

**SPRÁVA O PRVEJ (východiskovej) ODBORNEJ PREHLIADKE A ODBORNEJ
SKÚŠKE (revízií) EL. ZARIADENIA
(podľa vyhl. 508/2009 Z.z. a STN 33 1500, STN 33 2000-6)**

Názov a označenie elektrického zariadenia: OBYTNÁ ZÓNA NOVÁ TEHELŇA - SENEC
SO 09-1 Prípojky NN

Objednávateľ : ATOPS SRO., LOMBARDINIHO 17,
BRATISLAVA

Odbornú prehliadku a skúšku vykonal: Peter Nyerges
Evidenčné číslo: 211/1/2010 EZ-E-E1.0-A,B-A
Oprávnenie : 77/1/2014-EZ-S,O(OU,R,M)-E1-A,B

Prehliadka a skúšky vykonané dňa: 24.5.2017-30.6.2017
Správa vypracovaná dňa: 3.07.2017
Skupina zariadenia: B

Ochranné opatrenia: STN 33 2000-4-41

- pred priamym dotykom čl.412: izolovaním živých častí, krytmi
- pri poruche čl.411: ochranným uzemnením, ochranným pospájaním, samočinným odpojením napájania,

Zdroj elektrického prúdu: distrib.sieť RZ

Napät'ová sústava NN: 3~PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C

Inštalované(pripojené): Celkovo inštalované – cca 2.250 kW (Ps = 351 kW)

Použité meracie prístroje: Eurotest XE MI 3102 BT – vyr.č. 15030800 (dátum kalibrácie: 14.05.2015)

Revízia bola vypracovaná na základe vypracovaného pracovného postupu.

Celkový posudok:	Elektrické zariadenie, v rozsahu tejto odbornej prehliadky a skúšky je schopné bezpečnej prevádzky.
-------------------------	--

Táto správa o revízii má 3 strany

Počet vyhotovení správ: 6

Rozdeľovník: 4 x Prevádzkovateľ
1 x Zhotoviteľ
1 x Archív revízneho technika



podpis prevádzkovateľa

podpis a pečiatka
revízneho technika

1. Revidované zariadenie.

Predmetom odbornej prehliadky a odbornej sú elektrické rozvody NN na akcií „STARÁ TEHELŇA SENEC SO 5.05 Káblové prípojky NN“

Zariadenia zahrnuté do revízie:

- Elektrické prípojky NN do elektromerových rozvádzačov zo skriň SR
- Rozvádzače SR

Zariadenia nezahnuté do revízie:

- Ostatná inštalácia
- Elektrické prípojky pre bytové domy od elektromerových rozvádzačov do rodinných domov

Odborná prehliadka a skúška bola vykonaná v zmysle vyhlášky MPSVaR č. 508/2009, STN 33 2000-6: 2007, čl.62 a súvisiacich noriem.

2. Rozsah prác.

- prehliadka stavby s kontrolou vyhotovenia elektrickej inštalácie, farebné značenie izolácie vodičov, označenie rozvádzača a káblov, výstražné značenie.
- Merania

3. Výkresová dokumentácia.

K odbornej prehliadke a skúške bola predložená technická dokumentácia, schémy zapojenia, osvedčenia a skúšobné protokoly od použitého inštaláčného materiálu. Dokumentáciu vypracoval : Ing. Peter Holko.
Súčasťou dokumentácie je protokol o určení vonkajších vplyvov.

4. Technický popis.

NN káblový distribučný rozvod je uložený v chodníku a v zeleni. Na tieto káble sú slučkou napojené rozpojovacie skrine. Navrhované NN rozvody sú slučkované v uvedených skrinách SR, vzájomne sú prepojené –zokruhované. Uzemnenie navrhovaných skriň SR je uzemňovacou pásovinou FeZn 30x4mm pripojenou na spoločnú uzemňovaciu sieť TS. Uzemňovacia pásovina je položená v celej trase realizovaných NN rozvodov na dne káblovej ryhy, pod NN káble.

Káble distribučného rozvodu sú ukončené v poistkových rozpojovacích skrinách SR a v NN rozvádzačoch trafostanice na odpínačoch.

Distribučné skrine SR pri pozemkoch pre rodinné domy sú osadené na hranici pozemku. Zo skriň SR sú napojené cez NN prípojky k domom káblami NAYY-J 4x25 priamo elektromerové rozvádzače RE, voľnestojace, osadené na oceľových podperách, istič pred elektromerom 25A. Elektromery sú dodávkou distribučnej spoločnosti. Popis rozvádzačov, výrobné čísla, prírodné káble sú uvedené v tabuľke meraní.

