

SPRÁVA O ODBORNEJ PREHLIADKE A ODBORNEJ SKÚŠKE

Bleskozvodného zariadenia

Podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z., STN 33 2000-6: 2007, STN 332000-6

Pravidelná správa

NÁZOV PREVÁDZKOVATEĽA:

Trnavská teplárenská a.s.
Coburgova 84
917 42 Trnava

OBJEKT A MIESTO:

Tepelný napájač EBO
Jaslovské Bohunice
-TAT Trnava

Revízny technik VTZE: Jozef Sládeček, 003/4/2011-EZ-E-E2-A,B - aktualizácia z 23.3.2015

EVC: r-e 20171221

Dátum zahájenia: 28.10.2017

Dátum ukončenia: 21.12.2107

Dátum vypracovania: 21.12.2107

Ev. číslo TAT: 34

Predmet odbornej prehliadky a odbornej skúšky: Bleskozvod a uzemnenia

CELKOVÝ POSUDOK:

***Bleskozvodné zariadenie je v rozsahu tejto správy schopné
bezpečnej prevádzky.***

Počet strán : 11

Počet správ : 3

Počet príloh: 0

Rozdeľovník:

1x revízny technik

2x prevádzkovateľ



Za prevádzkovateľa prevzal
(meno, dátum, podpis)

Jozef Sládeček
(pečiatka, podpis)

I. ROZSAH ODBORNEJ PREHLIADKY A SKÚŠKY

Predmetom tejto správy je odborná prehliadka a skúška bleskozvodného zariadenia Tepelného napájača EBO Jaslovské Bohunice – TAT Trnava od čísla zvodu 1084 po zvod č.4 v súlade s dokumentáciou skutočného vyhotovenia, č. výkresu 103.

II. POPIS ZARIADENIA

Tepelný napájač je konštruovaný z dvoch paralelných oceľových rúr, izolovaných a obalených plechom, vedených čiastočne pod povrchom terénu a vo väčšej časti nad zemou osadených na kovových konštrukciách. Súčasťou nosných konštrukcií sú aj pomocné konštrukcie, lávky a rebríky, ktoré sú pripojené aj s potrubiami na bleskozvodnú a uzemňovaciu sústavu pomocou guľatiny FeZn10 a 8mm, pásoviny FeZn 30x4mm a skúšobných svoriek zemniacej sústave v počte 343 ks.

III. DOKUMENTÁCIA REVIDOVANÉHO ZARIADENIA

Pre účel revízie bola predložená nasledovná technická dokumentácia :

1. Dokumentácia skutočného vyhotovenia, č. výkresu 103, vypracoval: Ing Stanislav Dubrovai, Hlohovec, dátum 13.6.2001, potvrdené skutočné vyhotovenie OMPRO s.r.o. Leopoldov
2. Správa z pravidelnej odbornej prehliadky a odbornej skúšky bleskozvodného zariadenia č.167/2012.
3. Odbornej prehliadky a skúšky elektrického zariadenia sa zúčastnil pracovník Elektroúdržby TAT a.s. p. Sobotovič.

IV. MERANIE A POUŽITÉ MERACIE PRÍSTROJE

V období meraní zemných odporov bolo počasie vo väčšej časti zamračené až daždivé, pôda prevlhnutá až mokrá. Prevládali humusové hnedozeme, miestami zmesi piesočnaté až štrkové.

Meranie zemných odporov bolo vykonané revíznym prístrojom METREL EUROTTEST XA MI 3105 v.č.09480404.a prístrojom PU 193 v.č.165781008.

Namerané hodnoty zemných odporov Rz sú v súlade s STN 34 1390 až na výnimky uvedené v stĺpci zistených nedostatkov tabuľky meraní. V tomto stĺpci je použitá skratka „ozn.“, ktorá znamená nečitateľné, alebo chýbajúce označenie zvodu. Ostatné zistené nedostatky sú popísané.



