

Vedoucí projektant	Ing. Petr Potužák		PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠŤÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO: 13846604 tel.: 773277350	
Zodpovědný projektant	Jiří Košťál			
Vypracoval	Jiří Košťál			
Kreslil	AutoCAD LT, sériové číslo 640-00854672			
Stavebník: Obec Krajková			Formát	9xA4
Krajková 295, 357 08 Krajková			Datum	12/2023
Stavba:	REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482		Projektový stupeň	DPS
			Měřítko výkresu	-
			Číslo zakázky	03-23
Předmět: D.1.4 Technika prostředí staveb LEGENDA ELEKTROINSTALACE			Číslo kopie	Číslo přílohy D.1.4.11

OZNACENÍ	POPIS	POZNAMKA												
       	<u>SVÍTIDLA</u> svítidlo stropní, žárovkové nebo LED, přisazené nebo závěsné, typ svítidla viz označení vestavné kruhové svítidlo do SDK, žárovkové nebo LED, typ svítidla viz označení svítidlo nástěnné, žárovkové nebo LED, přisazené, typ svítidla viz označení svítidlo zářivkové nebo LED, přisazené nebo závěsné, typ svítidla viz označení svítidlo zářivkové nebo LED, přisazené nebo na výložníku, instalované na stěně, typ svítidla viz označení svítidlo zářivkové nebo LED, vestavné do SDK nebo minerálního podhledu, typ viz označení infračervený pohybový detektor v kombinaci se soumrakovým čidlem (samostatný nebo vestavěný do tělesa svítidla) <u>OZNAČENÍ SVÍTIDEL</u> B 1.2 — číslo spínače  číslo okruhu — typ svítidla viz legenda svítidel A interiérové přisazené svítidlo, montáž na stěnu nebo strop, LED 12W, 230V, 1100lm, 3000K, Ra>80, IP44, třída ochrany II, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : WL060V LED11S/830 PSU II WH, Philips Lighting. B přisazené svítidlo LED, 310x615x60, 17W, 230V, 2068lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G17L840/ZK-OPAL, ELKOVO Čepelík C1 přisazené svítidlo LED, 310x1285x60, 53W, 230V, 6278lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G53L840/ZK-OPAL, ELKOVO Čepelík C2 přisazené svítidlo LED, 310x1285x60, 32W, 230V, 3623lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G32L840/ZK-OPAL, ELKOVO Čepelík D kulaté přisazené dekorační svítidlo s mikroprismatickým krytem, průměr 410mm, LED 25W, 230V, 2530lm, 3000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G25R840/R400-MIKRO-C, ELKOVO Čepelík E vestavné kruhové svítidlo do SDK nebo minerálního podhledu, LED 19W, 230V, 1950lm, 3000K, Ra>80, IP20, třída ochrany I, F, průměr 210 mm, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : SPMN2000KN/E190, Modus. F vestavné svítidlo M600, 295x1195x75, LED 32W, 230V, 5902lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G32L840/M600-OPAL, ELKOVO Čepelík G čtvercové vestavné svítidlo M600, LED 32W, 230V, 4161lm, 3000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G32Q840/M600-OPAL, ELKOVO Čepelík H čtvercové vestavné svítidlo s vyztuženou mřížkou, M600, LED 47W, 230V, 5974lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED4GSPORT4-47Q840/1, ELKOVO Čepelík L čtvercové vestavné svítidlo do SDK, LED 25W, 230V, 1872lm, 4000K, Ra>80, IP40, třída ochrany I, F, rozměr 342x342x60mm, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : ZCLED3G25Q840/SDK-OPAL, ELKOVO Čepelík M stropní přisazené svítidlo LED, 230V, 15W, 4000K, 1500lm, IP 54, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : Panlux, SATURN LED	4 ks 11 ks 6 ks 4 ks 37 ks 73 ks 1 ks 8 ks 6 ks 18 ks 6 ks												
