

249

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 1 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške (revízii) elektrického zariadenia.

Vykonaná podľa :	vyhlášky MPSV a R č.508/2009 Z. z., STN 33 1500:2009 a STN 33 2000-6:2018		
Druh prehliadky :	pravidelná	Vyžiadaná dňa :	8. 9. 2025
Vykonaná dňa :	2. 10. 2025	Vypracovaná dňa :	5. 10. 2025

Miesto prehliadky :
 Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava
 Zámočnícka dielňa
 Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS

Termín nasledujúcej OP a OS:	Podľa Vyhl.č.508/2009 Z.z. - 1 rok (do 5.10.2026 – vplyv AD3) 3 roky (do 5.10.2028 – vplyv AA7, AB7, AD2) 5 rokov (do 5.10.2030 – ostatné)
Revízny technik :	Jozef Švajlen, ev.č. osvedčenia : 0018-IBA/2020 EZ RT E1A
Zdroj prúdu :	napojené z rozvádzača 1RMS a 2RMS
Napät'ová sústava :	kapitola č.5 – tejto správy
Skupina VTZ E podľa vyhl.č. 508/2009 Z.z. :	B

Ochranné opatrenia pred zásahom elektrickým prúdom :
 samočinné odpojenie napájania (podľa STN 33 2000-4-41 : 2019)

Inštalované(pripojené) :	uvedené v meracom protokole
Stav od predchádzajúcej OP a OS :	Bez zmien
Projektová dokumentácia :	kapitola č. 4. Predložená dokumentácia
Použité meracie prístroje :	kapitola č.3.3 – tejto správy

Celkový posudok :
 Elektrické zariadenie ako celok je schopné bezpečnej prevádzky.

Počet strán celkom : 18	Počet vyhotovení : 4	počet príloh : bez príloh
Rozdelovník :	2 x prevádzkovateľ 1 x TESLA ENERGO SERVICES 1 x revízny technik	

Užívateľ (prevádzkovateľ)
 bol oboznámený so správou - správu prevzal dňa :

.....
 Podpis prevádzkovateľa



.....
 Revízny technik

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Strana : 2 (celkom 18)
			Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

- Obsah :**
1. Predmet a rozsah odbornej prehliadky a odbornej skúšky
 2. Technický popis zariadenia-inštalácie objektu
 3. Súpis vykonaných úkonov pri OP a OS
 4. Predložená dokumentácia
 5. Napäťové sústavy
 6. Nedostatky a opatrenia
 7. Záver
 8. Celkový posudok

Prílohy :
 Bez príloh

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 3 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

1. Predmet a rozsah odbornej prehliadky a odbornej skúšky

Predmetom OP a OS sú vnútorné silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie v - zámočnícka dielňa (elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS)

OP a OS bola vykonaná v rozsahu uvedenom v tejto správe a vystihuje stav zariadenia v čase vykonania OP a OS.

Predmetom OP a OS nie je :

- prívod do rozvádzača 1RMS
- iná elektroinštalácia umiestnená mimo predmetného rozvádzača
- zariadenia nevymenované v tejto správe.

Rozsah revidovanej elektroinštalácie :

- prívod do rozvádzača 1RMS
- vývody z rozvádzača 1RMS
- prívod do rozvádzača 2RMS
- Vývody z rozvádzača 2RMS

2. Technický popis zariadenia-inštalácie objektu :

Elektroinštalácia zámočníckej dielne pozostáva z umelého osvetlenia, zásuvkových rozvodov a z napojenia jednotlivých strojných zariadení. Elektroinštalácia je napojená z hlavného rozvádzača RMS, samostatne stojaceho skladajúceho sa z dvoch polí, umiestneného pri vstupe do priestoru dielne. Z rozvádzača RMS je napojený rozvádzač RP umiestnený v sklade, z ktorého je napojená elektroinštalácia skladu. Osvetlenie priestorov dielne i pomocných prevádzok je riešené žiarivkovými svietidlami typ PEPS 2x36W, IP66 upevnenými na oceľových lanách. Lokálne osvetlenie nad pracovnými stolmi zabezpečujú jednotrubicové žiarivkové svietidlá typ Tornádo výrobcu OMS. Osadené sú na kovových výložníkoch. Na ovládanie osvetlenia sú použité nástenné spínače umiestnené pri vstupe do jednotlivých priestorov dielne. Priestor kancelárie, jedálne, skladuje osvetlený žiarivkovými a žiarovkovými svietidlami. Hlavné osvetlenie je prevedené ako trojfázové vývody z rozvádzača RD s rozdelením na jednotlivé vetvy v rozbočovacích krabiciach .