V. SÚPIS A MERANIA PREHLIADNUTÝCH ZARIADENÍ

číslo zvodu	R _z (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
1084	1,41	1084 TAT Tmava	spoločný zemnič	
1083	1,38	1083 TAT Tmava	spoločný zemnič	
1082	1,40	1082 Zlieváreň Tmava	spoločný zemnič	
1080	1,16	1080 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1079	9,98	1079 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1078	9,77	1078 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1077	11,03	1077 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1076	10,90	1076 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1075	10,27	1075 TAT Tmava	samostatný zemnič	
1074	4,82	1074 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1073A	8,47	1073 Zlieváreň Tmava	spoločný zemnič	
1073B	8,22	1073 Zlieváreň Tmava	spoločný zemnič	
1072	12,47	1072 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	
1071	14,23	1071 Zlieváreň Tmava	samostatný zemnič	ozn.
1070	9,22	1070 TAZ Tmava	spoločný zemnič	ozn.
1069	9,14	1069 TAZ Tmava	spoločný zemnič	ozn.
1039	8,93	1039 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1039.1	8,90	1039 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1028.1	8,70	1028 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1028.2	8,22	1028 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1028.3	8,45	1028 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1028.4	9,02	1028 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1028.5	8,57	1028 Gen. Goliana	spoločný zemnič	ozn.
1013	11,4	1013 Gen. Goliana	samostatný zemnič	
999	7,1	999 Vajslova	samostatný zemnič	
989.2	13,39	989 Vajslova	spoločný zemnič	ozn.
989.1	10,94	989 Vajslova	spoločný zemnič	ozn.
986	8,41	986 Vajslova	spoločný zemnič	ozn., chýba ochrana zvodu, nefunkčný zvod
985	9,20	985 cez Tmávku	spoločný zemnič	ozn.
984	7,72	984 cez Tmávku	spoločný zemnič	ozn.
983	7,85	983 cez Tmávku	spoločný zemnič	ozn.
982	10,23	982 Priemyselná	samostatný zemnič	ozn.
981	11,04	981 Priemyselná	samostatný zemnič	ozn.
980	9,96	980 Priemyselná	samostatný zemnič	ozn.
979	12,85	979 Priemyselná	spoločný zemnič	ozn.
978	14,26	978 Priemyselná	spoločný zemnič	
977	8,81	977 Priemyselná	samostatný zemnič	ozn.
976	10,23	976 Priemyselná	spoločný zemnič	ozn.
975	10,64	975 Priemyselná	spoločný zemnič	ozn.
974	12,11	974 Priemyselná	spoločný zemnič	ozn., nefunkčný zvod
972	10,23	972 Priemyselná	samostatný zemnič	ozn.
971	7,14	971 Priemyselná	samostatný zemnič	
885	8,32	885 Vetemá	samostatný zemnič	