LIST Č.: 1 LISTŮ: 4	LEGENDA ELEKTROINSTALACE <table> <tr> <td>OBJ.Č.,PJ:</td><td>ZAK.ČÍSLO:</td><td>AKCE:</td></tr> <tr> <td>PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL</td><td>03-23</td><td>REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482</td></tr> <tr> <td>JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350</td><td>PROVEDL: Jiří Košťál</td><td>DATUM: 12/2023</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková</td></tr> </table>	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO:	AKCE:	PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL	03-23	REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482	JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023			INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023/12-03 VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.11
OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO:	AKCE:												
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL	03-23	REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482												
JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023												
		INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková												

OZNACENÍ	POPIS	POZNAMKA
R	výklopné svítidlo pod kuchyňskou linku (s vypínačem) LED10W, 230V, 750lm, 3000K, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : Panlux,VERSA LED 10W	2 ks
S	stropní nebo nástěnné průmyslové svítidlo LED, 230V, 12W, 960lm, 4000K, 230V/50Hz, IP65, třída ochrany II, F, Brilagi SIMA LED/12W/230V IP65 černá	6 ks
V	venkovní nástěnné svítidlo s patičí E27/60W (zdroj LED 8-10W) nebo svítidlo LED, 2700K, 1055lm, 230V/50Hz, IP44, třída ochrany I, F, typ dle výběru investora, kvalitou odpovídající výrobek např. typ : Brilagi - VEERLE (kov-plast, barva černá)	17 ks
<u>PŘÍSTROJE</u>		
	spínač jednopólový, zapuštěný, 10A/250V, řazení 1, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č. přístroje 3559-A01345, kryt jednoduchý č. 3558A-A651, rámeček 3901A-B..	26 ks
	spínač dvoupólový, zapuštěný, 10A/230V, IP30, řazení 2 kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č. přístroje 3559-A02345, kryt jednoduchý č. 3558A-A651, rámeček 3901A-B..	1 ks
	ovladač kolébkový, zapuštěný, 10A/250V, řazení 1/O, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č. přístroje 3559-A91345, kryt jednoduchý č. 3558A-A651, rámeček 3901A-B..	45 ks
	spínač jednopólový vkrabici z izolantu, 10A/250V, řazení 1, IP44, kvalitou odpovídající výrobek např. "Praktik" č. 3553-01929	1 ks
	ovladač kolébkový, zapuštěný,dvojitý, 10A/250V, řazení 1/O+1/O, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č.přístroje 3559-A87345, kryt dvojitý č. 3558A-A652, rámeček 3901A-B..	0 ks
	seriový přepínač, zapuštěný, 10A/250V, řazení 5, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č.přístroje 3559-A05345, kryt dvojitý č.3558A-A652, rámeček 3901A-B..	6 ks
	střídavý přepínač, zapuštěný, 10A/230V, řazení 6, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č.přístroje 3559-A06345,kryt jednoduchý č.3558A-A651, rámeček 3901A-B..	9 ks
	žaluziový spínač zapuštěný, s blokováním, 10A/250V, řazení 1/O+1/O, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" č.přístroje 3559-A88345, kryt č.3558A-A662, rámeček 3901A-B..	11 ks