Zásuvkové obvody sú v dielni ukončené v zásuvkách pri jednotlivých pracoviskách, v priestore dielne - haly sú ukončené v plastových zásuvkových skrinách SCAME , umiestnených na podperných stĺpoch. Každá zásuvková skriňa obsahuje zásuvky: 230V/16A - 2 ks, zásuvku 400V/32A - 1 ks, zásuvku 400V/16A - 1 ks so samostatným istením. Zásuvkové skrine sú napojené z rozvádzača RMS vedeniami CYKY-J 5x6, zásuvková skriňa Z1 je napojená vedením CYKY-J 5x10 . Pevne inštalované strojné zariadenia sú napojené cez hlavné vačkové vypínače výrobcu SEZ, osadené pri jednotlivých zariadeniach. Vedľa rozvádzača RMS je inštalovaná ekvipotenciálna prípojnice EP, na ktorú sú pripojené ochrannými vodičmi typu CYA 6 z ž káblové trasy, konštrukcia elektrického bojleru a neživé, vodivé časti zariadení.

Káblové rozvody sú uložené na povrchu v kovových Mars žľaboch, v plastových inštaláčnych

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 4 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

žľaboch a ochranných rúrkach. Inštalácia je prevedená celoplastovými káblami typu CYKY. Ako doplnková ochrana sú použité prúdové chrániče typu AC, s menovitým vybavovacím rozdielovým prúdom ($I_{\Delta n} = 30 \text{ mA}$).

Prierezy káblov a istenie jednotlivých obvodov sú uvedené v tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy.

V tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy je taktiež uvedený zoznam pripojených zariadení.

Rozvádzač RMS - štítkové údaje

Výrobca	-
Výrobné číslo	-
Typ	-
Rok výroby :	-
IP	-
In	-
Un	-
Napät'ová sústava:	-

Zaradenie el. zariadenia do skupiny miery ohrozenia v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z.,

El. zariadenie NN inštalované v objekte je v zmysle vyhl.č 508/09 Z.z. prílohy č.1,časti III odst. B zaradené do skupiny :

B - technické zariadenia elektrické nezaradené do skupiny A s prúdom alebo napätím , ktoré nie sú bezpečné

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom (podľa STN 33 2000-4-41 : 2019, čl.410.3.2, čl. 410.3.3) – použité ochranné opatrenia :

ochranné opatrenie : samočinné odpojenie napájania podľa STN 33 2000-4-41, kap.411
ochranné opatrenie : dvojité alebo zosilnená izolácia podľa STN 33 2000-4-41, kap.412
doplnková ochrana, podľa STN 33 2000-4-41, kap. 415.1 (prúdové chrániče RCD)
doplnková ochrana, podľa STN 33 2000-4-41, kap. 415.2 (doplnkové ochranné pospájanie)
podmienkami danými výrobcom zariadení

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 5 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

Prostredie podľa STN 33 2000-5-51 : 2010 a STN 33 2000-3 : 2000

Bol predložený protokol o určení vonkajších vplyvov vypracovaný odbornou komisiou v zmysle STN 33 2000-3, STN 33 2000-5-51, v Trnave dňa 16.4.2010. Uvedený protokol je súčasťou predloženej projektovej dokumentácie. Rozhodnutie komisie:

Kancelárske priestory, PRU2, PRU3, denná miestnosť, výdajňa, sklad - vonkajšie vplyvy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, ANI, AP1, AQ1, AR1, ASI, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

Dielne-vonkajšie vplyvy: AA5, AB5, AC1, AD1, AE2, AF3, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, ANI, AP1, AQ1, AR1, ASI, BA4, BC3, BD1, BE1, CA1, CB1

