

Posudzovaný objekt: ŠI Považská 7, Košice, HR 1 pole č.4 - Kuchyňa, ELI
 Revizný technik: [REDACTED]

Miestnosť (prúdový obvod), druh vedenia, prostredie, popis závady, návrh na spôsob odstránenia, a pod.	Izolačný odpor [Mohm]	Ochrana pred dotykom Z _s [Ω] I _k [A] R _p [Ω]		
<p>1. PREDMET ODBORNEJ PREHLIADKY A ODBORNEJ SKÚŠKY je elektrická inštalácia svetelných, zásuvkových a motorických obvodov rozvádzača kuchyne ŠI na Považskej 7 v Košiciach. Predmetom tejto správy nie sú ostatné vývody z rozvádzača RH 1.</p> <p>2. DOKUMENTÁCIA predložené: - jednopólová schéma rozvádzača</p> <p>3. POPIS NAPÁJACIEHO SYSTÉMU, INŠTALÁCIE A ROZVÁDZAČOV</p> <p>3.1 PROSTREDIE vid' protokol o určení vonkajších vplyvov č.0210417</p> <p>3.2 POPIS INŠTALÁCIE Elektrická inštalácia je realizovaná káblami CYKY-J nad omietkou v inštalračných trúbkach. Pospojovanie je realizované vodičom CY 10 a 6 mm² do HUS.</p> <p>3.3 ROZVÁDZAČ RH1 Typ : RH1 Un: 230/400V In: 160 A výrobca: bez výrobného štítku výrobné číslo: ---- IP: 40/20 prevedenie: OCP - pätdverový, päťpoľový, skriňový umiestnenie: miestnosť rozvodne</p> <p>3.4 VÝVODY</p> <p>1. FU01, FH000-3A/T, 100A, gG, istenie FA1 až FA8</p> <p>2. FA1, PR63, B16, vývod na FI1</p> <p>2.1. FI1, IDK 25/30mA, vývod pre robot cez vypínač, I=23,6mA, t=25,0ms CYKY-J 5x6 mm²</p> <p>3. FA2, PR63, B16, vývod na FI2</p> <p>3.1. FI2, IDK 25/30mA, vývod pre robot cez vypínač, I=23,2mA, t=24,0ms CYKY-J 5x6 mm²</p> <p>4. FA3, PR63, B25, vývod na FI3</p> <p>4.1. FI3, IDK 25/30mA, vývod pre rúru cez vypínač, I=21,1mA, t=24,0ms CYKY-J 5x6 mm²</p> <p>5. FA4, PR63, B25, vývody na FI4</p> <p>5.1. FI4, IDK 25/30mA, vývod pre rúru cez vypínač, I=21,3mA, t=22,5ms CYKY-J 5x6 mm²</p> <p>6. FA5, PR63, B25, vývod na FI5</p> <p>6.1. FI5, IDK 25/30mA, rezerva cez vypínač CYKY-J 5x6 mm²</p>				

Posudzovaný objekt: ŠI Považská 7, Košice, HR 1 pole č.4 - Kuchyňa, ELI
Revízny technik: ██

- 7. FA6, PR63, B25, vývod na FI6
- 7.1. FI6, IDK 25/30mA, vývod pre panvicu cez vypínač
I=21,5mA, t=22,3ms
CYKY-J 5x6 mm²
- 8. FA7, PR63, B25, vývod na FI7
- 8.1. FI7, IDK 25/30mA, vývod pre stoličku cez
vypínač,
I=22,6mA, t=22,4ms
CYKY-J 5x6 mm²
- 9. FU8, PL6-B63/3, vývod na FI8
- 9.1. FI8, BCF6/63/4/003, vývod pre konvektomat malý
cez vypínač,
I=21,0mA, t=20,5ms
CYKY-J 5x16 mm²
- 10. FU02, FH000-3A/T, 100A, gG, istenie FA9 až FA31
- 11. FA9, PR61, B10, SO vývod č.1,
CYKY-J 3x1,5 mm²
- 12. FA10, PR61, B10, SO vývod č.2,
CYKY-J 3x1,5 mm²
- 13. FI11, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.1,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=23,1mA, t=25,4ms
- 14. FI12, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.2,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=23,0mA, t=24,5ms
- 15. FI13, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.3,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=23,0mA, t=22,1ms
- 16. FI14, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.4,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=22,3mA, t=24,0ms
- 17. FI15, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.8 /NAREZ/,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=22,0mA, t=22,9ms
- 18. FI16, PFI2, B16/0, 03A, rezerva
- 19. FI17, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.14b /zmäkčovač/
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=21,1mA, t=23,8ms
- 20. FI18, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V chladnička
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=23,2mA, t=24,8ms
- 21. FI19, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V chladnička
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=22,3mA, t=22,8ms
- 22. FI20, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V chladnička
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=21,6mA, t=23,1ms
- 23. FI21, PFI2, B16/0, 03A, vývod pre pult,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=24,3mA, t=25,1ms

Posudzovaný objekt: ŠI Považská 7, Košice, HR 1 pole č.4 - Kuchyňa, ELI
Revízný technik: ██

- 24. FI22, PFI2, B16/0, 03A, vývod pre pult,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=21,1mA, t=22,8ms
- 25. FI23, PFI2, B16/0, 03A, vývod slôl,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=20,6mA, t=21,2ms
- 26. FI24, PFI2, B16/0, 03A, vývod pre drvič,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=21,2mA, t=22,1ms
- 27. FI25, PFI2, B16/0, 03A, ZO 230V č.51a /zmäkčovač/
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=22,9mA, t=24,0ms
- 28. FI26, PFI2, B16/0, 03A, vývod pre Digestor,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=21,2mA, t=22,1ms
- 29. FI27, PFI2, B10/0, 03A, vývod pre Digestor,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=22,2mA, t=24,2ms
- 30. FI28, PFI2, B10/0, 03A, vývod pre panvicu,
CYKY-J 3x2,5 mm²
I=20,3mA, t=21,4ms
- 31. FI29, KR6-4/40/30, vývod cez vypínač pre
umývačku riadu,
CYKY-J 5x6 mm²
I=22,5mA, t=23,1ms
- 32. FI30, PFI4, B16/0, 03A, vývod cez vypínač pre
malý robot,
CYKY-J 5x2,5 mm², CGSG 3x2,5 mm²
I=21,5mA, t=23,6ms
- 33. FI31, PFI4, B16/0, 03A, rezerva
- 34. FA32, PL6-B63/3, vývod na FI32
- 34.1, FI32, BCF6, 63/4/003, vývod cez vypínač pre
konvektomat veľký
CYKY-J 5x16 mm²
I=22,2mA, t=23,8ms
- 35. FA33, PR63, B32, vývod na FI33
- 35.1, FI33, PFB4, 40/0, 03A, vývod cez vypínač pre
panvicu veľkú,
CYKY-J 5x6 mm²
I=22,1mA, t=23,3ms
- 36. FA34, PR63, B20, vývod na FI34
- 36.1, FI34, PFB4, 25/0, 03A, vývod cez vypínač pre
panvicu malú,
CYKY-J 5x4 mm²
I=22,2mA, t=24,8ms