Káble sú vedené vo výkopoch v zemi v pieskovom lôžku, pod komunikáciami sú uložené v chráničkách. Nad káblami sú osadené červené KPL dosky a výstražná fólia.

5. Ochranné opatrenia.

- výstražné a orientačné značky

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v normálnej prevádzke je zabezpečená izoláciou a krytím.

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche je zabezpečená samočinným odpojením napájania.

Káble sú pred mechanickým poškodením chránené polohou a krytím. Elektrická inštalácia vyhovuje STN EN 33 2000-4-41 a STN EN 33 2000-5-54.

6. Prehliadka.

Zistenie skutkového stavu vývodov pre napojenie káblov v beznapäťovom stave vizuálnou kontrolou.

- vyhovuje

Vonkajšia prehliadka prúdových spojov, kontrola bezpečnostných vzdialeností, vybavenie krytmi a zábranami. Prístupnosť z hľadiska prevádzky a údržby

+ - vyhovuje

7. Meranie.

TABUĽKA MERANÍ :

ROZV.	NÁZOV	TYP, KÁBEL, ISTENIE V SR	V.Č.	VÝROBCA	Imp.vyp.slučky, izol.stav
SR č.1		SR7 DIN1 W 2x400A/ 6x160A P2	v.č. 52266/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE1/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 168/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE1/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 167/17 2017	SEZ Krompachy	0,13Ω >30MΩ
	RE1/4-1	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71227/2017	HASMA KROMPACHY	0,13Ω >30MΩ
	RE1/4-2	(rozvádzač dodávkou majiteľa), NAYY-J 4x25, 63A		-	0,12Ω >30MΩ
	RE1/5	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71229/2017	HASMA KROMPACHY	0,09Ω >30MΩ
	RE1/6	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 161/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
SR č.2		SR5 DIN1 W 3x400A/ 6x160A P2	v.č. 53235/2016	HASMA KROMPACHY	
	RVO	nie je súčasťou revízie (neosadený rozvádzač RVO, neukončený kábel)			/ /
	RE2/1	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71237/2017	HASMA KROMPACHY	0,11Ω >30MΩ
	RE2/2	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71225/2017	HASMA KROMPACHY	0,15Ω >30MΩ
	RE2/3	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71222/2017	HASMA KROMPACHY	0,15Ω >30MΩ
	RE2/4	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 63A	v.č. 71241/2017	HASMA KROMPACHY	0,13Ω >30MΩ
	RE2/5	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71239/2017	HASMA KROMPACHY	0,12Ω >30MΩ
SR č.3		SR4 DIN0 W 2x400A/ 6x160A P2	v.č. 53626/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE3/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 297/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE3/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 326/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE3/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 307/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE3/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 288/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE3/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 285/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE3/6	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 283/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
SR č.4		SR7 DIN0 W 2x400A/ 6x160A P2	v.č. 54249/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE4/1	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71232/2017	HASMA KROMPACHY	0,15Ω >30MΩ
	RE4/2	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71230/2017	HASMA KROMPACHY	0,14Ω >30MΩ
	RE4/3	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71224/2017	HASMA KROMPACHY	0,16Ω >30MΩ
	RE4/4	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71235/2017	HASMA KROMPACHY	0,16Ω >30MΩ
	RE4/5	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71228/2017	HASMA KROMPACHY	0,15Ω >30MΩ
	RE4/6	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71238/2017	HASMA KROMPACHY	0,14Ω >30MΩ
SR č.5		SR8 DIN1 W 2x400A/ 7x160A P2	v.č. 54261/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE5/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 227/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE5/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 217/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE5/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 221/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE5/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 177/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE5/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 166/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE5/6	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 179/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE5/7	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 169/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
SR č.6		SR6 DIN0 W 2x400A/ 5x160A P2	v.č. 54254/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE6/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 213/17 2017	SEZ Krompachy	0,13Ω >30MΩ
	RE6/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 232/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE6/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 159/17 2017	SEZ Krompachy	0,13Ω >30MΩ
	RE6/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 181/17 2017	SEZ Krompachy	0,13Ω >30MΩ
	RE6/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 175/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
SR č.7		SR7 DIN1 W 4x400A/ 5x160A P2	v.č. 51016/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE7/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 231/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE7/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 295/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE7/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 289/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE7/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 226/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE5/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 229/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
SR č.8		SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 54256/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE8/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 214/17 2017	SEZ Krompachy	0,17Ω >30MΩ
	RE8/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 215/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE8/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 165/17 2017	SEZ Krompachy	0,18Ω >30MΩ
	RE8/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 162/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
SR č.9		SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 54257/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE9/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 178/17 2017	SEZ Krompachy	0,18Ω >30MΩ
	RE9/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 183/17 2017	SEZ Krompachy	0,17Ω >30MΩ
	RE9/1-13	nie je súčasťou revízie (neosadený rozvádzač RE9/1-13, neukončený kábel)			
SR č.10		SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 54260/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE10/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 180/17 2017	SEZ Krompachy	0,15Ω >30MΩ
	RE10/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 182/17 2017	SEZ Krompachy	0,14Ω >30MΩ
	RE10/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 172/17 2017	SEZ Krompachy	0,16Ω >30MΩ
	RE10/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 171/17 2017	SEZ Krompachy	0,18Ω >30MΩ
SR č.11		SR6 DIN0 W 3x400A/ 4x160A P2	v.č. 54247/2016	HASMA KROMPACHY	
	RE11/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 164/17 2017	SEZ Krompachy	0,19Ω >30MΩ
	RE11/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 160/17 2017	SEZ Krompachy	0,17Ω >30MΩ
	RE11/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 170/17 2017	SEZ Krompachy	0,17Ω >30MΩ

