




Návrh je duševným vlastníctvom autorov a podlieha autorskému zákonu.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU :	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	VYPRACOVAL :	 Herlianska 1019, 093 03 Vranov nad Topľou +421905186947    anton.illes@gmail.com	
Ing.arch. Mário Regec	Ing. Anton ILLÉŠ	Ing. Matúš ROSTECKÝ		
INVESTOR : Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava				
MIESTO : Nám. Andreja Hlinku 1875; 034 01 Ružomberok p.č. 1108; 1109, k.ú. Ružomberok				
STAVBA : <b>RUŽOMBEROK OO PZ, ZATEPLENIE OBJEKTU</b>			STUPEŇ : DRS	SADA :
OBJEKT : SO 01 - ADMINISTRATÍVNE PRIESTORY OO PZ			FORMÁT : A4	
			DÁTUM : 12 / 2022	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM	ARCHÍVNE ČÍSLO : 22187RS- D.1.4-02			
OBSAH : ZOZNAM KÁBLOV A VODIČOV			ČÍSLO : D.1.4-02	

Ozn. obvodu	Kábel		Napájací rozvádzač	Koncové zariadenie, vývod		
	Počet	Druh		Ozn.	Popis	Miestnosť
WL00	1	N2XH-J 4x25	SR3	RH	Navrhovaný rozvádzač	1.01
WS00	1	N2XH-O 3x1,5 - FE	RH	CS	Tlačidlo central STOP	1.02
WL01	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.11,1.12
WL02	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.14,1.15b,1.17,1.18
WL03	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.20
WL04	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.20
WL05	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.20
WLTR3	1	N2XH-J 3x2,5	RH	TR	Napájací zdroj AC 230V	1.20
WM03A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	1.20
WM03B	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.20
WM03C	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.19
WM03D	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.23
WM03E	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.25
WL06	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.21
WL07	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.21
WL08	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.02,1.16
WL09	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.22
WL10	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.25
WL11	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.25
WL12	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.24
WL13	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.24
WL14	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.23
WL15	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.23
WL16	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.23
WL17	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.10
WL18	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.10
WL19	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.09
WL20	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.09
WL21	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.09
WLTR4	1	N2XH-J 3x2,5	RH	TR	Napájací zdroj AC 230V	1.09
WM04A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	1.09
WM04B	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.09
WM04C	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.09
WM04D	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.09
WL22	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.08
WL23	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.08
WL24	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.06
WL25	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.07
WL26	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.07
WL27	1	N2XH-J 3x2,5	RH	XC	Zásuvkový obvod	1.05
WL28	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.02,1.03
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	1.13a,1.15a,1.15b
WL29	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.11,1.12,1.13a,1.13b,1.14,
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.11,1.12,1.13b,1.14,1.17
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	1.13a,1.15a,1.15b
WL30	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.18,1.19,1.20,1.21
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.18,1.19,1.20,1.21
+	1	N2XH-J 4x1,5	KU68	AV	Svetelný obvod 230V, ventilátor	1.18
WL31	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.16,1.22,1.23,1.24,1.25,1.
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.03,1.16,1.22,1.23,1.24,1.
WL32	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.02,1.09,1.10
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.02,1.09,1.10
WL33	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.01,1.02,1.05,1.06,1.07,1.
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.01,1.02,1.05,1.06,1.07,1.
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	1.01,1.02
WL34	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.02
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.02
WL35	1	N2XH-J 3x1,5	RH	SV	Svetelný obvod 230V	1.02
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.02
1WL00	1	N2XH-J 5x10	RH	RP1	Navrhovaný rozvádzač	0.02
1WL01	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.01,0.02
1WL02	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.24