	domovní zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami, 16A/250V, IP40, řazení 2P+PE, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" typ typ 6619A- A06357	67 ks
	domovní zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami, 16A/250V, IP40, řazení 2P+PE, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" typ 6619A- A06357 (sestava v dvojnásobném rámečku vedle sebe nebo nad sebou)	28 ks
	domovní zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a clonkami, 16A/250V, IP40, řazení 2P+PE, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" typ 6619A- A06357 (sestava v trojnásobném rámečku vedle sebe nebo nad sebou)	4 ks
	domovní nástěnná zásuvka v krabici z izolantu, jednonásobná s ochranným kolíkem, 16A/250V, IP44, řazení 2P+PE, kvalitou odpovídající výrobek např. "Tango" typ 5519A-A02357	3 ks
	vývod silnoprůdu ukončený kabelovou rezervou nebo přístrojovou přípojkou	18 ks
<u>ROZVOD ELEKTROINSTALACE</u>		
	hlavní napájecí rozvod	
	světelný rozvod	
	zásuvkový rozvod 230V	
	motorový rozvod	
	rozvod vytápění, větrání, pohony žaluzií	
	rozvod ovládání a regulace	
LIST Č.: 2 LISTŮ: 4	LEGENDA ELEKTROINSTALACE	
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO: 03-23
	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023
	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482 INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková	
		ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023/12-03 VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.11

OZNACENÍ	POPIS	POZNAMKA
	<u>ROZVADĚČE A OVLÁDACÍ SKŘÍNĚ</u>	
PS	stávající pojistkový distribuční rozvaděč , osazený do zděného pilíře, ČEZ	
RE	elektroměrový rozvaděč pro jedno odběrné místo s dvousazbovým elektroměrem do 50A, v provedení pro výroby, IP43/IP20, instalovaný v kompaktním pilíři, TN-C, ČEZ, kvalitou odpovídající výrobek např. typ ER212/NKP7P-C/50A/FV, DCK Holoubkov Bohemia, a.s.	1 ks
RH	rozvodnice zapuštěná, plastová, s dvířky z ocelového plechu, s prostorem pro 4x12 mod., IP30, třída ochrany II, vybavení viz výkres č. D1.4.12, kvalitou odpovídající výrobek např. typ KLV-48 UPS-F, rozměr 359x714x96,5 (š. x v. x hl.), Eaton Elektrotechnika s.r.o.	1 ks
R1	rozvodnice zapuštěná, plastová, s dvířky z ocelového plechu, s prostorem pro 5x12 mod., IP30, třída ochrany II, vybavení viz výkres č. D1.4.13, kvalitou odpovídající výrobek např. typ KLV-60 UPS-F, rozměr 359x839x96,5 (š. x v. x hl.), Eaton Elektrotechnika s.r.o.	1 ks
R2	rozvodnice zapuštěná, plastová, s dvířky z ocelového plechu, s prostorem pro 5x12 mod., IP30, třída ochrany II, vybavení viz výkres č. D1.4.14, kvalitou odpovídající výrobek např. typ KLV-60 UPS-F, rozměr 359x839x96,5 (š. x v. x hl.), Eaton Elektrotechnika s.r.o.	1 ks
R3	rozvodnice zapuštěná, plastová, s dvířky z ocelového plechu, s prostorem pro 5x12 mod., IP30, třída ochrany II, vybavení viz výkres č. D1.4.15, kvalitou odpovídající výrobek např. typ KLV-60 UPS-F, rozměr 359x839x96,5 (š. x v. x hl.), Eaton Elektrotechnika s.r.o.	1 ks
R4	rozvodnice zapuštěná, plastová, s dvířky z ocelového plechu, s prostorem pro 5x12 mod., IP30, třída ochrany II, vybavení viz výkres č. D1.4.16, kvalitou odpovídající výrobek např. typ KLV-60 UPS-F, rozměr 359x839x96,5 (š. x v. x hl.), Eaton Elektrotechnika s.r.o.	1 ks