SR č.12	RE11/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR9 DIN2 W 3x400A/ 7x160A P2	v.č. 173/17 2017 v.č. 52385/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,18Ω	>30MΩ
	RE12/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 293/17 2017	SEZ Kropachy	0,22Ω	>30MΩ
	RE12/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 282/17 2017	SEZ Kropachy	0,20Ω	>30MΩ
	RE12/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 163/17 2017	SEZ Kropachy	0,20Ω	>30MΩ
	RE12/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 174/17 2017	SEZ Kropachy	0,18Ω	>30MΩ
SR č.13	RE12/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 176/17 2017 v.č. 54257/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,24Ω	>30MΩ
	RE13/1	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71234/2017	HASMA KROMPACHY	0,16Ω	>30MΩ
	RE13/2	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71233/2017	HASMA KROMPACHY	0,16Ω	>30MΩ
	RE13/3	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71223/2017	HASMA KROMPACHY	0,18Ω	>30MΩ
	RE13/4	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71236/2017	HASMA KROMPACHY	0,15Ω	>30MΩ
	RE13/5	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71231/2017	HASMA KROMPACHY	0,17Ω	>30MΩ
	RE13/6	RE1.0 V K40 W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 71226/2017	HASMA KROMPACHY	0,21Ω	>30MΩ
SR č.14/1	SR4 DIN0 W 5x400A P2	v.č. 54263/2016	HASMA KROMPACHY			
SR č.14/2	SR6 DIN0 W 2x400A/ 5x160A P2	v.č. 54250/2016	HASMA KROMPACHY			
SR č.15	RE14/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 281/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
	RE14/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 286/17 2017	SEZ Kropachy	0,19Ω	>30MΩ
	RE14/3-5	nie je súčasťou revízie (neosadený rozvádzač RE14/3-5, neukončený kábel), NAYY-J 4x50, 125A SR6 DIN0 W 2x400A/ 5x160A P2	v.č. 54253/2016	HASMA KROMPACHY		
	RE15/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 219/17 2017	SEZ Kropachy	0,18Ω	>30MΩ
SR č.16	RE15/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 230/17 2017	SEZ Kropachy	0,18Ω	>30MΩ
	RE15/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 257/17 2017	SEZ Kropachy	0,16Ω	>30MΩ
	RE15/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR6 DIN0 W 2x400A/ 5x160A P2	v.č. 218/17 2017 v.č. 54251/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,18Ω	>30MΩ
	RE16/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 292/17 2017	SEZ Kropachy	0,15Ω	>30MΩ
	RE16/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 296/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
SR č.17	RE16/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 256/17 2017	SEZ Kropachy	0,18Ω	>30MΩ
	RE16/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 251/17 2017	SEZ Kropachy	0,18Ω	>30MΩ
	RE16/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 255/17 2017 v.č. 54258/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,16Ω	>30MΩ
	RE17/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 287/17 2017	SEZ Kropachy	0,16Ω	>30MΩ
	RE17/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 238/17 2017	SEZ Kropachy	0,16Ω	>30MΩ
SR č.18	RE17/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 241/17 2017	SEZ Kropachy	0,19Ω	>30MΩ
	RE17/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 228/17 2017 v.č. 50127/2015	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,17Ω	>30MΩ
	RE18/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 254/17 2017	SEZ Kropachy	0,15Ω	>30MΩ
	RE18/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 252/17 2017	SEZ Kropachy	0,15Ω	>30MΩ
SR č.19	RE18/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 234/17 2017	SEZ Kropachy	0,21Ω	>30MΩ
	RE18/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR5 DIN00 W 2x400A/ 4x160A P2	v.č. 236/17 2017 v.č. 54259/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,17Ω	>30MΩ
	RE19/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 291/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
	RE19/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 284/17 2017	SEZ Kropachy	0,16Ω	>30MΩ
SR č.20	RE19/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 237/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
	RE19/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR6 DIN0 W 2x400A/ 5x160A P2	v.č. 235/17 2017 v.č. 54252/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,18Ω	>30MΩ
	RE20/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 290/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
	RE20/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 294/17 2017	SEZ Kropachy	0,19Ω	>30MΩ
	RE20/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 233/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
SR č.21	RE20/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 216/17 2017	SEZ Kropachy	0,17Ω	>30MΩ
	RE20/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR5 DIN0 W 3x400A/ 4x160A P2	v.č. 239/17 2017 v.č. 54262/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,22Ω	>30MΩ
	RE21/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 253/17 2017	SEZ Kropachy	0,24Ω	>30MΩ
	RE21/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 283/17 2017	SEZ Kropachy	0,22Ω	>30MΩ
	RE21/3	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 220/17 2017	SEZ Kropachy	0,20Ω	>30MΩ
SR č.42	RE21/4	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR7 DIN0 W 2x400A/ 6x160A P2	v.č. 240/17 2017 v.č. 54248/2016	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,24Ω	>30MΩ
	RE42/1	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 319/17 2017	SEZ Kropachy	0,16Ω	>30MΩ
	RE42/2	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A	v.č. 320/17 2017	SEZ Kropachy	0,14Ω	>30MΩ
	RE42/3-3	nie je súčasťou revízie (neosadený rozvádzač RE42/3-3, neukončený kábel), NAYY-J 4x50, 100A				
SR č.45	RE42/4-4	nie je súčasťou revízie (neosadený rozvádzač RE42/4-4, neukončený kábel), NAYY-J 4x50, 125A				
	RE42/5	RE-J3 S,Z 25A 26W, NAYY-J 4x25, 40A SR4 F533 VV 3/2 P2	v.č. 331/17 2017 v.č. 56982/2017	SEZ Kropachy HASMA KROMPACHY	0,17Ω	>30MΩ
	RE45/1-2	nie je súčasťou revízie (nezapojený rozvádzač RE45/1-2, neukončený kábel), NAYY-J 4x35, 63A			/	/
	RE45/2-7	nie je súčasťou revízie (nezapojený rozvádzač RE45/2-7, neukončený kábel), NAYY-J 4x95, 160A			/	/