Vstupy, prístrešok pred dielňou - vonkajšie vplyvy: **AA7, AB7**, AC1, **AD2**, AE4, AF2, AG2, AH2, AK1, AL1, AM1, ANI, AP1, AQ1, AR1, AS2, BA4, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

Priestory sociálne s umývaním osôb - vonkajšie vplyvy: AA5, AB5, AC1, **AD3**, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, ANI, AP1, AQ1, AR1, ASI, BA1, BC1, BD1, BE1, CA1, CB1

Priestor skladu horľavín - vonkajšie vplyvy: **AA7, AB7**, AC1, **AD2**, AE1, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, ANI, AP1, AQ1, AR1, AS2, BA1, BC1, BD1, BE2, CA1, CB1

3. Súpis vykonaných úkonov pri OP a OS :

Odborná prehliadka a odborná skúška bola vykonaná podľa požiadaviek STN 33 0300, STN EN 60446, STN EN 60439-3, STN EN 60529, STN IEC 61140, STN 33 2000-1, STN 33 2000-3, STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-4-43, STN 33 2000-4-46, STN 33 2000-4-47, STN 33 2000-4-473, STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-5-52, STN 33 2000-5-523, STN 33 2000-5-54, STN 33 2000-6 a ďalších technických noriem a predpisov súvisiacich s predmetným elektrickým zariadením.

V rámci výkonu odbornej prehliadky a odbornej skúšky elektrického zariadenia boli vykonané nasledovné úkony :

1. prehliadka inštalovaného elektrického zariadenia
2. skúšanie a meranie (meranie izolačného stavu, impedancie vypínacej slučky)

3.1 Prehliadka

Vykonal som vizuálnu prehliadku el. zariadenia podľa všetkých predpisov a STN, ktoré sa naň vzťahujú.

Cieľom prehliadky bolo potvrdenie, že trvale inštalované elektrické zariadenia sú v súlade s bezpečnostnými požiadavkami príslušných noriem pre zariadenia, sú správne zvolené a inštalované, nie sú viditeľne poškodené tak, že by mohla byť narušená bezpečnosť.

Prehliadkou bolo skontrolované do akej miery sú uplatňované tieto podmienky :

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 6 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

- spôsob ochrany pred zásahom elektrickým prúdom.
- použitie protipožiarnych priechok alebo iných bezpečnostných opatrení proti šíreniu požiaru a ochrana pred účinkami tepla.
- výber vodičov s ohľadom na prúdovú zaťažiteľnosť a úbytok napätia.
- použitie vhodných a správne umiestnených prístrojov na bezpečné odpojenie a spínanie.
- výber zariadení a ochranných opatrení vzhľadom na vonkajšie vplyvy.
- správne označenie neutrálnych a ochranných vodičov.
- použitie schém a výstražných nápisov alebo iných podobných informácií.
- označenie obvodov, istiacich prvkov, spínačov, svoriek atď.
- zodpovedajúci spôsob pripojenia vodičov.
- prístupnosť z hľadiska prevádzky a údržby.

V rámci prehliadky sa overovala aj zhoda výkresovej dokumentácie so skutkovým stavom vyhotovenia elektroinštalácie.

3. 2 Skúšanie a meranie

Skúšanie – ktorým bola overená účinnosť ochranných zariadení a zariadení pre vypínanie.

Skúške podliehala najmä :

- účinnosť bezpečnostných zariadení.
- funkčná schopnosť ovládačov.

Skúškami boli tiež overované opatrenia k zaisteniu bezpečnosti a ich účelnosť.

Meranie – meracím prístrojom, ktorým sa zisťovali hodnoty pre posúdenie účinnosti ochranných zariadení.

Meraním boli skontrolované :

- spojitosť ochranných vodičov.
- izolačný odpor elektrickej inštalácie.
- samočinné odpojenie napájania.
- napätie a prúd všeobecne.

Výsledky meraní sú uvedené v tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy.

- Meranie spojitosti ochranných vodičov bolo merané meracím prúdom 0,2A – namerané hodnoty na všetkých meraných spojoch nepresiahli hodnotu 0,1 Ω .

