



HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU : Ing. arch. P. DZURCO	VYPRACOVAL : Ing. Ľubomír OROSI	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : Ing. Anton ILLÉŠ	 	
INVESTOR : Vranovská nemocnica a.s., M. R. Štefánika 187/177, 093 27 Vranov nad Topľou			ODBORNÁ ČINNOSŤ V ELEKTROTECHNIKE B. Nemcovej 1, Vranov nad Topľou, 093 01 Ing. Marek PAČUTA Ing. Anton ILLÉŠ +421 905 709375 +421 905 186947 pacuta@etes.sk illes@etes.sk	
MIESTO : Vranov nad Topľou, p.č. 1931/1,1934/1,1934/2,1934/3				
STAVBA : NsP Vranov nad Topľou - Prístavba OAMIS, zmena dokončenej stavby			STUPEŇ : DRS	SADA :
OBJEKT : SO 01			FORMÁT : A4	
			DÁTUM : 11 / 2017	
ČASŤ : ELEKTROINŠTALÁCIA A OCHRANA PRED BLESKOM			ARCHÍVNE ČÍSLO : 17132RS-01-E102	
OBSAH : ZOZNAM KÁBLOV A VODIČOV			ČÍSLO : E102	

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
1WL300	1	N2XH-J 5x10 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	HR-G	R-OAIM1	Rozvádzač OAIM1 zálohovaný	202
1WL100A	1	N2XH-J 5x6 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	MBP	Manuálny By-pass	203
1WL100B	1	N2XH-J 5x6 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	MBP	R-OAIM1	Prepoj R-OAIM1-MBP	203
1WL100A1	1	1-CHTH-R 5x6	-	-	-	MPB	UPS	Záložný zdroj el. energie	203
1WL100B1	1	1-CHTH-R 5x6	-	-	-	UPS	MBP	Manuálny By-pass	203
1WS100	1	J-H(S)tH 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	UPS	R-OAIM1	Záložný zdroj el. energie - signalizácia	202
1WS101	1	J-H(S)tH 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	HL1	Signalizačné svetidlo - Chod UPS	101.A, 102.A, 103.A, 104.A, 105.A, 106, 110, 113
WU0	1	H07Z-K 25 zž	-	-	-	HUP	UP1	Uzemňovacia prípojnica	202
-	1	H07Z-K 25 zž	-	-	-	UP1	R-OAIM1	Prepoj rozvádzač - uzemňovacia prípojnica	203
-	1	H07Z-K 25 zž	-	-	-	UP1	RS2	Prepoj rozvádzač - uzemňovacia prípojnica	203
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA101	Prípojnica ochranného pospájania	101.A
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA102	Prípojnica ochranného pospájania	102.A
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA103	Prípojnica ochranného pospájania	103.A
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA104	Prípojnica ochranného pospájania	104.A
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA105	Prípojnica ochranného pospájania	105.A
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA106	Prípojnica ochranného pospájania	106
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA110	Prípojnica ochranného pospájania	110
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	R-OAIM1	PA113	Prípojnica ochranného pospájania	113
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	UP1	MP	Ochranné uzemnenie pre medicálne plyny	-
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	UP1	VZT	Ochranné uzemnenie pre VZT jednotky	202, strecha
-	1	H07Z-U 4 zž	-	-	-	Paxxx	-	Doplňkové ochranné pospájanie	101.A, 102.A, 103.A, 104.A, 105.A, 106, 110, 113
-	1	H07Z-U 2,5 zž	-	-	-	Paxxx	-	Doplňkové ochranné pospájanie	101.A, 102.A, 103.A, 104.A, 105.A, 106, 110, 113
1WSZ101	1	J-H(S)tH 4x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	HAL	Diaľková signalizácia sledovača izolačného stavu TRZ101	106
1WSZ102	1	J-H(S)tH 4x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	HAL	Diaľková signalizácia sledovača izolačného stavu TRZ102	106
1WSZ103	1	J-H(S)tH 4x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	HAL	Diaľková signalizácia sledovača izolačného stavu TRZ103	106