MET	svorkovnice hlavního ochranného pospojování v instalační krabici pod omítkou	1 ks
	<u>ROZVADĚČE SLABOPROUDU</u>	
RACK1	nástěnný datový rozvaděč, montážní šířku a výšku rozvaděče upřesnit podle požadavku dodavatele přístrojového vybavení počítačové sítě	1 ks
RT	multimediální zapuštěná rozvodnice pro instalaci komponentů rozvodu DVB-T/DVB-S kvalitou odpovídající výrobek např. Eaton KLV-48UPM-F, rozměr 315x684x87,5 (š. x v. x hl.)	1 ks
	<u>PŘÍSTROJE ÚT A VZT</u>	
RT1-RT4	rozdělovač podlahového vytápění Rehau s průtokoměry HKV-D (dodávka ÚT)	4 ks
VT 	venkovní čidlo ekvitermní regulace (dodávka ÚT)	1 ks
PT 	prostorový termostat Nea HT, 230V, IP20, třída ochrany II, Rehau (dodávka ÚT)	23 ks
ADS	prostorové čidlo CO2, ADS CO2-24, 24V DC, 80mA(dodávka VZT)	4 ks
T1 	prostorový mechanický termostat +5°C až +60°C, 230V/10A, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. typ RTR 6705, ELEKTRODESIGN Ventilátory spol. s r.o. (dodávka VZT)	1 ks
H1 	prostorový mechanický hygroskop 35-100% RH, 230V/5A, IP30, kvalitou odpovídající výrobek např. typ HYG 6001, ELEKTRODESIGN Ventilátory spol. s r.o. (dodávka VZT)	1 ks
	<u>ROZVOD SLABOPROUDU</u>	
	— — — — — rozvod počítačové sítě, IP interkomu, IPTV, kabely UPT	
	— rozvod anténního signálu DVB-T/DVB-S	
	- - - - - rozvod napájení signalizace, nebo DT/VT - kabely SYKFY, JYTY	
LIST Č.: 3 LISTŮ: 4	LEGENDA ELEKTROINSTALACE	
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠŤÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO: 03-23
	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023
	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482 INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková	
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023/12-03 VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.11	

OZNACENÍ	POPIS	POZNAMKA
	<u>SLABOPROUD</u>	
VT 	nástěnný, zapuštěný, nebo stolní videotelefon-monitor, komunikace s venkovní jednotkou a ovládání zámku vchodových dveří, 2 drátový digitální systém + napájecí adaptér	7 ks
EV 	venkovní jednotka domovního videotelefonu (interkomu), s hlas. jednotkou a tlačítkem pro signalizaci (v instalační krabici pod omítku) + el.zámek vchodových dveří, 2 drátový digitální systém (komunikace od vstupu do jednotlivých tříd k pracovnímu místu učitele příslušné třídy)	4 ks
EV 	venkovní jednotka domovního videotelefonu (interkomu), s hlas. jednotkou a dvěma tlačítky pro signalizaci (v instalační krabici pod omítku) + el.zámek vchodových dveří, 2 drátový digitální systém (komunikace od vstupu do jednotlivých tříd k pracovnímu místu učitele příslušné třídy+kancelář)	2 ks
	anténní účastnická zásuvka TV/FM/SAT, koncové provedení	1 ks
	datová zásuvka jednonásobná , 1x RJ45-8, cat. 6e, instalace pod omítku	3 ks
	datová zásuvka dvojnásobná , 2x RJ45-8, cat. 6e, instalace pod omítku	6 ks
S1 	tlačítkový ovladač polozapuštěný, 10A/230V, IP44, řazení 1/O (ovládací tlačítko zvonku) kvalitou odpovídající výrobek např. : "Tango" č.přístroje 3559A-A86940, rámeček 3901A-B10	5 ks
Z1 	elektronický zvonek (gong) 12V AC-DC, kvalitou odpovídající výrobek např. : typ: ORBISON 12V 1000840	1 ks
AH 	autonomní hlásič kouře dle ČSN EN 14604	11 ks