- Izolačné odpory jednotlivých obvodov boli merané v bez napät'ovom stave a to medzi pracovnými vodičmi navzájom a medzi pracovnými vodičmi a ochranným vodičom pripojeným na uzemňovaciu sústavu, podľa čl. 6.4.3.3 STN 33 2000 - 6. V tabuľke jednotlivých meraní (kapitola 3.4), uvádzam najnižšie namerané hodnoty. Výsledky meraní uvádzam v tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy.

- Meranie impedancie zemnej poruchovej slučky sa vykonalo v zmysle platných STN a vyhovujú ustanoveniu STN 33 2000-6 čl. 6.4.3.7.3 V tabuľke jednotlivých meraní (kapitola 3.4) uvádzam najvyššie namerané hodnoty. Výsledky meraní uvádzam v tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy.

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 7 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

- Meranie menovitého vypínacieho rozdielového prúdu a doby vypnutia prúdového chrániča bolo merané metódou postupne narastajúceho vypínacieho rozdielového prúdu. Výsledky meraní uvádzam v tabuľke meraní (kapitola 3.4), tejto správy. Pri 3F prúdovom chrániči uvádzam vždy najvyššie hodnoty zo všetkých meraní na fázach L1, L2 a L3 (I_{Δ} , t a U_c).

3.3 Použité meracie prístroje :

výrobca, typ	výrobné číslo	dátum kalibrácie
METREL EurotestXD	SN 23381399	19.10.2023
METREL MI3125 BT Eurotest COMBO	SN 24090650	27.3.2024

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)			Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT	
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS			Strana : 8 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025	

3.4 Tabuľka meraní :

Rozvádzač RMS															
P.č.	kábel		Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					imp. vyp. slucký [Ω]	izolačný odpor [MΩ]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	t [ms]				Uc [V]
1RMS															
1.	HW 00	AYKY	3x120+95	CHUV 7R33	1RMS	-	Istené v 7R33	-	-	-	-	-	0,14/0,17/0,13	> 30	vyhovuje
2.	-	Vnútorný prepoj	-	IRMS	FU1.1	FU1	3x 125A gG	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	-	Vnútorný prepoj	-	IRMS	Napájanie F101-F19	FU3	3x80 A	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	WL101	CYKY-J	5x10	IRMS	RP	F101	3xB32 A	-	-	-	-	-	0,24/0,24/0,26	> 30	vyhovuje
5.	WL 1	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Osvetlenie dielňa	F1	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,84/0,84/0,84	> 30	vyhovuje
6.	WL 2	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Osvetlenie dielňa	F2	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,83/0,84/0,84	> 30	vyhovuje
7.	WL 3	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Osvetlenie dielňa	F3	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,89/0,89/0,89	> 30	vyhovuje
8.	WL 4	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Osvetlenie dielňa, hala	F4	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,98/0,98/0,99	> 30	vyhovuje
9.	WL 5	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Osvetlenie dielňa, hala	F5	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,92/0,92/0,93	> 30	vyhovuje
10.	WL 6	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Ventilátor dielňa	F6	3xB16 A	-	-	-	-	-	0,99/0,99/0,99	> 30	vyhovuje
11.	WL 7	CYKY-J	5x1,5	IRMS	Ventilatory hala	F7	3xB10 A	-	-	-	-	-	0,63/0,63/0,64	> 30	vyhovuje
12.	WL 8	CYKY-J	3x1,5	IRMS	Osvetlenie výdajňa	F8	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,59	> 30	vyhovuje
13.	WL 9	CYKY-J	3x1,5	IRMS	Osvetlenie kancelária, jedáleň	F8	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,66	> 30	vyhovuje
14.	WL 10	CYKY-J	3x1,5	IRMS	Osvetlenie reziareň	F10	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,52	> 30	vyhovuje
15.	WL 11	CYKY-J	3x1,5	IRMS	Osvetlenie sociálne zariadenia	F11	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,62	> 30	vyhovuje

	ODBOBNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ :
			2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa		Strana : 9 (celkom 18)
	Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

