

## Příloha č.2

### Soupis zjištěných závad – fotodokumentace – část 2

#### Objekt „D“

- 10) Rozvaděč RE5-9 – nadproudová ochrana pro 3f vývod „El.nůžky komun.“ není provedena pro fáze L1, L2 a L3 pojistkami o stejné jmenovité hodnotě (L1 a L2 50A, L3 63A) - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a) + nevyhovující nadproudová ochrana (pojistky 50A/63A) vzhledem k proudové zatížitelnosti kabelu AYKY 4Bx6 - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2:2012, čl.523.1



výměna pojistkových  
spodků a vložek

- 11) Rozvaděč RE5-9 - nevyhovující nadproudová ochrana (pojistky 50A) vývodu „Zásuvková skříň 5.3 komun.“ vzhledem k maximální proudové zatížitelnosti kabelu AYKY 4Bx6 - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2:2012, čl.523.1



výměna pojistkových spodků a  
vložek

- 12) Zásuvková skříň ZS1.1 – vývod pro „Zásuvka u vrat“ – jistič D16A – nevyhovující impedance smyčky a nepopsaný vývod - je v rozporu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3:2018, čl.411.4.4, ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, příloha D, čl.D.6.4.3.7.3, ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3

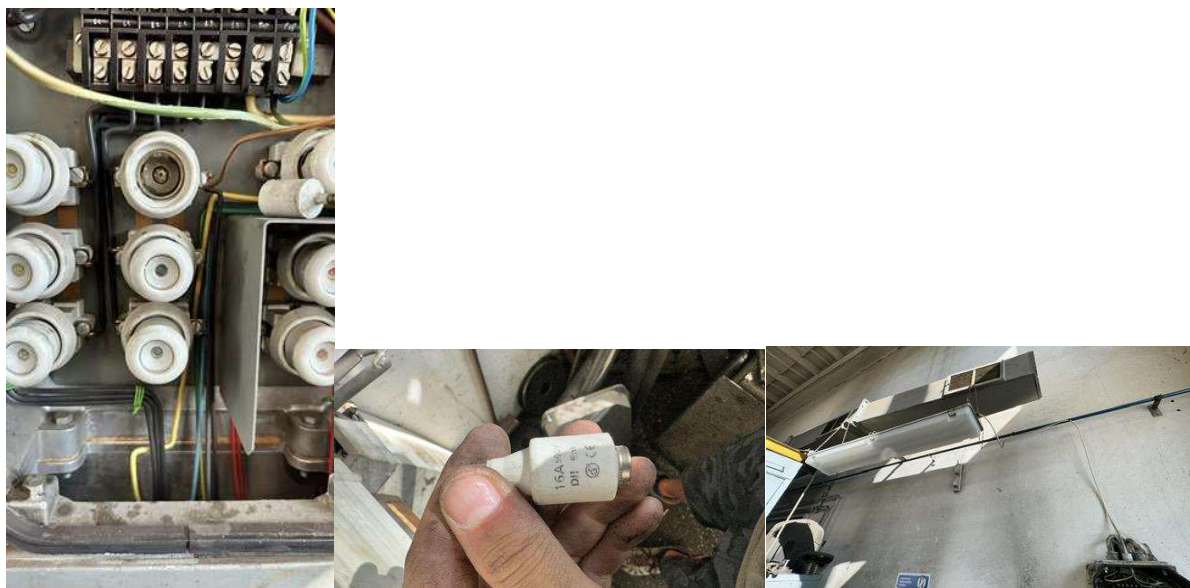


- 13) Zásuvková skříň ZS1.3 – nadproudová ochrana pro 3f zásuvky 32A není provedena pro fáze L1, L2 a L3 pojistkami o stejné jmenovité hodnotě (L1 a L2 25A, L3 20A) - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)



- 14) Zásuvková skříň ZS1.3 – nadproudová ochrana pro 3f zásuvky 16A není provedena pro fáze L1, L2 a L3 pojistkami o stejné jmenovité hodnotě (L1 a L2 16A, L3 10A) - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a) – viz. foto č.13
- 15) Zásuvková skříň ZS1.3 – chybí popis vývodů - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3 – viz. foto č.13

- 16) Zásuvková skříň ZS1.2 – nevyhovující nadproudová ochrana (pojistka 16A) vývodu „Osvětlení u stolu“ vzhledem k maximální proudové zatížitelnosti kabelu CYKY-J 3x1,5 - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2:2012, čl.523.1



