

POPIS ZARIADENIA

ÚVOD :

Odborná prehliadka a odborná skúška bola vykonaná na základe § 13 vyhl.č.508/2009 Z.z. MPSVaR ako aj podľa čl.3.1.2 STN 33 1500 a STN 33 2000-6 a je pre prevádzkovateľa záväzná.

Odborná prehliadka a odborná skúška bola vykonaná na elektroinštalácii Krytej plavárne Zátvor na Rovnej ulici č.9 v Trnave.

Rozsah prehliadaného zariadenia :

Predmetom odbornej prehliadky a skúšky je inštalácia svetelná a zásuvková 230V a 400V, rozvádzače RH,R1,RT,RMaR,R2,R3,R čerpadlo 1,2,3,4,chlór s prislúchajúcou elektroinštaláciou.

Základné technické údaje :

Hlavný prívod elektrickej energie privedený zo skrineSR /osadená vonku káblom typu 3x185+95 do rozvádzača RH na hlavný istič.Rozvadzač RH je dvojpolový OCEP rozvádzač umiestnený na chodbe v priestore suterén.Pole č.1 je prívodové pole a zároveň je v ňom osadené aj fakturačné meranie spotreby elektrickej energie.

Z rozvádzača sú napojené podružné rozvádzače-rozvádzač R1 /suterén/,R2/m.plavčíka/R3AIKIDO/knižnica/a je z neho zabezpečené napojenie a istenie núdzového osvetlenia a zásuvkových rozvodov. Osvetlenie je riešené žiarivkovými svietidlami a žiarovkovými svietidlami osadenými na stropoch a stenách.

Zásuvková inštalácia je tvorená typizovanými zásuvkami 230V/16A. Elektroinštalácia je zriadená káblami typu CYKY,CYLY,JEXY vedenými pod omietkou,na roštoch,žlaboch.Prívody pre motory sú pred možným mech.poškodením chránené pancierovými chráničkami.

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom :

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007 :

Ochranné opatrenia:Samočinné odpojenie od napájania SON

Základná ochrana:izoláciou živých častí,krytmi,umiestnením mimo dosahu.

Ochrana pri poruche:ochranné uzemnenie,ochranné pospájanie,samočinné odpojenie od napájania.

Základná ochrana:krytím alebo izoláciou živých častí.

Prostredie :

Pri vykonávaní OP a OS nebol predložený protokol o určení vonkajších vplyvov.

Meranie :

Mernie izolačných stavov káblov a vodičov jednotlivých vývodov bolo merané medzi všetkými krajnými vodičmi a nulovacím vodičom. Meranie bolo urobené prístrojom EUROTTEST. V odbornej prehliadke a odbornej skúške sú uvedené najnižšie namerané hodnoty týchto meraní.

Meranie impedancie vypínacích slučiek v ochranných obvodoch bolo merané prístrojom EUROTTEST pre všetky krajné vodiče s nulovacím vodičom na príslušných pripojovacích svorkách a na zásuvkách. V odbornej prehliadke a odbornej skúške sú uvedené najvyššie hodnoty z troch meraní.

Prechodové odpory boli merané prístrojom EUROTTEST.

Meranie napätia bolo merané prístrojom EUROTTEST.

Meranie izolačných stavov a ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.

Rozvádzač: RH oceloplechový výrobcu: Zámočnícke konštrukcie TT
 krytie: 40/20 In: 100A Sústava: TN-C, 3+PEN, 230/400V v.č.: 5574

Prívod:

Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v $M\Omega$	ochrana p. dotykom Ω
SR3	AYKY-J 3x120+70 mm ²		prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,25 Ω

Vývody:

čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v $M\Omega$	ochrana p. dotykom Ω
1.		J7K/42	rezerva	-	
2.	CYLY-J 3x0,75	B10/1	PSN	100	izol.
3.	CYKY-J 2x2,5mm ²	B16/1	zásuvky 230V	100	0,55
4.	CYKY-J 2x1,5mm ²	B10/1	svetlo NO	100	0,67
5.	CYKY-J 2x1,5mm ²	B10/1	svetlo	100	0,64
6.	CYKY-J 4x4mm ²	B16/3	zásuvka 400V	6x100	0,58
7.	CYKY-J 4x4mm ²	B16/3	zásuvka 400V	6x100	0,67
8.		3xP:	rezerva	-	-
9.		3xP:	rezerva	-	-
10.		3xP:	rezerva	-	-
11.		3xP:	rezerva	-	-
12.	CYKY-J 4x6mm ²	3xP:25A	R3	6x100	0,50
13.		3xP:	rezerva	-	-
14.	CYKY-J 4x16mm ²	3xP:35A	R2	6x100	0,48
15.	CYKY-J 4x25mm ²	3xP:35A	R1	6x100	0,45

Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou: 0,07 Ω

Rozvádzač: R1 oceloplechový **výrobca:** Zámočnicke konštrukcie TT
krytie: 40/20 **In:** 24, 7A **Sústava:** TN-C, 3+PEN, 230/400V **v.č.:** 5574

Prívod:

Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
RH/2	CYKY-J 4x25mm ²	3xP:35A	prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,45Ω

Vývody:

čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
1.	CYKY-J 2x2,5mm ²	16/1	zásuvky 230V 1	100	0,51
2.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 5	100	0,63
3.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 6	100	0,67
4.		6/1	rezerva	-	-
5.	CYKY-J 2x2,5mm ²	16/1	zásuvky 230V	100	0,50
6.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 3	100	0,61
7.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 4	100	0,69
8.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 2	100	0,65
9.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 1	100	0,68
10.	CYKY-J 2x1,5mm ²	10/1	svetlo NO 7	100	0,58
11.	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K20A	MT	6x100	0,60
12.	CYKY-J 4x2,5mm ²	J7K20A	Č1 cez KM R100/10A	6x100	0,53
13.	CYKY-J 4x2,5mm ²	J7K16A	zásuvka 400V	6x100	0,55
14.		J7K1,6A	rezerva	-	-
15.		J7K1,6A	rezerva	-	-
16.		J7K1,6A	rezerva	-	-
17.	CYKY-J 4x2,5mm ²	J7K20A	VZT príz.	6x100	0,49
18.		J7K8A	rezerva	-	-
19.	CYKY-J 4x2,5mm ²	J7K20A	Č2 cez KM R100/11A	6x100	0,51
20.	CYKY-J 4x4mm ²	J7K24A	RT	6x100	0,46
21.	CYKY-J 4x2,5mm ²	C16/3	VZT chod.	6x100	0,48
22.	CYKY-J 2x1,5mm ²	P:10A	svetlo	100	0,59
23.	CYKY-J 2x1,5mm ²	P:10A	MaR	100	0,67
24.	CYKY-J 2x1,5mm ²	P:10A	MaR	100	0,69
25.		P:	rezerva	-	-

Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou: 0,07Ω

Rozvádzač: RT oceloplechový výrobca: Zámočnícke konštrukcie TT krytie: 40/20 In: 24,7 Sústava: TN-C, 3+PEN, 230/400V v.č.: 5574					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
R1	CYKY-J 4x4mm ²	J7K24A	prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K16A	Okr.3,4	6x100	0,52
2.	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K11A	Okr.3,4	6x100	0,55
3.	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K8A	Okr.kompresor	6x100	0,52
4.		J7K6A	rezerva	-	-
5.		J7K10A	rezerva	-	-
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou: 0,09Ω					