1RMS														
P. č.	kábel		Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slucký [Ω]	hodnotenie
	číslo kábla	druh a materiál kábla	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]			
16.	WL 12	CYKY-J	3x1,5	1RMS	Osvetlenie prístrešok	F12	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,71	vyhovuje
17.	WL 13	CYKY-J	3x1,5	1RMS	Ventilátor kancelária	F13	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,59	vyhovuje
18.	-	-	-	1RMS	Rezerva	F14	1xB10 A	-	-	-	-	-	-	-
19.	-	-	-	1RMS	Rezerva	F15	1xB10 A	-	-	-	-	-	-	-
20.	WL 16	CYKY-J	3x1,5	1RMS	Ventilátor reziareň	F16	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,53	vyhovuje
21.	WL 17	CYKY-J	3x1,5	1RMS	Osvetlenie pracovné stoly	F17	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,71	vyhovuje
22.	WL 18	CYKY-J	3x1,5	1RMS	Osvetlenie pracovné stoly	F18	1xB10 A	-	-	-	-	-	0,81	vyhovuje
23.	WL 19	CYKY-J	3x2,5	1RMS	Zásuvky kancelária	F19	1xB16A+N IΔn-30mA	F19	AC	30	25,5	33,0	0,1	vyhovuje
2RMS														
24.	-	Vnútný prepoj	-	1RMS	2RMS	FQ1	3x100 A	-	-	-	-	-	-	-
25.	-	Vnútný prepoj	-	2RMS	Napájanie F20-F25	F60 FA1	3xB32 A IΔn-30mA	-	-	-	-	-	-	-
26.	WL20	CYKY-J	3x2,5	2RMS	Zásuvky pracovné stoly	F20	1xB16 A	FA1	AC	30	25,5 27,0 27,0	12,9 31,5 33,0	0,0 0,0 0,1	vyhovuje
27.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F21	1xB16 A							-
28.	WL22	CYKY-J	3x2,5	2RMS	Zásuvky denná miestnosť	F22	1xB16 A							-
29.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F23	1xB16 A							-
30.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F24	1xB16 A	-	-	-	-	-	-	-

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Strana : 10 (celkom 18)
			Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

1RMS																
P.č.	kábel		Miesto určenia			istenie		prúdový chránič						izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slúčky [Ω]	hodnotenie
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]	Uc [V]			
31.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F25	1xB16 A	FA1	AC	30	25,5 27,0 27,0	12,9 31,5 33,0	0,0 0,0 0,1	-	-	-
32.	-	Vnútorný prepoj	-	2RMS	Napájanie F26-F31	F61 FA2	3xB32 A IΔn-30mA								-	-
33.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F26	1xB16 A								-	-
34.	WL27	CYKY-J	3x2,5	2RMS	Zásuvky pracovné stoly	F27	1xB16 A									
35.	WL28	CYKY-J	3x2,5	2RMS	Zásuvky výdajňa	F28	1xB16 A	FA2	AC	30	27,0 27,0 25,5	192,7 11,5 31,9	0,1 0,1 0,0	> 30	0,82 0,43	vyhovuje vyhovuje
36.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F29	1xB16 A								-	-
37.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F30	1xB16 A								-	-
38.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F31	1xB16 A								-	-
39.	WL 32	CYKY-J	3x2,5	2RMS	Bojler	F32	1xB10 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,54	vyhovuje
40.	WL 33	CYKY-J	5x10	2RMS	Zásuvková skriňa Z1	F33	3xC40 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,23/0,23/0,23	vyhovuje
41.	WL 34	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z2+Z3	F34	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,18/0,18/0,18	vyhovuje
42.	WL 35	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z4+Z5	F35	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,44/0,45/0,44	vyhovuje
43.	WL 36	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z6+Z7	F36	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,60/0,60/0,60	vyhovuje
44.	WL 37	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z8	F37	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,38/0,38/0,38	vyhovuje
45.	WL 38	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z9	F38	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,36/0,36/0,36	vyhovuje
46.	WL 39	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z10	F39	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,20/0,20/0,19	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Čoburgova 84, Trnava Zámočnická dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Strana : 11 (celkom 18)
			Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