1WL03	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.04
1WL04	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.04
1WLTR1	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	TR	Napájací zdroj AC 230V	0.04
WM01A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR01	Ovládanie rekuperačnej jednotky	0.04
WM01B	1	J-H(S)H 2x2x0,8	RR01	RJ01	Rekuperačná jednotka	0.04
WM01C	1	J-H(S)H 2x2x0,8	RR01	RJ01	Rekuperačná jednotka	0.04
1WL06	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.16,0.17,0.18,0.19,0.20,0.
1WL07	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.14a
1WL08	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.13
1WL09	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.12,0.22,0.23
1WL10	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.06
1WL11	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.07
1WL12	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.08
1WL13	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.08
1WL14	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.09
1WL15	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.10
1WL16	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.10
1WL17	1	N2XH-J 3x2,5	RP1	XC	Zásuvkový obvod	0.10
1WL18	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.02,0.03,0.05,0.24
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.02,0.03,0.05,0.24
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	0.01
+	1	N2XH-J 4x1,5	KU68	AV	Svetelný obvod 230V, ventilátor	0
1WL19	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.17,0.18,0.19,0.20,0.21
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.17,0.18,0.19,0.20,0.21
1WL20	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.12,0.13,0.14a,0.14b,0.15
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.12,0.13,0.14b,0.15b,0.16
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	0.14a,0.15a,
1WL21	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.04,0.06,0.07
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.04,0.06,0.07
1WL22	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.05,0.08,0.09,0.10
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.05,0.08,0.09,0.10
1WL23	1	N2XH-J 3x1,5	RP1	SV	Svetelný obvod 230V	0.05,0.11,0.22,0.23
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	0.05,0.11,0.22,0.23
2WL00	1	N2XH-J 5x10	RH	RP2	Navrhovaný rozvádzač	1.28
2WLV1	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.33
2WLV2	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.32
2WL01	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.28,1.31
2WL02	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.31,1.32
2WL03	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.32
2WL04	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.32
2WL05	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.27
2WL06	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.27
2WL07	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.27
2WL08	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.35
2WL09	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.35
2WL10	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.30
2WL11	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.30
2WL12	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.29
2WL13	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.29
2WL14	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	XC	Zásuvkový obvod	1.29
2WLTR2	1	N2XH-J 3x2,5	RP2	TR	Napájací zdroj AC 230V	1.29
WM02A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	1.29
WM02B	1	J-H(S)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.29
WM02C	1	J-H(S)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.30
WM02D	1	J-H(S)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.27
2WL16	1	N2XH-J 3x1,5	RP2	SV	Svetelný obvod 230V	1.27,1.31,1.32,1.33
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.27,1.31,1.32,1.33
+	1	N2XH-J 4x1,5	KU68	AV	Svetelný obvod 230V, ventilátor	1.32,1.33
2WL17	1	N2XH-J 3x1,5	RP2	SV	Svetelný obvod 230V	1.28,1.34a,1.34b,1.35
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.28,1.34b,1.35
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	1.28,1.34a
+	1	N2XH-J 4x1,5	KU68	AV	Svetelný obvod 230V, ventilátor	1.28,1.34b,1.35
2WL18	1	N2XH-J 3x1,5	RP2	SV	Svetelný obvod 230V	1.26,1.28,1.29,1.30
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	1.28,1.29,1.30
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	1.26,1.28
3WL00	1	N2XH-J 5x10	RH	RP3	Navrhovaný rozvádzač	2.01
3WL01	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.09
3WL02	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.09

3WL03	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.01
3WL04	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.15
3WL05	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.17
3WL06	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.17
3WLTR5	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	TR	Napájací zdroj AC 230V	2.18
WM05A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	2.18
WM05B	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.20
WM05C	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.19
WM05D	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.18
WM05E	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.17
3WL08	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.18
3WL09	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.18
3WL10	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.18
3WL11	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.19
3WL12	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.20
3WL13	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.20
3WL14	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.20
3WL15	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.21
3WL16	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.21
3WL17	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.22
3WL18	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.22
3WL19	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.23
3WL20	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.23
3WLTR7	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	TR	Napájací zdroj AC 230V	2.23
WM07A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	1.20
WM07B	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.20
WM07C	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.19
WM07D	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.23
WM07E	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	1.25
3WL22	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.24
3WL23	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.24
3WL24	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.08
3WL25	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.08
3WL26	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.07
3WL27	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.07
3WLTR6	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	TR	Napájací zdroj AC 230V	2.07
WM06A	1	N2XH-O 2x1,5	TR	RR02	Ovládanie rekuperačnej jednotky	2.07
WM06B	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.08
WM06C	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.07
WM06D	1	J-H(St)H 2x2x0,8	RR02	RJ01	Rekuperačná jednotka	2.06
3WL29	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.06
3WL30	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.06
3WL31	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.05
3WL32	1	N2XH-J 3x2,5	RP3	XC	Zásuvkový obvod	2.05
3WL33	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.09,2.11a,2.11b,2.12,2.13,
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.09,2.12,2.13,2.15,2.16
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	2.11a,2.11b,2.14a,2.14b
+	1	N2XH-J 4x1,5	KU68	AV	Svetelný obvod 230V, ventilátor	2.11b,2.13,2.14b
3WL34	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01,2.17,2.18,2.19
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01,2.17,2.18,2.19
3WL35	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01,2.20,2.21
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01,2.20,2.21
3WL36	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01,2.20,2.21
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01,2.20,2.21
3WL37	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.08,2.07
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.08,2.07
3WL38	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.05,2.06
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.05,2.06
3WL39	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01,2.02
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01,2.02
+	1	N2XH-O 4x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, pohybové senzory	2.01,2.02
3WL40	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01
3WL41	1	N2XH-J 3x1,5	RP3	SV	Svetelný obvod 230V	2.01
+	1	N2XH-O 3x1,5	KU68	-	Svetelný obvod 230V, spínače	2.01

-	1	H07Z-K 25 zž	SR3	HUP	Hlavné ochranné pospájanie	1.01
-	1	H07Z-K 16 zž	HUP	TUP	Ochranné pospájanie	1.13
-	1	H07Z-U 6	HUP	-	Doplňkové ochranné pospájanie	-