LIST Č.: 4 LISTŮ: 4	LEGENDA ELEKTROINSTALACE	
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠŤÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO: 03-23
	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023
	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482 INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková	
	ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023/12-03 VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.11	

OZNACENI	TYP	ODKUD	KAM	DÉLKA *	POZNAMKA
1.NP					
POZICE 1					
HDV	CYKY-J 4X16/Tr.HDPE DN40/32	PS	RE	10 m	přívod do RE
POZICE 2					
WL 001	CYKY-J 4X16 (Tr.HDPE DN40/32)	RE	RH	6 m	přívod do RH
POZICE 3					
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 16		230V/16A/3P
HOP	CY10	MET	jednotka VZT - VJ1	18 m	hl.ochranné pospojování
WL 01	CYKY-J 5X6	RH	R1	20 m	přívod do R1
POZICE 4					
WL 02	CYKY-J 5X6	RH	R2	30 m	přívod do R2
HOP	CY10	MET	jednotka VZT - VJ4,VJ2	26 m	hl.ochranné pospojování
WL 04	CYKY-J 5X6	RH	R4	15 m	přívod do R4
HOP	CY10	MET	RACK1	15 m	hl.ochranné pospojování
HOP	CY10	MET	RT	7 m	hl.ochranné pospojování
WL 03	CYKY-J 5X10	RH	R3	20 m	přívod do R3
HOP	CY10	MET	jednotka VZT - VJ3	16 m	hl.ochranné pospojování
POZICE 5					
WL 18	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 18		230V/16A/3P
WL 17	CYKY-J 3x2,5	R4	zásuvky č. 17		230V/16A/3P
WL 5	CYKY-J 3x1,5	R4	spínač č. 5.1		pohony žaluzií č. 5.1
WL 7	CYKY-J 3x2,5	R4	VJ4		jednotka VZT
HOP	CY10	MET	VJ4,VJ2		hl.ochranné pospojování
WL 13	CYKY-J 3x2,5	R4	čerpadlo č. 2		venkovní nádrž dešťové vody
WL 02	CYKY-J 5X6	RH	R2		přívod do R2
WL 12	CYKY-J 3x2,5	R4	čerpadlo č. 1		venkovní nádrž dešťové vody
POZICE 6					
WL 14	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvky č. 14	18 m	230V/16A/3P (KL)
WL 6	CYKY-J 3x1,5	R1	spínač č. 6.1	18 m	pohony žaluzií č. 6.1
WL 7	CYKY-J 3x1,5	R1	spínač č. 7.1	18 m	pohony žaluzií č. 7.1
WL 17	CYKY-J 3x1,5	R1	zásuvky č. 17	35 m	230V/16A/3P
WL 5	CYKY-J 3x1,5	R1	spínač č. 5.1	14 m	pohony žaluzií č. 5.1
WL 8	CYKY-J 3x1,5	R1	RT1	3 m	rozvaděč podlah.vytápění
WL 18	CYKY-J 3x1,5	R1	zásuvky č. 18	45 m	230V/16A/3P
POZICE 7					
WL 15	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvky č. 15	18 m	230V/16A/3P
WL 13	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvky č. 13	15 m	230V/16A/3P (KL)
WL 12	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvka č. 12	10 m	230V/16A/3P (MT)
WL 11	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvka č. 11	15 m	230V/16A/3P (MY)
WL 10	CYKY-J 3x2,5	R1	zásuvka č. 10	15 m	230V/16A/3P (EV)
WL 01	CYKY-J 5X6	RH	R1		přívod do R1
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R1	zásuvky č. 16	38 m	230V/16A/3P
WL 9	CYKY-J 3x2,5	R1	VJ1	5 m	jednotka VZT
POZICE 8					
WL 15	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvky č. 15	24 m	230V/16A/3P
WL 13	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvky č. 13	21 m	230V/16A/3P (KL)
WL 12	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvka č. 12	13 m	230V/16A/3P (MT)
WL 11	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvka č. 11	13 m	230V/16A/3P (MY)
WL 10	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvka č. 10	13 m	230V/16A/3P (EV)

* Délka kabelového vedení je uvedena orientačně s ohledem na skutečnou trasu rozvodu elektroinstalace při realizaci.					
