

Zpráva o revizi hromosvodu

revizní zpráva č.:
KP 66/21-619 HK hl.n.
Admin. budova SPS (SPS)

Druh revize: pravidelná KP 66/21-619 provedena dle ČSN 33 1500 a vyhl.100/1995 Sb.

Revidovaný objekt: Administrativní budova SPS

(SPS)

Datum provedení revize: 28. 5. 2021

č.položky: 17 B

Místo revize: žst. HRADEC KRÁLOVÉ HL. N.

č.stanice: 53120

Majitel: SŽ

EKDNU: J7R

Provozovatel: SŽ, s. o. Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Vymezení rozsahu revidovaného zařízení:

Předmětem revize je zařízení ochrany před bleskem na objektu Administrativní budova SPS, Riegrovo nám. 1660, v žst. Hradec Králové hl. n.

Revizní technik: Kašpar Josef č.o.649-16/D-E2.000-A

TGM 359, Česká Skalice 552 03

Počasí v posledních třech dnech: oblačno, přeháňky, teplota 15 °C

Okolní půda: kamenitohlinitá, navážka

Použité měřicí přístroje: EUROTTEST Combo v.č.11111018

ETCR 2100+ v.č.QZY 1106462

Přístroje kalibrovány v souladu se zákonem 505/1990 Sb.

Prohlídka, měření a zkoušky:

Při revizi byla provedena prohlídka vymezeného zařízení, kontrola zapojení, průřezů, uložení vedení apod. Nakonec bylo provedeno měření:

Budova: zděná, vícepodlažní

Střecha: sedlová

Střešní krytina: betonové tašky

Jímací zařízení:

hřebenová jímací soustava

4× strojený jímač FeZn

Vodiče:

lano FeZn 50mm²a AlMgSi ø 8mm ke zkušebním svorkám

drát FeZn ø 10mm k zemničům

K vedení hromosvodu připojeny vodivé konstrukce (okapové žlaby, oplechování, anténa, kovová konstrukce)

Upevnění svodů a jejich vzdálenosti od střešní krytiny a zdiva vyhovují.

Zemní přívody chráněny před mechanickým poškozením úhelníkem.

Naměřené hodnoty:

Svod č. 1 : $R_z = 4,5 \Omega$

Svod č. 2 : $R_z = 1,3 \Omega$

Svod č. 5 : $R_z = 7,3 \Omega$

Svod č. 6 : $R_z = 0,8 \Omega$

Zpráva o revizi hromosvodu

revizní zpráva č.:
KP 66/21-136 HK hl.n.
Admin. budova SPS (SPS)

Soupis závad:

- 1) U zkušebních svorek provedte konzervaci šroubů mazacím tukem (postupující koroze vlivem klimatických podmínek v atmosféře)

Závěr:

Revidované zařízení hromosvodu je schopno bezpečně plnit svoji funkci.

Závady uvedené v soupisu závad je třeba odstranit.

Revizní technik neodpovídá za případné škody nebo úrazy vzniklé od zařízení instalovaném po dni provedené revize, za škody vzniklé následkem skrytých vad elektroinstalace.

Provozovatel je zodpovědný za řádný stav elektrického zařízení, jeho údržbu a provádění pravidelných revizí dle lhůt stanovených vyhl. 100/1995 v platném znění.

Použité podklady: Zpráva o pravidelné revizi 10/2016SON

Rozdělovník: provozovatel k archivaci
provozní středisko
revizní technik

Počet vyhotovení: 3x

Datum vyhotovení revize: 15. 7. 2021

Datum předání provozovateli: 30. 7. 2021

 **Správa železnic**
státní organizace
Oblastní ředitelství Hradec Králové
U Fotochemy 259
501 01 Hradec Králové
IČO: 70994234, DIČ: CZ70994234

datum a podpis provozovatele



razítko a podpis revizního technika