

Peter Suchý

revízie elektrických zariadení

Pirte 193, 966 41 Veľká Lehota, 0905 143 815, petersuchy11@centrum.sk

**Správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške bleskozvodu
- východisková**

Dátum zahájenia: 12.04.2018 podľa STN 33 1500 a STN 33 2000-6-61
Dátum ukončenia: 12.04.2018 a vyhl. MPSVaR SR č.508/2009 Z.z.

Termín nasledujúcej OPaOS : **do 12.04.2022**

Revízny technik: Peter Suchý
- osvedčenie č. 0043-INA/2016 EZ RT E1A,B

Rozsah osvedčenia:

E1A – technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov v objektoch bez nebezpečenstva výbuchu

E1B – technické zariadenia elektrické bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodov v objektoch s nebezpečenstvom výbuchu

Revidovaný objekt: **Príprava cestnej infraštruktúry strategický park Nitra**
Objekt SO303 – PHS (protihluková stena)
bleskozvodná ochrana uzemnenie

Investor: DSC, a.s. Slávičie údolie 106, 811 02 Bratislava

Druh odbornej prehliadky a odbornej skúšky: východisková

Použité meracie prístroje: METREL – MI2125,
METREL – EUROTAS EASI MI3100 v.č.09231022

Celkový posudok: **bleskozvodná ochrana vyhovuje požiadavkám**
stanoveným STN EN 62 305.

Táto správa o revízii má 2 strán.

Rozdel'ovník:

Dátum vypracovania správy:

Dátum odovzdania správy:

Počet vyhotovení správ 2

1 x RT, 1 x investor

12.04.2018

23.04.2018



podpis prevádzkovateľa

podpis revízneho technika

Počasie v posledných 3 dňoch:
Okolité pôda:

Slnéčno
zeminato-hlinatá, kamenistá

1. Popis zariadenia:

Na požiadanie investora v súlade s vyhláškou MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. a STN EN 62305 som na vyššie uvedenom objekte vykonal východiskovú odbornú prehliadku a odbornú skúšku bleskozvodnej ochrany. Počet zvodov zodpovedá STN EN 62305. Zvody sú prevedené na povrchu. Konštrukčné svorky sú uchytané na železných I-čkách (stĺpy) protihlukovej steny šróbom Ø10 a ich prevedenie zodpovedá požiadavke stanovenej v STN EN 62305. Ička (stĺpy) protihlukovej steny sú od seba vzdialené cca 4,5m. Prívody k uzemňovačom sú prevedené vodičom FeZn Ø10. Uzemňovač je prevedený ako základový, je zhotovený pásovým vodičom FeZn 30x4. Dĺžka základového zemniča je cca 416m.

Por. číslo	Popis	Počet		Zvody	Uzemňovač	
		lapačov	zvodov		Číslo	Odpor [Ω]
2.	ZVODY:	-	136	FeZnØ10		
3.	UZEMŇOVAČE:				1 až 136	~ 0,02
	UZEMNENIE ROZVÁDZAČA:					
4.	PODKLADY PRE SPRACOVANIE ODBORNEJ PREHLIADKY A ODBORNEJ SKÚŠKY: 1. /projektová dokumentácia 2. /obhliadka zariadenia 3. /meranie elektrických veličín 4. /vyhodnotenie výsledkov merania					
5.	MERANIE: Meranie odporu uzemnenia bolo prevedené mostíkovou metódou v zmysle STN 33 2000-5-54 čl. ND.2.1.					
6.	ZÁVADY: Bez závad.					
7.	ZÁVER: Pravidelná OP a OS bleskozvodnej ochrany na vyššie uvedenom objekte musí byť vykonaná najneskôr do 4 rokov od poslednej OP a OS podľa STN EN 62-305-3 tab. E.2. vyhl. MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., príloha č.8 alebo ak je známe že do stavby udel blesk. STN EN 62 305-3, čl. 7.2.					

podpis revízneho technika



Vyhlásenie o zhode

Vydané podľa ustanovenia §13 zákona č. 264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov

Vyhlásenie o zhode vydané : výrobcom

Obchodné meno : **ZIN, s.r.o.**
Sídlo : Mýtné námestie 464
966 53 Hronský Beňadik

Výrobok : Súčasti systému ochrany pred bleskom

Popis a funkcia výrobku :

Výrobkami sú jednotlivé súčasti systému ochrany pred bleskom a to najmä:

- Pripájacie prvky
- Vodiče a uzemňovače
- Príchytky vodičov
- Ostatné príslušenstvo

Systémom ochrany pred bleskom sa rozumie komplexný systém používaný na zníženie hmotnej škody spôsobenej zásahom blesku do stavby. Tento systém sa skladá z vonkajšieho a vnútorného systému ochrany pred bleskom. Vonkajší systém ochrany pred bleskom tvorí zachytávacia sústava (určená na zachytenie bleskov, využívajúca kovové konštrukčné prvky, ako sú tyče, mrežová sústava alebo závesné laná), sústava zvodov (určená na zvedenie bleskového prúdu od zachytávacej sústavy do uzemňovacej sústavy) a uzemňovacia sústava (určená na zvedenie a rozptýlenie bleskového prúdu do zeme).

Právne predpisy :

Týmto prehlásením sa v zmysle § 13 odst. 1 uvedeného zákona potvrdzuje :

- a) Kvalitatívne a funkčné vlastnosti vyhovujú požiadavkám a ustanoveniam, ktoré sú uvedené v nasledovných normách: STN EN 62561-1, STN EN 62561-2, STN EN 62561-4, STN EN 62305-3
- b) Predpoklad výrobcu pre trvalé dodržiavanie kvality certifikovaných výrobkov vo výrobe.

Sídlo, výroba a predaj:
Mýtné nám. 464
966 53 Hronský Beňadik

Tel.: +421 45 6893 216
E-mail: zin@zinkovo.sk

Zápis v OR SR B. Bystrica, vložka č. 13248 / S
IČO: 307 765 20, IČ DPH: SK 20 20 47 84 71



www.zinkovo.sk

Obchodná kancelária:
Tichá 31
811 02 Bratislava

Tel.: +421 2 5249 2009
E-mail: zinba@zinkovo.sk



Výrobca prehlasuje :

1. Na základe našej zodpovednosti potvrdzujeme, že na hore uvedené výrobky bolo vykonané posúdenie zhody v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z.
2. Uvedené výrobky sú v určenom použití podľa priloženej technickej dokumentácie
3. Vlastnosti výrobku svojím vyhotovením zodpovedajú základným požiadavkám nariadení vlády a požiadavkám technických predpisov
4. Posúdenie zhody bolo vykonané v zmysle § 12 odst. 1 písm. a) zákona č.264/1999 Z.z. v znení neskorších predpisov

Vyhlásenie je vydané na základe certifikátov certifikačných úradov:

- TECHNICKÁ INŠPEKCIA, a.s.
- Elektrotechnický zkušební ústav, s.p

V Hronskom Beňadiku dňa 14.02.2017

.....
Ing. Jozef Lesay
konateľ spoločnosti

Sídlo, výroba a predaj:
Mýtna nám. 464
966 53 Hronský Beňadik

Tel.: +421 45 6893 216
E-mail: zin@zinkovo.sk

Zápis v OR SR B. Bystrica , vložka č. 13248 / S
IČO: 307 765 20, IČ DPH: SK 20 20 47 84 71



www.zinkovo.sk

Obchodná kancelária:
Tichá 31
811 02 Bratislava

Tel.: +421 2 5249 2009
E-mail: zinba@zinkovo.sk