- 17) Zásuvková skříň ZS1.4 – chybí ovládací hlavice hlavního vypínače - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)



- 18) Zásuvková skříň ZS1.5 – chybí šrouby pro přichycení krytu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.8.1.5



- 19) Zásuvková skříň ZS5.3 – vybavená pojistka 16A pro zásuvku 230V 16A - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10



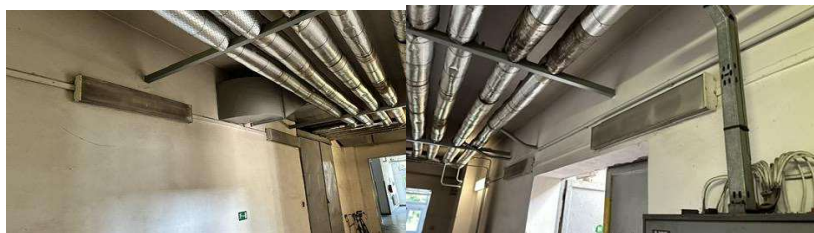
- 20) Zásuvková skříň ZS5.3 – uvolněná zásuvka 230V 16A - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod b)



- 21) Zásuvkové skříně ZS1.1 až ZS1.5 – chybí názvy na krytu - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod c)



- 22) Chodba k objektu E – nefunkční svítidla - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10



zjištění závady  
- návrh opravy

- 23) Malá dílna, rozvaděč pro soustruh – chybí výrobní štítek - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.1



- 24) Malá dílna, rozvaděč pro soustruh – chybí záslepky vývodek - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



- 25) Malá dílna – uvolněné nástěnné zásuvky 400V 16A - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod b)



- 26) Malá dílna – dvojzásuvka – chybí krytka + nefunkční - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3 a s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10



zjištění závady, výměna zásuvky

- 27) Gumárna – krytí (IP20) zásuvky a vypínače neodpovídá vnějším vlivům - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, příloha ZA, čl.ZA.1 a s Protokolem o určení vnějších vlivů



montáž nových komponentů s požadovaným krytím

- 28) Rozvaděč RE4-9 – vývod „Zásuvková skříň ZS4.1-1a2“ – vybavená pojistka L3 35A - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10



- 29) Rozvaděč RE4-9 – vývod „Zásuvková skříň ZS4.2-2“ – vybavená pojistka L2 35A - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10 – viz. foto č.28

- 30) Rozvaděč RE3-9 – vývod „Zásuvková skříň ZS3.1 sklad značek“ – vybavená pojistka L1 35A - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10

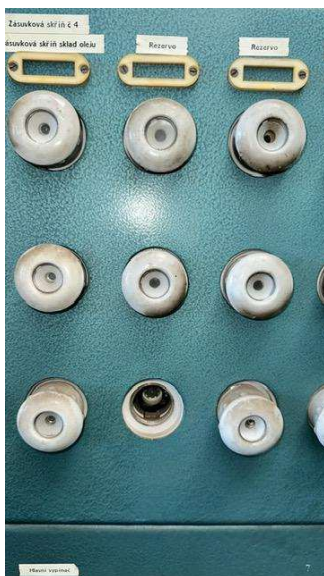


- 31) Autodílna – nefunkční trubice ve svítidle nad stolem - je v rozporu s ČSN 33 2000-6 ed.2:2017, čl.6.4.3.10