1RMS															
P.č.	kábel			Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					imp. vyp. slucký [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]			Uc [V]
47.	WL 40	CYKY-J	5x6	2RMS	Sústruh	F40	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	0,49/049/0,51	vyhovuje
48.	WL 41	CYKY - J	5x4	2RMS	Sústruh malý	F41	3xC20 A	-	-	-	-	-	-	0,52/0,53/0,52	vyhovuje
49.	WL 42	CYKY - J	5x6	2RMS	Fréza	F42	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	0,39/0,40/0,39	vyhovuje
50.	WL 43	CYKY - J	5x10	2RMS	Nožnice	F43	3xC50 A	-	-	-	-	-	-	0,71/0,71/0,71	vyhovuje
51.	WL 44	CYKY-J	5x4	2RMS	Brúska-veľká	F44	3xC20 A	-	-	-	-	-	-	0,77/0,77/0,78	vyhovuje
52.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F45	3xC50 A	-	-	-	-	-	-	-	-
53.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F46	3xC40 A	-	-	-	-	-	-	-	-
54.	-	-	-	2RMS	Rezerva	F47	3xC25 A	-	-	-	-	-	-	-	-
55.	WL 48	CYKY-J	5x2,5	2RMS	Brúska- pri sústruhu	F48	3xC16 A							0,61/0,62/0,61	vyhovuje
56.	WL 49	CYKY-J	5x2,5	2RMS	Vyrezávačka	F49	3xC16 A							0,49/0,49/0,49	vyhovuje
57.	WL 50	CYKY-J	5x4	2RMS	Vítačka 1	F50	3xC20 A							0,79/0,79/0,80	vyhovuje
58.	WL 51	CYKY-J	5x2,5	2RMS	Brúska dielňa	F51	3xB10 A							0,54/0,54/0,55	vyhovuje
59.	WL 52	CYKY-J	5x2,5	2RMS	Profil nožnice	F52	3xC20 A							0,68/0,68/0,68	vyhovuje
60.	WL 53	CYKY-J	5x4	2RMS	Vítačka 2	F53	3xC25 A							0,77/0,79/0,78	vyhovuje
61.	WL 54	CYKY-J	5x2,5	2RMS	Brúska reziareň	F54	3xC16 A							0,62/0,64/0,64	vyhovuje
62.	WL 55	CYKY-J	5x4	2RMS	Ventilátor dielňa	F55	3xC25 A							0,92/0,94/0,92	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ :
		2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
		Strana : 12 (celkom 18)
Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

Zásuvková skriňa Z1																
P.č.	kábel		prierez vodiča [mm ²]	Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla		odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]				Uc [V]
1.	WL 33	CYKY-J	5x10	2RMS	Zásuvková skriňa Z1	F33	3xC40 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,23/0,23/0,23	vyhovuje
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30				> 30	0,24	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,24/0,23/0,23	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,23/0,23/0,24	vyhovuje

Zásuvková skriňa Z2																
P.č.	kábel		Miesto určenia		istenie			prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]				Uc [V]
1.	WL 34	CYK-Y-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z2+Z3	F34	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,18/0,18/0,18	vyhovuje
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	27,0	29,3	0,2	> 30	0,19	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,24/0,23/0,23	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,23/0,23/0,24	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ :	
			2/10/2025/MHT/EZ/014/TT	
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dieľňa			Strana : 13 (celkom 18)
	Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS			Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

Zásuvková skriňa Z3															
P.č.	kábel		Miesto určenia			istenie			prúdový chránič				izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slucký [Ω]	hodnotenie
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]			
1.	WL 34	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z2+Z3	F34	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	0,19/0,19/0,18	vyhovuje
2.	Vnútorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	24,0	20,6	0,1	0,26	vyhovuje
3.	Vnútorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	0,30/0,29/0,29	vyhovuje
4.	Vnútorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	0,30/0,29/0,29	vyhovuje

Zásuvková skriňa Z4															
P.č.	kábel		Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]				t [ms]
1.	WL 35	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z4+Z5		F35	3xC32 A	-	-	-	-	-	0,44/0,45/0,44	vyhovuje
2.	Vnútorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	28,5	30,8	0,0	0,44	vyhovuje
3.	Vnútorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	0,44/0,45/0,44	vyhovuje
4.	Vnútorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	0,44/0,45/0,45	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ :
		2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
		Strana : 14 (celkom 18)
Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

Zásuvková skriňa Z5																
P.č.	kábel		Miesto určenia			istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	príerez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]				Uc [V]
1.	WL 35	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z4+Z5	F35	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,44/0,45/0,44	vyhovuje
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	27,0	61,6	0,0	> 30	0,44	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,44/0,45/0,46	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,44/0,45/0,44	vyhovuje

