XS22.2-6	Svitidla provozního osvětlení (vč. svítidel digestoří)	EL22.1-8		3. středová řada vč. digestoří
		CYKY-J 3x1,5	2	Instalační krabice	XS22.1	Instalační krabice	XSN22.1-2		nouzové osvětlení kuchyně
		CYKY-J 3x1,5	30	Instalační krabice	XSN22.1-2	Svitidla nouzového osvětlení	ELN22.1-4		prostor kuchyně a východ
	WL-RK23	CYKY-J 3x1,5	23	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X23	Instalační krabice	XS23.1-8		osvětlení kuchyně
		CYKY-O 2x1,5	3	Instalační krabice	XS23.1	Ovladač osvětlení	S3		u vstupních dveří do kuchyně
		CYKY-J 3x1,5	8	Instalační krabice	XS23.1-8	Svitidla provozního osvětlení	EL23.1-8		4. a 5. řada u jídelny
				Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X24				
	Pouze připojené stávající vývody:								
	WL-RK25	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X25	Stávající osvětlení místnosti pro příjem	EL25.1-2		přes vypínač S25
	WL-RK26	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X26	Stávající osvětlení místnosti skladu	EL26.1-2		přes vypínač S26
	WL-RK27	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X27	Stávající osvětlení kanceláře a denní místnosti	EL27.1-x		přes vypínač S27.1-x
	WL-RK28	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X28	Stávající osvětlení soc. zařízení, úklid a chodba	EL28.1-x		přes vypínač S28.1-x
	WL-RK29	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X29	Stávající osvětlení jídelny, řada u kuchyně	EL29.1-x		přes vypínač S29
Revize č. 0	WL-RK30	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X30	Stávající osvětlení jídelny, řada střed	EL30.1-x		přes vypínač S30
	WL-RK31	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X31	Stávající osvětlení jídelny, řada u oken	EL31.1-x		přes vypínač S31
	WL-RK32	AYKY 2x1,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X32	Stávající osvětlení chodby před kuchyní	EL32.1-x		přes vypínač S32.1-x
	WL-RK33	AYKY 2x2,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X33	Stávající zásuvky jídelna	Z33.1-8		přes stávající krabice
	WL-RK34	AYKY 2x2,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X34	Stávající zásuvky sklad za rozv. RK	Z34.1-2		přes stávající krabice
	WL-RK35	AYKY 2x2,5	stávající	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	X35	Stávající zásuvky kancelář a denní místnosti	Z34.1-8		přes stávající krabice
	Rozvody pro ochranné pospojování:								
		CYA 10žž	34	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	HOP	Přípojnice ochr. pospojování (u oken)	PA1, PA2		ochr. pospojování kovových stolů
		CYA 10žž	24	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	HOP	Přípojnice ochr. pospojování (střed a digestoře)	PA3		ochr. pospojování kovových regálů
		CYA 10žž	27	Rozvaděč RK, chodba, 1.NP	HOP	Přípojnice ochr. pospojování (u jídelny)	PA4, PA5		ochr. pospojování kovových stolů
		CYA 6žž	25	Přípojnice ochr. pospojování	PA1-PA5	Pospojování kov. stolů, regálů a topení			