Rozvádzač: R čerpadlo 1 plastový výrobca: krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K16A	prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CY-O 2x1,5mm ²	B2/1	Ovládanie	100	0,52
2.	CYKY-J 4x1,5mm ²	SM2,5-4	Okr.1	6x100	0,54
3.	CYKY-J 3x1,5mm ²	B6/1	čerpadlo chlor	100	
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R čerpadlo 2 plastový výrobca: krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K16A	prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CYKY-J 4x1,5mm ²	SM2,5-4	Okr.2	6x100	0,57
2.	CYKY-J 3x1,5mm ²	B4/1	čerpadlo chlor	100	
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R čerpadlo 3 plastový výrobca: krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 4x1,5mm ²	J7K11A	prívodné svorky U _o =231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CY-O 2x1,5mm ²	B6/1	Ovládanie	100	
2.	CYKY-J 4x1,5mm ²	SM2,5-4	Okr.3	6x100	0,54
3.	CYKY-J 3x1,5mm ²	B2/1	čerpadlo chlor	100	
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R čerpadlo 4 plastový výrobca: krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 4x1,5mm2	J7K11A	prívodné svorky Uo=231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CY-O 2x1,5mm2	B4/1	Ovládanie	100	
2.	CYKY-J 4x1,5mm2	SM2,5-4	Okr.4	6x100	0,59
3.	CYKY-J 3x1,5mm2	B2/1	čerpadlo chlor	100	
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R čerpadlo chlor plastový výrobca: krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 4x1,5mm2	J7K11A	prívodné svorky Uo=231,230,231V	6x100	0,25Ω
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CY-O 2x1,5mm2	B4/1	Ovládanie	100	
2.	CYKY-J 4x1,5mm2	SM2,5-4	Okr. čerpadlo chlor	6x100	0,61
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R MaR výrobca: TERMEL s.r.o. krytie: 40/20 In: 10A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
RT	CYKY-J 3x1,5mm ²	1B10	prívodné svorky U _o =231,230,231V	100	
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
1.	CYLY3x1,55mm ²	1B/10	okr.zs	100	0,47
2.	CYKY-J 3x1,5mm ²	1C/2	Okr.TR	100	0,50
3.	CYLY 3x1,5mm		okr.bazén	100	-
4.	CYLY 3x1,5mm		okr.vyk.had.	100	-
5.	CYLY 3x1,5mm		okr.knižnica	100	-
6.	CYKY 3x1,5mm		okr.čerp.TUV	100	-
7.	CYSY 3x1,5mm		okr.hukačka	100	-
8.	rezerva			-	-
9.	JEXY 3x1mm		reg.hadica	100	-
10.	JEXY 2x1mm		reg.bazén	100	-
11.	JEXY 2x1mm		reg.TUV	100	-
12.	CYKY 2x4mm		okr.TRsek.	100	-
13.	JEXY 2x1mm		von.tep.	100	-
14.	JEXY 2x1mm		tep.UK	100	-
15.	JEXY 2x1mm		tep.had.	100	-
16.	JEXY 2x1mm		vys.kniž.	100	-
17.	JEXY 2x1mm		vys.TUV	100	-
18.	JEXY 2x1mm		snim.str.	100	-
19.	JEXY 2x1mm		pr.bazén	100	-
20.	JEXY 2x1mm		snim.bazén	100	-
21.	JEXY 2x1mm		SH11	100	-
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R2 OCEP výrobca: Zám. konštrukcie TT krytie: 40/20 In: 24,7A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.:					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
RT	CYKY-J 3x1,5mm ²	1B/10	prívodné svorky U ₀ =231,230,231V	100	
Vývody:					
čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p.dotykom Ω
1.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 7	100	-
2.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 8	100	-
3.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 9	100	-
4.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 10	100	-
5.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 11	100	-
6.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 12	100	-
7.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 13	100	-
8.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 14	100	-
9.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. NO	100	0,56
10.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 1	100	-
11.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 2	100	-
12.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 15	100	-
13.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 16	100	-
14.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 3	100	-
15.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 4	100	-
16.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 19	100	-
17.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 17	100	-
18.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 18	100	-
19.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 22	100	-
20.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 13	100	-
21.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 5	100	-
22.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 6	100	-
23.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 31	100	-
24.		1B/10	rezerva	-	-
25.		1B/10	rezerva	-	-
26.	CYKY 4x2,5mm ²	3B/10	okr. zas. 400V	100	0,44
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

Rozvádzač: R3 OCEP výrobca: Zám. konštrukcie TT krytie: 40/20 In: 24A Sústava: TN-C-S, 3+PE+N, 230/400V v.č.: 5574					
Prívod:					
Napájené z	Druh vedenia	Istenie	Pripojené na	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
RT	CYKY-J 3x1,5mm ²	1B10	prívodné svorky U _o =231,230,231V	100	
Vývody:					
Čís	Druh vedenia	Istenie	napája	Izol. odpor v MΩ	ochrana p. dotykom Ω
1.		1B/16	rezerva	-	-
2.		1B/16	rezerva	-	-
3.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 6	100	-
4.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. NO	100	-
5.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 11	100	-
6.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 1	100	-
7.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 2	100	-
8.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 3	100	-
9.	CYKY 2x1,5mm ²	1B/10	okr. sv. 4	100	-
10.	CYKY 2x2,5mm ²	1B/10	okr. zs. 12	100	-
11.		1B/16	rezerva	-	-
12.		1B/16	rezerva	-	-
13.		1B/16	rezerva	-	-
Prechodový odpor medzi kostrou rozvádzača a nulovacou zbernicou:					