LIST Č.: 1	TABULKA KABELŮ A VODIČŮ				ARCHIVNÍ ČÍSLO:
LISTŮ: 4					2023/12-03
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO: 03-23	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482		VÝKRES ČÍSLO:
	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023	INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková		D.1.4.11

OZNACENI	TYP	ODKUD	KAM	DÉLKA	POZNAMKA
POZICE 8					
WL 14	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvky č. 14	18 m	230V/16A/3P (KL)
WL 01	CYKY-J 5X6	RH	R2		přívod do R2
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R2	zásuvky č. 16	38 m	230V/16A/3P
WL 9	CYKY-J 3x2,5	R2	VJ2	5 m	jednotka VZT
POZICE 9					
WL 14	CYKY-J 3x2,5	R2	zásuvky č. 14	18 m	230V/16A/3P (KL)
WL 6	CYKY-J 3x1,5	R2	spínač č. 6.1	18 m	pohony žaluzií č. 6.1
WL 7	CYKY-J 3x1,5	R2	spínač č. 7.1	18 m	pohony žaluzií č. 7.1
WL 17	CYKY-J 3x1,5	R2	zásuvky č. 17	35 m	230V/16A/3P
WL 5	CYKY-J 3x1,5	R2	spínač č. 5.1	14 m	pohony žaluzií č. 5.1
WL 8	CYKY-J 3x1,5	R2	RT2	3 m	rozvaděč podlah.vytápění
WL 18	CYKY-J 3x1,5	R2	zásuvky č. 18	45 m	230V/16A/3P
POZICE 10					
WL 21	CYKY-J 3x1,5	R4	RT	10 m	230V/16A/3P (RT)
WL 04	CYKY-J 5X6	RH	R4		přívod do R4
HOP	CY10	MET	jednotka VZT - VJ3		hl.ochranné pospojování
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 16	43 m	230V/16A/3P
WL 18	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 18	18 m	230V/16A/3P (projektor)
WL 17	CYKY-J 3x2,5	R4	zásuvky č. 17	56 m	230V/16A/3P
WL 5	CYKY-J 3x1,5	R4	spínač č. 5.1	23 m	pohony žaluzií č. 5.1
WL 7	CYKY-J 3x2,5	R4	VJ4	20 m	jednotka VZT
WL 12	CYKY-J 3x2,5	R4	čerpadlo č. 1	30 m	venkovní nádrž dešťové vody
WL 13	CYKY-J 3x2,5	R4	čerpadlo č. 2	40 m	venkovní nádrž dešťové vody
WL 6	CYKY-J 3x1,5	R4	RT4	18 m	rozvaděč podlah.vytápění
POZICE 11					
WL 19	CYKY-J 3x2,5	R4	zásuvka č. 19	10 m	230V/16A/3P (UPS)
WL 20	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 20	10 m	230V/16A/3P (RACK 1)
WL 15	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 15	20 m	230V/16A/3P (Č.M.117)
WL 11	CYKY-J 3x2,5	R4	zásuvka č. 11	10 m	230V/16A/3P (MT)
WL 10	CYKY-J 3x2,5	R4	zásuvka č. 10	9 m	230V/16A/3P (MY)
WL 9	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvka č. 9	23 m	230V/16A/3P (PK)
POZICE 12					
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 16	10 m	230V/16A/3P
WL 8	CYKY-J 3x1,5	R4	ventilátory č. 8	18 m	Č.M.115,116
WL 14	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 14	35 m	230V/16A/3P (1.PP)
WL 8	CYKY-J 3x1,5	R4	ventilátory č. 8	22 m	1.PP
POZICE 13					
WL 14	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvky č. 14	10 m	230V/16A/3P (KL)
WL 7	CYKY-J 3x1,5	R3	RT3	7 m	rozvaděč podlah.vytápění
WL 8	CYKY-J 3x2,5	R3	VJ3	10 m	jednotka VZT
WL 16	CYKY-J 3x1,5	R3	zásuvky č. 16	40 m	230V/16A/3P
WL 17	CYKY-J 3x1,5	R3	zásuvky č. 17	30 m	230V/16A/3P
WL 5	CYKY-J 3x1,5	R3	spínač č. 5.1	12 m	pohony žaluzií č. 5.1
WL 15	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvky č. 15	10 m	230V/16A/3P (KL)
WL 03	CYKY-J 5X10	RH	R3		přívod do R3

* Délka kabelového vedení je uvedena orientačně s ohledem na skutečnou trasu rozvodu elektroinstalace při realizaci.