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemniča	charakteristika zemniča	zistené nedostatky
874	2,63	874 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
874.1	2,52	874 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
874.2	2,84	874 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
874.3	3,04	874 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
874.4	2,66	874 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
862.1	14,23	862 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
862	13,88	862 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
850	8,96	850 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
850.2	9,65	850 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
850.1	9,87	850 Sibírska	spoločný zemnič	ozn.
829	7,10	829 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
829.1	8,86	829 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
829.2	7,65	829 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
807	12,70	807 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
807.1	11,23	807 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
807.2	11,58	807 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
807.3	11,02	807 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
807.4	11,86	807 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
795	13,4	795 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	ozn.
783.1	7,89	783 Tmava- Malženice, Agropodnik	spoločný zemnič	
783.2	8,51	783 Tmava- Malženice, Agropodnik	spoločný zemnič	
783	8,89	783 Tmava- Malženice, Agropodnik	spoločný zemnič	
783.3	8,23	783 Tmava- Malženice, Agropodnik	spoločný zemnič	
783.4	8,46	783 Tmava- Malženice, Agropodnik	spoločný zemnič	
775	XXX	775 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	nefunkčný zvod
775.1	12,84	775 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
766.2	0,96	objekt PČS	spoločný zemnič	
766.1	0,88	objekt PČS	spoločný zemnič	
766	0,92	objekt PČS	spoločný zemnič	
761	4,7	761 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
761.1	13,4	761 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
756.2	8,54	756 Tmava- Malženice, Dolina	spoločný zemnič	ozn.
756.1	8,89	756 Tmava- Malženice, Dolina	spoločný zemnič	ozn.
756	9,14	756 Tmava- Malženice, Dolina	spoločný zemnič	ozn.
744	12,45	744 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
744.1	12,11	744 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
744.2	13,26	744 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
744.3	13,20	744 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
744.4	12,87	744 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
732	11,15	732 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	
721	8,96	721 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
721.1	9,36	721 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
721.2	9,04	721 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
710	12,43	710 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
710.1	12,68	710 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
710.2	12,15	710 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
710.3	12,33	710 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
710.4	12,61	710 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
699	13,06	699 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	korózia zvodu
692	13,84	692 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
692.1	14,08	692 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
692.2	14,23	692 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
692.3	13,96	692 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
692.4	13,90	692 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
679	12,63	679 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	
666	10,85	666 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
666.1	10,62	666 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
666.2	11,06	666 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
666.3	10,88	666 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
666.4	10,79	666 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
654	9,82	654 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	
650	3,02	650 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
649	2,97	649 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
648	3,11	648 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
647	2,87	647 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
646	3,23	646 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
644	3,84	644 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
634.2	3,95	634 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
634.1	3,78	634 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
634	3,90	634 Tmava- Malženice, križovanie - siete	spoločný zemnič	
625	9,82	625 ŠM Veľký dvor	spoločný zemnič	ozn.
625.1	9,99	625 ŠM Veľký dvor	spoločný zemnič	ozn.
625.2	9,64	625 ŠM Veľký dvor	spoločný zemnič	ozn.
625.3	9,28	625 ŠM Veľký dvor	spoločný zemnič	ozn.
625.4	9,76	625 ŠM Veľký dvor	spoločný zemnič	ozn.
616	10,92	616 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
616.1	11,24	616 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
616.2	11,08	616 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
608	9,84	608 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn., poškodený zvod
605	3,74	605 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	
604	11,93	604 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn.
601	12,98	601 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	
594.1	11,26	594 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
594.2	11,35	594 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
594.3	11,64	594 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
594	11,51	594 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
594.4	11,69	594 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
585	10,06	585 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	
573.1	9,84	573 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
573.2	10,08	573 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
573	10,13	573 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
573.3	9,96	573 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
573.4	9,68	573 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
561	14,02	561 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	
556	1,73	556 Tmava - Malženice, križovanie s VVN	spoločný zemnič	
555	1,66	555 Tmava - Malženice, križovanie s VVN	spoločný zemnič	
554	1,58	554 Tmava - Malženice, križovanie s VVN	spoločný zemnič	
553	1,64	553 Tmava - Malženice, križovanie s VVN	spoločný zemnič	
549	8,02	549 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
549.1	7,84	549 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
549.2	7,69	549 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
549.3	7,94	549 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
543	1,53	543 Tmava - Malženice, križovanie s VN	spoločný zemnič	
542	1,48	542 Tmava - Malženice, križovanie s VN	spoločný zemnič	
541	1,50	541 Tmava - Malženice, križovanie s VN	spoločný zemnič	
540	1,46	540 Tmava - Malženice, križovanie s VN	spoločný zemnič	
537	23,76	537 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn., vysoký Rz
537.1	1,62	537 Tmava - Malženice, pri RM 4	samostatný zemnič	ozn.
525	9,07	525 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
525.1	9,21	525 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
525.2	8,93	525 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
525.3	8,85	525 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
513	12,96	513 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	
501.1	0,23	501 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
501.2	0,25	501 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
501	0,25	501 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
501.3	0,21	501 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
501.4	0,23	501 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
489	16,46	489 Tmava- Malženice	samostatný zemnič	korózia, vysoký Rz
476.1	0,31	476 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
476.2	0,33	476 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
476	0,36	476 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
476.3	0,32	476 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	ozn.
476.4	0,35	476 Tmava- Malženice	spoločný zemnič	
464	14,84	464 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn.
453	14,36	453 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn.
448	1,22	448 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
447	1,23	447 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
446	1,25	446 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
445	1,23	445 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
445.1	1,24	445 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
445.2	1,22	445 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
445.3	1,26	445 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
445.4	1,25	445 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
444	2,21	444 Tmava - Malženice. križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
443	2,05	443 Tmava - Malženice. križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
442	2,09	442 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
441	2,23	441 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
440	2,15	440 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
439	2,18	439 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
438	2,21	438 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	ozn.
437	2,04	437 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	ozn.
436	2,08	436 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
435	2,21	435 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
434	2,13	434 Tmava - Malženice, križovanie s 220 kV	spoločný zemnič	
433	2,09	433 Tmava - Malženice. križovanie s 400 kV	spoločný zemnič	
432	2,11	432 Tmava - Malženice, križovanie s 400 kV	spoločný zemnič	ozn.
431	2,20	431 Tmava - Malženice, križovanie s 400 kV	spoločný zemnič	
430	2,05	430 Tmava - Malženice, križovanie s 400 kV	spoločný zemnič	
429	2,16	429 Tmava - Malženice, križovanie s 400 kV	spoločný zemnič	
427	4,24	427 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
427.1	4,29	427 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
427.2	4,02	427 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	
411	9,87	441 Tmava - Malženice, Pri Majeri	samostatný zemnič	
394	4,83	394 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	ozn.
384	XXX	384 Tmava - Malženice	samostatný zemnič	nefunkčný zvod
375	1,55	375 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
374	1,59	374 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
373	1,49	373 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
372	1,63	372 Tmava - Malženice	spoločný zemnič	ozn.
371	12,40	371 Tmava- Malženice, pri št. ceste	samostatný zemnič	ozn.
366.3	0,57	366 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
366	0,63	366 Malženice - Jaslovské Bohunice, pri RM 3	spoločný zemnič	ozn.
366.2	0,59	366 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
366.1	0,60	366 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
354	8,89	354 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
354.1	25,73	354 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	vysoký Rz
346	1,08	346 Malženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
345	1,11	345 Malženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
344	1,03	344 Malženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
342.4	1,14	342 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
342.3	1,10	342 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	nefunkčný zvod
342	1,19	342 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
342.2	1,12	342 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
342.1	1,13	342 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
341	1,04	341 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
340	1,08	340 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
337	1,20	337 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
334	1,17	338 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
333	1,11	333 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
322.4	7,25	322 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
322.3	7,19	322 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
322	7,02	322 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
322.2	7,10	322 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
322.1	6,98	322 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
310	16,85	310 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., vysoký Rz
310.1	19,54	310 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., vysoký Rz
301.4	0,39	301 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., nefunkčný zvod
301.3	0,41	301 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., nefunkčný zvod
301	0,38	301 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., nefunkčný zvod
301.2	0,35	301 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., nefunkčný zvod
301.1	0,40	301 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	nefunkčný zvod
293	0,69	293 Maženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
292	0,72	292 Maženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
292.2	0,68	292 Maženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
292.1	0,66	292 Maženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
281	17,02	281 Maženice - Jasl. Bohunice	samostatný zemnič	ozn., vysoký Rz
264	14,02	264 Maženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn.
251	11,33	251 Maženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn.
243	7,38	243 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
242	7,29	242 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
241	7,55	241 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
240	7,61	240 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
239	7,80	239 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
238	7,72	238 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
237	7,23	237 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
236	1,10	236 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
235	1,23	235 Maženice - Jasl. Bohunice, prp. zábrana	spoločný zemnič	ozn.
234	1,28	234 Maženice - Jasl. Bohunice, prp. zábrana	spoločný zemnič	ozn.
233	1,19	233 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
232	1,11	232 Maženice - Jasl. Bohunice, prp. zábrana	spoločný zemnič	ozn.
231	1,18	231 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
231.1	1,10	231 Maženice - Jaslovské Bohunice, pri RM 2	spoločný zemnič	nefunkčný zvod
230	16,84	230 Maženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	vysoký Rz
219.2	10,68	219 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
219.1	10,72	219 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
219	10,88	219 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
211.4	4,53	211 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
211.3	4,35	211 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
211	4,29	211 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
211.2	4,33	211 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
211.1	4,61	211 Maženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemniča	charakteristika zemniča	zistené nedostatky
205	1,41	205 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
204	1,38	204 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
203	1,35	203 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
202	1,38	202 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
201	1,42	201 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
200	1,25	200 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
199	1,31	199 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	
197	1,28	197 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
190.4	1,22	190 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
190.3	1,24	190 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
190	1,30	190 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
190.2	1,21	190 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
190.1	1,29	190 Maľženice - Jasl. Bohunice, križ. s VN	spoločný zemnič	ozn.
178	11,87	178 Maľženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	korózia
167.4	5,98	167 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
167.3	5,58	167 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
167	5,77	167 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
167.2	5,93	167 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	korózia zvodu
167.1	5,48	167 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
158.1	11,65	158 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
158	11,33	158 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
148.4	5,84	148 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
148.3	5,77	148 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
148	5,69	148 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
148.2	5,48	148 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
148.1	5,36	148 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
138	12,38	138 Maľženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn.
131	32,87	131 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	vysoký Rz
130	0,84	130 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
129	0,79	129 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
128	0,82	128 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
127	0,74	127 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
127.1	0,77	127 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
114	12,47	114 Maľženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn., korózia
102.2	0,88	102 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	korózia
102.1	0,91	102 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
102	0,84	102 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
92	6,72	92 Maľženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn., korózia
80.4	10,84	80 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
80.3	10,26	80 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
80	10,44	80 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
80.2	9,87	80 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
80.1	11,02	80 Maľženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
68	9,94	68 Maľženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	ozn., korózia