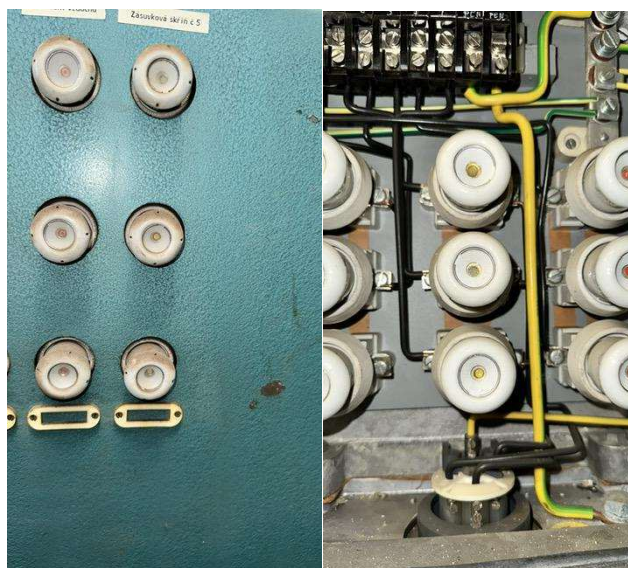


výměna svítidla

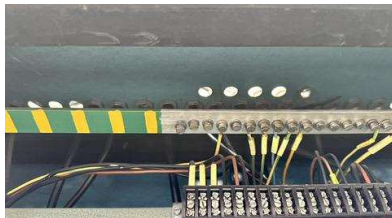
- 32) Rozvaděč RE6-9 – chybí pojistková hlavice - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)



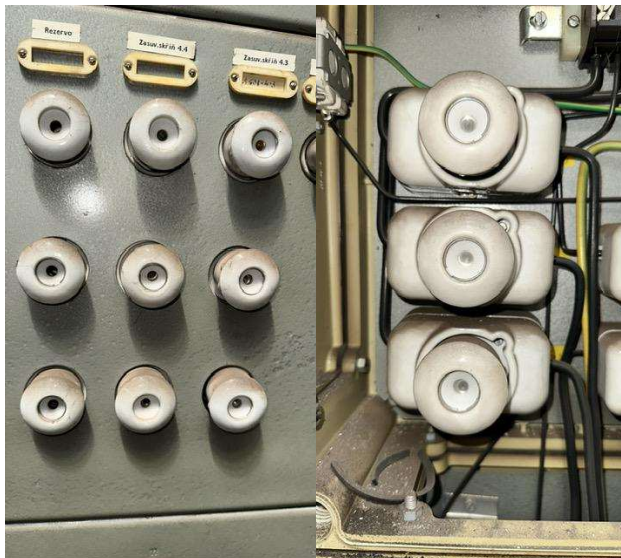
- 33) Rozvaděč RE6-9 – nevyhovující selektivita mezi nadproudovými ochrannými prvky - pojistky 25A v rozvaděči RE6-9 a pojistky 25A v zásuvkové skříni ZS5 - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-53 ed.3:2022, čl.536.4.2.2.3



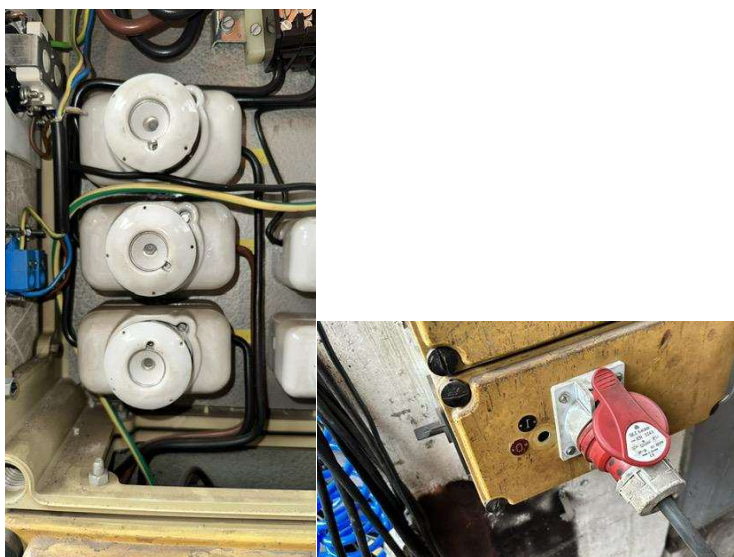
- 34) Rozvaděč RE6-9 - chybí záslepky v otvorech pro vývodky - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



- 35) Rozvaděč RE4-9 – vývod pro zásuvkovou skříň ZS4.4 – neselektivní – u obou pojistky 35A – nevyhovující selektivita mezi nadproudovými ochrannými prvky - pojistky 35A v rozvaděči RE4-9 a pojistky 35A v zásuvkové skříni ZS4.4 - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-53 ed.3:2022, čl.536.4.2.2.3