Spojitosť ochranných vodičov : <0,1Ω

Namerané hodnoty vyhovujú predpísaným podmienkam uvedeným v príslušných STN.

Farebné značenie zodpovedá STN 60446.

Zhotoviteľ predložil vyhlásenia o zhode pre káble a inštalčný materiál použitý v elektrickej inštalácii.

8. Nezhody.

Na revidovanom elektrickom zariadení v rámci odbornej prehliadky a odbornej skúšky boli zistené drobné nezhody, ktoré boli v priebehu montáže odstránené.

9. Záver a hodnotenie.

Odborná prehliadka a skúška uvedeného zariadenia bola vykonaná v súlade s STN 33 1500, čl. 2.1 a Vyhl. č.508/2009 Z.z. Nasledujúcu pravidelnú odbornú prehliadku a odbornú skúšku (revíziu) treba vykonať v súlade s vyhláškou č.508/2009 Z.z. a podľa tab.1 STN 33 1500.

Za bezpečný a spoľahlivý stav revidovaného elektrického zariadenia zodpovedá prevádzkovateľ podľa novely zákona č.124/2006 Z.z. a platných STN. Prevádzkovateľ zariadenia je povinný v zmysle Vyhl. MPSVaR SR č.508/2009 Z.z. poverovať údržbou a manipuláciou osoby s adekvátnou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Pre kontrolu a zachovanie správnej činnosti prúdových chráničov dôrazne odporúčam testovanie prúdových chráničov stlačením tlačidla TEST jeden krát mesačne.

Pri dodržiavaní miestnych prevádzkovo-bezpečnostných predpisov, platných STN a právnych predpisov ku dňu OP a OS je el. zariadenie schopné bezpečnej prevádzky.

Vypracoval: Peter Nyergeš