číslo zvodu	Rz (Ω)	identifikácia zemníča	charakteristika zemníča	zistené nedostatky
60	2,43	60 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
60.1	2,24	60 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
60.2	2,37	60 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
53	0,89	53 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
52	0,99	52 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
51	0,96	51 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
50	0,91	50 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
49	1,03	49 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
48	0,97	48 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn., korózia
47	1,04	47 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
46	0,84	46 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
45	0,88	45 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
44	0,87	44 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	korózia
43	0,91	43 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	korózia
39.4	4,83	39 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
39.3	4,66	39 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
39	4,40	39 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	ozn.
39.2	4,29	39 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
39.1	5,05	39 Malženice - Jaslovské Bohunice	spoločný zemnič	
29	15,92	29 Malženice - Jaslovské Bohunice	samostatný zemnič	korózia, vysoký Rz
24	2,67	24 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
23	2,43	23 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
22	2,55	22 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
21	2,63	21 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
20	2,39	20 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
19	2,70	19 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
18	2,54	18 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
10	1,82	10 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
9	1,79	9 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
8	1,80	8 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	ozn.
7	1,83	7 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
6	1,77	6 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
5	1,72	5 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	
4	1,81	4 Malženice - Jasl. Bohunice križ. s VVN	spoločný zemnič	korózia