LIST Č.: LISTŮ:	2 4	TABULKA KABELŮ A VODIČŮ			ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2023/12-03
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ: PROVEDL: Jiří Košťál	ZAK.ČÍSLO: 03-23 DATUM: 12/2023	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482 INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková	VÝKRES ČÍSLO: D.1.4.11	

OZNACENI	TYP	ODKUD	KAM	DÉLKA	POZNAMKA
POZICE 14					
WL 11	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvka č. 11	9 m	230V/16A/3P (MY)
WL 13	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvky č. 13	12 m	230V/16A/3P (KL)
WL 12	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvka č. 12	10 m	230V/16A/3P (MT)
WL 10	CYKY-J 3x2,5	R3	zásuvka č. 10	12 m	230V/16A/3P (ET)
WL 9	CYKY-J 5x2,5	R3	přívod č. 9	12 m	400V/16A/3P (VD)
WL 6	CYKY-J 3x1,5	R3	spínač č. 6.1	16 m	pohony žaluzií č. 6.1
WL 18	CYKY-J 3x1,5	R3	zásuvky č. 18	38 m	230V/16A/3P
POZICE 15					
WL 14	CYKY-J 3x1,5	R4	zásuvky č. 14		230V/16A/3P (1.PP)
WL 8	CYKY-J 3x1,5	R4	ventilátory č. 8		1.PP
POZICE 16					
WS 3.1/2	CYKY-O 3x1,5	R1	ovladače č. 3.1, 3.2	12 m	ovladače osvětlení
WL 1	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 1	60 m	
WS 4.1/2	CYKY-O 3x1,5	R1	ovladače č. 4.1, 4.2	10 m	ovladače osvětlení
WL 4.2	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 4.2	32 m	
WL 4.1	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 4.1	25 m	
WS 2.1/2	CYKY-O 3x1,5	R1	ovladače č. 2.1, 2.2	15 m	ovladače osvětlení
WL 2.2	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 2.2	20 m	
WL 2.1	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 2.1	10 m	
WS 2.3	CYKY-O 2x1,5	R1	ovladače č. 2.3	18 m	ovladače osvětlení
POZICE 17					
WL 3.1	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 3.1	17 m	
WL 3.2	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 3.2	20 m	
WS 3.1/2	CYKY-O 3x1,5	R1	ovladače č. 3.1, 3.2	10 m	ovladače osvětlení
WL 2	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 2	25 m	
WL 2.3	CYKY-J 3x1,5	R1	osvětlení č. 2.3	22 m	
POZICE 18					
WS 3.1/2	CYKY-O 3x1,5	R2	ovladače č. 3.1, 3.2	12 m	ovladače osvětlení
WL 2	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 2	30 m	
WL 1	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 1	20 m	
WL 2.3	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 2.3	22 m	
WS 2.3	CYKY-O 2x1,5	R2	ovladače č. 2.3	18 m	ovladače osvětlení
POZICE 19					
WL 3.1	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 3.1	17 m	
WL 3.2	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 3.2	20 m	
WS 3.1/2	CYKY-O 3x1,5	R2	ovladače č. 3.1, 3.2	10 m	ovladače osvětlení
WS 4.1/2	CYKY-O 3x1,5	R2	ovladače č. 4.1, 4.2	10 m	ovladače osvětlení
WL 4.2	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 4.2	32 m	
WL 4.1	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 4.1	25 m	
WL 1	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 1	60 m	
WS 2.1/2	CYKY-O 3x1,5	R2	ovladače č. 2.1, 2.2	15 m	ovladače osvětlení
WL 2.2	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 2.2	20 m	
WL 2.1	CYKY-J 3x1,5	R2	osvětlení č. 2.1	10 m	
POZICE 20					
WL 2	CYKY-J 3x1,5	R4	osvětlení č. 2	50 m	

* Délka kabelového vedení je uvedena orientačně s ohledem na skutečnou trasu rozvodu elektroinstalace při realizaci.					
LIST Č.: 3	TABULKA KABELŮ A VODIČŮ				ARCHIVNÍ ČÍSLO:
LISTŮ: 4					2023/12-03
PROJEKTOVÁNÍ EL.ZAŘÍZENÍ JIŘÍ KOŠTÁL JELÍNKOVA 1887/9, 356 05 SOKOLOV IČO:13846604 tel.: 773277350	OBJ.Č.,PJ:	ZAK.ČÍSLO: 03-23	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU MŠ V KRAJKOVÉ Krajková č. p. 10, 357 08 Krajková k. ú. Krajková, č. poz. st. 482		VÝKRES ČÍSLO:
	PROVEDL: Jiří Košťál	DATUM: 12/2023	INVESTOR: Obec Krajková Krajková 295, 357 08 Krajková		D.1.4.11

