



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. Marek FENIK	VYPRACOVAL : Ing. Matej HORVÁTH	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	 <b>ING. ANTON ILLÉŠ</b>  PROJEKTANT ELEKTRICKÝCH ZARIADENÍ	
INVESTOR : Obec Markovce, Obecný úrad Markovce 48, 072 06 Malčice			Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou	
MIESTO : kat. úz. Markovce			+421905186947      anton.illes@gmail.com	
STAVBA : <b>MATERSKÁ ŠKOLA MARKOVCE</b> - novostavba  OBJEKT : SO 01 HLAVNÝ OBJEKT			STUPEŇ : DSP+RS	SADA :
			FORMÁT : A4	
			DÁTUM : 01 / 2020	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM			ARCHÍVNE ČÍSLO : 20012RS-E102	
OBSAH : ZOZNAM KÁBLOV A VODIČOV			ČÍSLO : E102	

Ozn. obvodu	Kábel		Napájací rozvádzač	Koncové zariadenie, vývod		
	Počet	Druh		Ozn.	Popis	Miestnosť
WL01	1	N2XH-J 5x4 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K3	Konvektomat	1.08
WL02	1	N2XH-J 5x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K18	Podpultová umývačka riadu	1.08
WL03	1	N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K8	Univerzálny robot	1.08
WL04	1	N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K19	Škrabka zemiakov	1.08
WL05	1	N2XH-J 5x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT2	Doohrev	1.08
WL06	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K5	Ohrievací pult	1.08
WL07	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	K2	Plynový šporák	1.08
WL08	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT2	Napájanie digestora	1.08
WL09	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT2	Napájanie rekup. jednotky	1.08
WL10	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1A	Napájanie VZT jednotky	1.17
WL11	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1A	Napájanie predohrevu	1.17
WL12	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1A	Napájanie doohrevu	1.17
WL13	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1A	Napájanie regulátora	1.19
WL14	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1B	Napájanie VZT jednotky	1.21
WL15	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1B	Napájanie predohrevu	1.21
WL16	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1B	Napájanie doohrevu	1.21
WL17	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	VZT1B	Napájanie regulátora	1.24
WL18	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	PO	Prietokový ohrievač - zásuvka	1.23
WL19	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	EOP	Elektrický ohrievač vody - zásuvka	1.14
WL20	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC1	Zásuvkový obvod 230V	1.08
WL21	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.08
WL22	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.08
WL23	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.08
WL24	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.07, 1.09
WL25	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC1	Zásuvkový obvod 230V	1.06
WL26	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC1, XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.01-1.03, 1.05
WL27	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.10, 1.11
WL28	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.11, 1.12
WL29	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC1, XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.16, 1.17, 1.19
WL30	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.19
WL31	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC1, XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.21, 1.22, 1.24
WL32	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.24
WL33	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	XC2	Zásuvkový obvod 230V	1.15
WL34	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	B, N1	Svetelný obvod 230V	1.19
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.19
WL35	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	A, B, N1	Svetelný obvod 230V	1.15,1.16,1.17,1.21,1.2 2,1.23
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.15,1.16,1.17,1.21,1.2 2,1.23
WL36	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	B, N1	Svetelný obvod 230V	1.24
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.24
WL37	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	A, B, C, N1	Svetelný obvod 230V	1.01,1.02,1.03,1.04,1.0 5,1.06,1.07,1.09
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.01,1.02,1.03,1.04,1.0 5,1.06
WL38	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	B,D,N1	Svetelný obvod 230V	1.07,1.08, 1.09
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.07,1.08, 1.09
WL39	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	A, B, N1	Svetelný obvod 230V	1.10,1.11, 1.12,1.13,1.14
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.10,1.11, 1.12,1.13,1.14
WL40	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	B, N1	Svetelný obvod 230V	1.18,1.20
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.18,1.20
WL41	1	-	RH	-	Rezerva	-
WL42	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	RH	SV	Napájanie svetlíka	1.02
WU00	1	N2XH-J 1x16 - B2ca -s1, d1, a1	RH	HUP	Napojenie RH na HUP	-
-	1	N2XH-J 1x16 - B2ca -s1, d1, a1	HUP	-	Hlavné pospájanie	-
-	1	N2XH-J 1x4 - B2ca -s1, d1, a1	KU68	-	Doplňkove ochranné pospájanie	-