VI. ZISTENÉ NEDOSTATKY

Zistené nedostatky revidovaného zariadenia sú v rozpore s § 13 zákona č. 124/2006 Z. z. nedodržaním bezpečnostnej úrovne, ktorá vyplýva z STN.

p.č.	Zistené nedostatky	Dátum odstránenia a číslo zvodu	Podpis
1	V nedostatkoch uvedený vysoký zemný odpor Rz nie je vyhovujúci, čo je v rozpore s STN 34 1390, čl.106		
2	V nedostatkoch uvedený nefunkčný zvod nemá skúšobnú svorku, alebo nepripojený zemnič, čo je v rozpore s STN 34 1390, čl.111		
3	V nedostatkoch uvedená korózia sa vzťahuje na zvar, zvod, alebo skúšobnú svorku, čo je v rozpore s STN 34 1390, čl.84		
4	V nedostatkoch uvedená použitá skratka „ozn.“, ktorá znamená nečitateľné, alebo chýbajúce označenie zvodu, čo je v rozpore s STN 34 1390, čl.82		

VII. ZÁVER

Bleskozvodné zariadenie v rozsahu vyhotovenia tejto správy bolo posúdené v zmysle STN 34 1390 vzťahujúce sa na dobu uvedenia do prevádzky zariadenia na ochranu pred účinkami blesku a je bezpečné a schopné chrániť objekt, osoby a majetok pred zásahom blesku a atmosférickým prepätím. Neboli zistené závažné nedostatky, ktoré by bránili prevádzke zariadenia.

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, archivovať technickú dokumentáciu a revidovať zariadenie v predpísaných lehotách v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., prílohy č. 8.

Bleskozvodné zariadenie musí byť prevádzkovateľom udržiavané a prevádzkované v riadnom technickom stave.