Zásuvková skriňa Z6																
P.č.	kábel			Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]				Uc [V]
1.	WL 36	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z6+Z7	F36	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,60/0,60/0,60	vyhovuje
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	27,0	29,0	0,1	> 30	0,61	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,62/0,61/0,61	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,61/0,60/0,62	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)		Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT	
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dieľňa		Strana : 15 (celkom 18)	
	Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025	

Zásuvková skriňa Z7																	
P.č.	kábel			Miesto určenia		istenie		prúdový chránič						izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slučky [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]	Uc [V]				
1.	WL 36	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z6+Z7	F36		3xC32 A	-	-	-	-	-	> 30	0,60/0,60/0,60	vyhovuje	
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA		-	AC	30	21,0	43,2	0,0	> 30	0,24	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-		3xC16 A	-	-	-	-	-	> 30	0,24/0,23/0,23	vyhovuje	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-		3xC32 A	-	-	-	-	-	> 30	0,23/0,23/0,24	vyhovuje	vyhovuje

Zásuvková skriňa Z8																
P.č.	kábel			Miesto určenia		istenie			prúdový chránič					imp. vyp. slucký [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]	Uc [V]			
1.	WL 37	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z8	F37	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,38/0,38/0,38	vyhovuje
2.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	24,0	19,5	0,2	> 30	0,40	vyhovuje
3.	Vnúťorný prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,38/0,38/0,38	vyhovuje
4.	Vnúťorný prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	> 30	0,38/0,38/0,38	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
		Strana : 16 (celkom 18)
		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025
Objekt : Trnavská teplárenská a.s., Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača IRMS a 2RMS		

Zásuvková skriňa Z9														
P.č.	kábel		Miesto určenia		istenie		prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. slucký [Ω]	hodnotenie
	číslo kábla	druh a materiál kábla	prierez vodiča [mm²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]			
1.	WL 38	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z9	F38	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	vyhovuje
2.	Vnúťomý prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-	1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	21,0	40,5	0,0	vyhovuje
3.	Vnúťomý prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-	3xC16 A	-	-	-	-	-	-	vyhovuje
4.	Vnúťomý prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-	3xC32 A	-	-	-	-	-	-	vyhovuje

Zásuvková skriňa Z10																
P.č.	kábel		Miesto určenia		istenie			prúdový chránič					izolačný odpor [MΩ]	imp. vyp. služby [Ω]	hodnotenie	
	číslo kábla	druh a materiál kábla	príerez vodiča [mm ²]	odkiaľ	kam	označenie istenia	hodnota [A]	ozn.	typ	IΔn [mA]	IΔ [mA]	t [ms]				Uc [V]
1.	WL 39	CYKY-J	5x6	2RMS	Zásuvková skriňa Z10	F39		3xC32 A	-	-	-	-	-		0,20/0,20/0,19	vyhovuje
2.	Vnúťomý prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvky 230 V /16A	-		1xB16 A+N IΔn-30mA	-	AC	30	24,0	40,5	0,0	0,20	vyhovuje
3.	Vnúťomý prepoj	CYA	2,5	Z1	Zásuvka 400 V /16A	-		3xC16 A	-	-	-	-	-		0,20/0,20/0,20	vyhovuje
4.	Vnúťomý prepoj	CYA	6	Z1	Zásuvka 400 V /32A	-		3xC32 A	-	-	-	-	-		0,20/0,20/0,20	vyhovuje

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 17 (celkom 18)
		Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

4. Predložená dokumentácia

K odbornej prehliadke a odbornej skúške predmetného el. zariadenia bola predložená nasledovná dokumentácia :

- projektová dokumentácia - č.: nebola predložená
- technická správa a protokol o určení vonkajších vplyvov : kapitola č.2
- predchádzajúca revízna správa z OP a OS - č.: 26/2020 ev.č. TAT 241

5. Napät'ová sústava

TN-C-S 3+N+PE AC 50 Hz 400 V(AC)
TN-S 3+N+PE AC 50 Hz 400 V(AC)
TN-S 1+N+PE AC 50 Hz 230 V(AC)