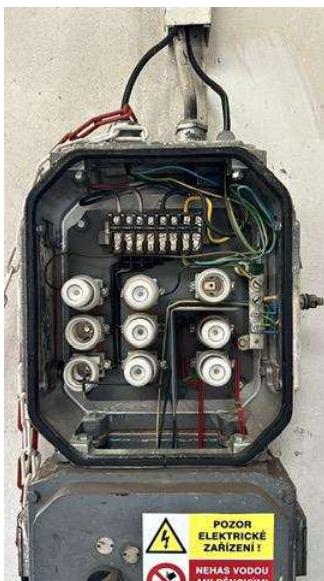
- 36) Zásuvková skříň ZS4.3 – – pojistky 35A pro zásuvku 32A – nevyhovující nadproudová ochrana vývodu vzhledem k maximálnímu jmenovitému proudu zařízení - je v rozporu s ČSN 33 2000-1 ed.2:2009, čl.133.2.2



- 37) Zásuvková skříň ZS4 – chybí označení poloh hlavního vypínače - je v rozporu s ČSN 34 3085 ed.2:2013, čl.5



- 38) Zásuvková skříň ZS4 – chybí popis nových vývodů - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3



- 39) Zásuvková skříň ZS4 – chybí pojistkové hlavice - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)



- 40) Zásuvková skříň ZS4 – nezapojené či neukončené / nezaizolované vodiče - je v rozporu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2:2012, čl.526.5 – viz. foto č.39

- 41) Zásuvková skříň ZS2 – chybí krytka zásuvky 400V 32A - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



- 42) Zásuvková skříň ZS2 – chybí popis nového vývodu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3



- 43) Zásuvková skříň ZS2 – chybí šrouby pro přichycení vnějšího krytu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.8.1.5



- 44) Zásuvková skříň ZS4.4 – ulomená krytka zásuvky 230V 16A - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



výměna/ případně zaslepení volných otvorů

- 45) Zásuvková skříň ZS4.4 – chybí popis nového vývodu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3



- 46) Zásuvková skříň ZS4.4 – chybí ovládací hlavice hlavního vypínače - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a) – viz. foto č.45

- 47) Zásuvková skříň ZS4.2-1 – chybí popis nových vývodů - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3



- 48) Zásuvková skříň ZS4.2-1 – chybí šrouby pro přichycení vnějšího krytu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.8.1.5



- 49) Rozvaděč RE2-9 - Chybí záslepky v otvorech pro vývodky - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



- 50) Rozvaděč RE-9 – chybí pojistková hlavice - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)



- 51) Zásuvková skříň ZS2.1.1 – chybí popis nových vývodů - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.6.3 a ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2:2022, čl.514.3



- 52) Zásuvková skříň ZS2.2.1 – chybí ovládací hlavice hlavního vypínače vč. vyznačených poloh - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a) a s ČSN 34 3085 ed.2:2013, čl.5



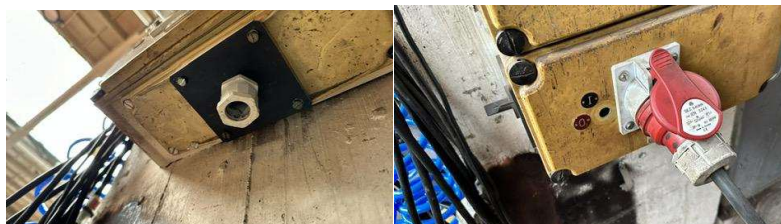
- 53) Rozvaděč RN - není označený bezpečnostními tabulkami dle nařízení vlády č. 375/2017 Sb. a ČSN EN ISO 7010:2021 - je v rozporu s ČSN 33 2000-1 ed.2:2009, čl.134.1.7



- 54) Zásuvková skříň ZS4.1-1a2 – chybí označení poloh hlavního vypínače - je v rozporu s ČSN 34 3085 ed.2:2013, čl.5



- 55) Zásuvková skříň ZS4.3 – chybí záslepka vývodky a díry v krytu - je v rozporu s ČSN EN 61140 ed.3:2016, čl.5.2.3



- 56) Zásuvková skříň ZS1 – chybí šrouby pro přichycení vnějšího krytu - je v rozporu s ČSN EN IEC 61439-1 ed.3:2022, čl.8.1.5



- 57) Zásuvková skříň ZS1 – chybí označení poloh hlavního vypínače - je v rozporu s ČSN 34 3085 ed.2:2013, čl.5



- 58) Zásuvková skříň ZS1 – chybí pojistkové hlavice - je v rozporu s ČSN 33 2130 ed.4:2024, čl.4.1, bod a)