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
1WLZ101	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ102	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ103	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	23	0,00741	0,170	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ104	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ105	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ106	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ107	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A
1WLZ108	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A
1WLZ109	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	16	0,00741	0,119	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ110	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	19	0,00741	0,141	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ111	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Zásuvky 230V, (farba oranžová)	110
1WLZ112	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ113	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ114	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	23	0,00741	0,170	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ115	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ116	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ117	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ118	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
1WLZ119	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A
1WLZ120	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	16	0,00741	0,119	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ121	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	19	0,00741	0,141	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ122	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Zásuvky 230V, (farba žltá)	110
1WLZ123	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ124	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	101.A
1WLZ125	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	23	0,00741	0,170	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ126	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	102.A
1WLZ127	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ128	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	103.A
1WLZ129	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	17	0,00741	0,126	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A
1WLZ130	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	104.A
1WLZ131	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	16	0,00741	0,119	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ132	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	19	0,00741	0,141	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre zásuvky 230V, Z-IT	105.A
1WLZ133	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	R-OAIM1	-	Zásuvky 230V, (farba žltá)	110
1WL101	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	14	0,00741	0,104	R-OAIM1	XC4	Zásuvky 230V, (farba oranžová)	106
1WL102	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	16	0,00741	0,119	R-OAIM1	XC4	Zásuvky 230V, (farba oranžová)	106
1WL103	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS90 B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	XC4	Zásuvky 230V, (farba oranžová)	106, 110
1WL104	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	ZK	Osvetlenie	101.A, 102.A

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	101.A, 102.A
1WL105	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	23	0,00741	0,170	R-OAIM1	ZK	Osvetlenie	103.A, 104.A, 105.A, 110
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	103.A, 104.A, 105.A, 110
1WL106	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	R-OAIM1	A, N	Osvetlenie	101.A, 102.A, 106
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	106
1WL107	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	21	0,00741	0,156	R-OAIM1	A, N	Osvetlenie	103.A, 104.A, 105.A
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	106
1WL108	1	N2XH-O 2x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	A, N	Osvetlenie	110, 113
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	110, 113
1WL301	1	N2XH-J 3x2,5	-	-	-	R-OAIM1	RSK2	Rozvádzač štruktúrovanej kabeláže	202
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	UP1	RSK2	Ochranné uzemnenie pre dátový rozvádzač	202
1WL302	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS30 B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	HSP	Hlasová signalizácia požiaru	202
-	1	H07Z-K 16 zž	-	-	-	UP1	HSP	Ochranné uzemnenie pre rozvádzač HSP	202
1WL303	1	N2XH-J 3x2,5 - FE 180/PS30 B2ca -s1, d1, a1	15	0,00741	0,111	R-OAIM1	EPS	Elektrická požiarová signalizácia	106
1WL304	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	15	0,00741	0,111	R-OAIM1	-	Voľný vývod pre napojenie klinického alarmu	106
+	3	J-H(St)H 2x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	-	-	Prepoj hlásiča a čidiel klinického alarmu	-
1WL305	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	A	Osvetlenie	109
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	109
1WL306	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	R-OAIM1	A, N, N1	Osvetlenie	-
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	108, 111, 112
1WL307	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	24	0,00741	0,178	R-OAIM1	-	Lôžkové rampy, vývod pre osvetlenie	101.A, 102.A
1WL308	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	R-OAIM1	-	Lôžkové rampy, vývod pre osvetlenie	103.A, 104.A, 105.A
1WL109	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	15	0,00741	0,111	R-OAIM1	XC2	Zásuvky 230V (farba zelená)	109
2WL400	1	N2XH-J 5x35	-	-	-	HR-T	RS2	Rozvádzač RS2 nezálohovaný	202
2WL401	1	N2XH-J 5x10	-	-	-	RS2	1.103	Parný zvlhčovač	202
2WL402	1	N2XH-J 5x2,5	-	-	-	RS2	1.101	Klimatizačná jednotka	202
2WL403	1	N2XH-J 5x2,5	-	-	-	RS2	1.102	Vonkajšia kondenzačná jednotka	Strecha
2WL404	1	N2XH-J 5x6 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	MX-SPD	Prechodová skrinka pre prečerpávaciu stanicu	exteriér
2WL405	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	24	0,00741	0,178	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	101.A, 102.A, 106
2WL406	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	103.A, 104.A, 105.A