č.	Miestnosť, prostredie, druh vedenia popis zariadenia, popis závady,	izol odpo	impedančná slučka v
	INŠTALOVANÉ :		
	Schodisko suterén: 1x - svietidlo 1x60W	100	0,5-0,7
	Chodba suterén: 2x - svietidlo 1x60W	100	0,5-0,7
	Denná miestnosť: 2x - svietidlo 1x60W 4x - zásuvka 230V/16A	100 100	0,5-0,7 0,4-0,6
	Šatňa: 4x - svietidlo 1x60W 1x - núdz. osvetlenie 1x9W 2x - zásuvka 230V/16A 1x - zásuvka 400V/32A	100 100 100 100	0,5-0,7 izol. 0,4-0,6 0,55
	Umývarka sprcha: 1x - svietidlo 1x60W	100	izol.
	WC: 1x - svietidlo 1x60W	100	izol.
	Sklad: 1x - svietidlo 1x60W	100	izol.
	Strojovňa Technol.: 7x - svietidlo 1x200W 4x - zásuvka 230V/16A 1x - zásuvka 400V/32A 2x - čerpadlo dávkovacie 1x - čerpadlo 2x - čerpadlo 2x - čerpadlo 2x - čerpadlo	100 100 100 100 100 100 100 100	izol. 0,4-0,6 0,60 0,65 0,73 0,69 0,71 0,74
	Miestnosť okolo bazéna: 16x - svietidlo 1x100W 1x - núdz. osvetlenie 1x9W 1x - zásuvka 230V/16A	100 100 100	izol. izol. 0,46
	Miestnosť pod bazénom: 13x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Strojovňa VZT: 1x - svietidlo 1x200W 1x - núdz. osvetlenie 1x9W 1x - zásuvka 230V/16A 1x - zásuvka 400V/32A 1x - čerpadlo obehové 1x - čerpadlo obehové 2x - čerpadlo obehové	100 100 100 100 100 100 100	izol. izol. 0,4-0,6 0,60 0,63 0,71 0,65
	Zadný vstup: 1x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Chlórovňa: 1x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Vonkajšok: 1x - svietidlo 1x100W	100	izol.

č.	Miestnosť, prostredie, druh vedenia popis zariadenia, popis závady,	izol odpo	impedančná slučka v
	INŠTALOVANÉ :		
	AIKIDO		
	Chodba:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.32:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	2x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
	WC:		
	1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
	2x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
	Miestnosť č. 34:		
	4x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Miestnosť č. 35:		
	4x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Miestnosť č. 33:		
	2x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	2x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
	Miestnosť č.29:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	4x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
	Hlavný vstup:		
	1x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Zadný vstup:		
	1x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Zádverie zadný vstup:		
	1x - svietidlo 1x100W	100	0,5-0,7
	Schody na podestu bazénu:		
	1x - svietidlo 1x100W	100	0,5-0,7
	1x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
	Chodba okolo bazénu:		
	10x - svietidlo 1x100W	100	0,5-0,7
	2x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
	8x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
	Miestnosť č.23:		
	1x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.25:		
	10x - svietidlo 1x100W	100	0,5-0,7
	2x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
	Miestnosť č.26:		
	1x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	WC:		
	2x - svietidlo 1x100W	100	0,5-0,7
	2x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
	Miestnosť č.24:		
	1x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.17:		
	1x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.18:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.19:		
	4x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	1x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
	WC:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.11:		
	2x - svietidlo 1x40W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.12:		
	4x - svietidlo 1x100W	100	izol.
	Miestnosť č.13:		
	1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.14:		
	1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.5:		
	1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
	Miestnosť č.4:		
	2x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7

1x - núdz. osvetlenie 1x9W	100	izol.
1x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
Miestnosť č.9:		
1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
Miestnosť č.8:		
1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
Miestnosť č.7:		
1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
Miestnosť č.6:		
1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
Miestnosť č.3:		
1x - svietidlo 1x18W	100	0,5-0,7
1x - zásuvka 230V/16A	100	0,4-0,6
<u>ZÁVADY :</u>		
1. Pre elektrickú inštaláciu nebola predložená PD elektrické obvody sú v rozvádzačoch zmenené resp. doplnené. Tieto zmeny je potrebné zaznačiť v dokumentáciu - doplňte schému zapojenia podľa skutočného zapojenia v zmysle Zz.124/2006 par.13., STN 33 1500 čl.4.1.		
2. Doporučujem podoťahovať všetky vodivé spoje v rozvádzačoch z dôvodu zabezpečenia trvalého tlaku na kontaktoch v zmysle STN 33 2000-1 čl. 134.1.4. a vyčistiť rozvádzače.		
3. Niektorým svietidlám v objekte chýbajú kryty , nie dodržané krytie - rozpor s STN 332000-4-41 čl. 412,2., doplňte kryty.		
	odstranené 20.4.2020	Majčorac
	odstranené 20.4.2020	Majčorac