6. Nedostatky a opatrenia

P. č.	Popis nezhody	Nezhodu odstránil / dňa
	Nezhody v dokumentácii :	
1.	Nebola predložená dokumentácia	
	Nezhody v rozvodných zariadeniach (1RMS, 2RMS) :	
1.	Rozvádzač nemá výrobný štítok	
2.	Na rozvádzači nie je vyznačená napät'ová sústava a sieť	
	Nezhody v prevádzkových priestoroch :	
1.	Nie je funkčné núdzové osvetlenie (dielňa, hala, miestnosti PRU2, PRU3)	

Evidencia odstránených/neodstránených nedostatkov a nesúlado

Nedostatky a nesúlad z predchádzajúcej OP a OS v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/2009, §16, odst.č.2, časť: f) : Nedostatky z predchádzajúcej OP a OS – stav odstránenia :

- Nedostatok č.1 - odstránený
- Nedostatok č.2 - pretrváva

7. Záver

1. Za bezpečnosť a spoľahlivosť elektrického zariadenia je zodpovedný prevádzkovateľ podľa vyhlášky č.508/2009 Z.z. a vyhlášky č.124/2006 Z.z

	ODBORNÁ PREHLIADKA A ODBORNÁ SKÚŠKA ELEKTRICKÉHO ZARIADENIA (pravidelná revízia v zmysle čl. 3.1 STN 33 1500)	Evidenčné číslo správy z OPaOS-EZ : 2/10/2025/MHT/EZ/014/TT
	Objekt : Trnavská teplárenská a.s. , Coburgova 84, Trnava Zámočnícka dielňa Zariadenie : Elektrická inštalácia napojená z rozvádzača 1RMS a 2RMS	Strana : 18 (celkom 18) Dátum vykonania OP a OS : 2. 10. 2025

2. Ďalšiu pravidelnú OP a OS elektrického zariadenia si zabezpečí prevádzkovateľ v zmysle STN 33 1500 tabuľky 1 a vyhlášky MPSVaR č.508/2009 Z.z. prílohy č.8

1 rok (do 5.10.2026 – vplyv AD3)

3 roky (do 5.10.2028 – vplyv AA7, AB7, AD2)

5 rokov (do 5.10.2030 – ostatné)

3. Preventívnu údržbu a opravu elektrického zariadenia môžu vykonávať len pracovníci s príslušnou elektrotechnickou spôsobilosťou podľa vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z.

8. Celkový posudok

El. inštalácia bola vyhotovená podľa noriem platných v čase jej uvedenia do prevádzky. Priamo neohrozuje zdravie ľudí.

El. inštalácia bola posudzovaná podľa noriem a predpisov platných v čase realizácie .

El. inštalácia vyhovuje predpisom a normám platných v čase realizácie, avšak nevyhovuje súčasne platným normám a predpisom.

Pre el. inštaláciu projektovanú a zhotovenú podľa predchádzajúcich predpisov a technických noriem platí prechodné obdobie do najbližšej rekonštrukcie, ak iná norma alebo predpis nestanoví inak. V tomto prechodnom období sa môže ponechať v prevádzke, ak vyhovuje požiadavkám bezpečnostných noriem platných v čase ich uvedenia do prevádzky. Takýmto inštaláciám sa má venovať zvýšená pozornosť, najmä z hľadiska pravidelných kontrol a preventívnej údržby. Ak nie sú príslušné požiadavky splnené, musí sa elektrická inštalácia prispôbiť požiadavkám tejto normy.

Elektrické zariadenie v rozsahu podľa tejto správy (kapitola 1) vyhovuje platným STN a je schopné bezpečnej a spoľahlivej prevádzky (STN 33 1500 čl. 6.1.2.).

V čase výkonu OP a OS neboli na predmetnej elektroinštalácii zistené žiadne nedostatky bezprostredne ohrozujúce bezpečnosť a brániace bezpečnej prevádzke vyhradeného technického zariadenia elektrického.

OP a OS bola vykonaná v rozsahu uvedenom v tejto správe a vystihuje stav zariadenia v čase vykonania OP a OS.

Vypracované v Bratislave dňa : 5. 10. 2025



Revízny technik - Jozef ŠVAJLEN