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
2WL407	1	N2XH-O 2x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	110, 113
2WL408	1	N2XH-O 2x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela) GŽ	110, 113
2WL409	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela) GŽ	101.A, 101.C, 102.A
2WL410	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela) GŽ	103.A, 103.C, 104.A, 104C, 105.A, 105.C
2WL411	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	101.A, 102.A
2WL412	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	23	0,00741	0,170	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	103.A, 104.A, 105.A
2WL413	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	18	0,00741	0,133	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	106
2WL414	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	106, 110
2WL415	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V, Röntgen (farba biela)	101.A, 102.A
2WL416	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V, Röntgen (farba biela)	103.A, 104.A
2WL417	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	22	0,00741	0,163	RS2	XC4	Zásuvky 230V, Röntgen (farba biela)	105.A, 110
2WL418	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	109
2WL419	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	109
2WL420	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	118
2WL421	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	119, 120, 121
2WL422	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela) TV	101.A, 102.A, 103.A, 104.A, 105.A
2WL423	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	108, 112
2WL424	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	101.C, 103.C, 104.C, 105.C
2WL425	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	-	Obehové čerpadlo UK	Chodba v sut. pod miestnosťou 107
2WL426	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	18	0,00741	0,133	RS2	XC4	Zásuvka 230V pre centrálny ovládač IQRC	106
2WL427	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	PRJ	Podružné regulačné jednotky ovládača IQRC	-
2WL428	1	N2XH-J 3x2,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	VKJ	Vonkajšia klimatizačná jednotka	203
2WL429	1	N2XH-J 3x2,5	-	-	-	RS2	XC4	Zásuvky 230V (farba biela)	202
2WL430	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	ŽAL	Napojenie žalúzií	-
2WL431	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	ŽAL	Napojenie žalúzií	-
2WMM432	1	J-H(St)H 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	VP1	Vonkajšia jednotka videovrátnika č.1	123
+	1	J-H(St)H 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	VP2	Vonkajšia jednotka videovrátnika č.2	111
+	1	J-H(St)H 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	VJ	Vnútorňa jednotka videovrátnika	106
+	1	J-H(St)H 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	VP1	EZ	Elektrický zámok	123
+	1	J-H(St)H 1x2x0,8 Bd - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	VP1	EZ	Elektrický zámok	111
2WL433	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	25	0,00741	0,185	RS2	ED	Napájanie elektrických dverí	01A, 101.A, 102.A, 109
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Ovládanie elektrických dverí	01A, 101.A, 102.A, 109

Obvod				Max. odpor jadra pri 20°C [Ohm / m]	Odpor ochranného vodiča (Ω)	Napájací rozdávateľ	Koncové zariadenie, vývod		
Označenie	Počet káblov	Druh kábla	Max. dĺžka ochranného vodiča v obvode				Ozn.	Popis	Miestnosť
2WL434	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	20	0,00741	0,148	RS2	ED	Napájanie elektrických dverí	103.A, 104.A, 105.A
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Ovládanie elektrických dverí	103.A, 104.A, 105.A
2WL435	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	B, C	Osvetlenie	101.B, 101.C, 102.B, 103.B, 103.C, 104.B, 104.C 105.B, 105.C
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	101.B, 101.C, 102.B, 103.B, 103.C, 104.B, 104.C 105.B, 105.C
2WL436	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	B, C, D, N	Osvetlenie	114-122, 201
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	114-122, 201
2WL437	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	E	Osvetlenie	123
+	1	N2XH-O 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	123
2WL438	1	N2XH-J 3x1,5	-	-	-	RS2	H, N, N2	Osvetlenie	202, 203
+	1	N2XH-O 3x1,5	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, spínače	202, 203
2WL439	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	F	Osvetlenie nápisu	Fasáda
2WL440	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	F	Osvetlenie nápisu	Fasáda
2WL441	1	N2XH-J 3x1,5 - B2ca -s1, d1, a1	-	-	-	RS2	G	Osvetlenie	Fasáda
2WS441	1	JEFY-O 2x1	-	-	-	KU68	-	Osvetlenie, súmrakový spínač	Fasáda
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-
-	1	-	-	-	-	RS2	-	Rezerva	-

Poznámky:

- Maximálna dĺžka ochranného vodiča v obvode je najväčšia dĺžka ochranného vodiča v obvode meraná medzi prípojnou pspájania, resp. PE prípojnou rozvádzača, a pripájacou svorkou najvzdialenejšej zásuvky alebo najvzdialenejšieho pevne inštalovaného el. zariadenia v obvode
- Odpor ochranného vodiča - Výpočet je prevedený pre všetky obvody napájajúce elektrické zariadenia v zdravotníckych priestoroch za účelom preukázania neprekročenia maximálnej dovolenej hodnoty 0,2 Ω