

Opinia dla Woj. Urzędu Bezpieczeństwa
Publicznego w Opolu

1952

Dr inż. Janusz Fajca
prof. Politechniki Śląskiej
w Gliwicach

Gliwice, 20 października 1952

2 Kopie + Oryginał

Do

Wojewódzkiego Urzędu Bezpieczeństwa Publicznego

w Opole

W odpowiedzi na pismo Egz. Nr 1. z dnia 29. lipca b.r.
L. dr. 4289/52, dotyczące mi pni Politechniki Śląskiej,
przedstawione podane poniżej omówienie, dotyczące badania
„czy na katanskich szlaczach oraz na stwie próby są ślady
wydobyte z iskry lub tuku elektrycznego, mogące spowodować
zapłon papieru znajdującego się 50 cm od tych części
metalowych rozrzuconych do silnika na próbę”.

Omówienie

1. Na szlaczach widoczne są ślady pochodzące od normalnego iskrowania, występującego przy przemieszczaniu szlaczów po kontaktach rozrzuconych.
2. Stłoczone próbki metaliczne wykazują wytopienia, które mogły powstać wskutek tuku elektrycznego.
3. Zapłon papieru znajdującego się w odległości 50 cm od normalnie iskrujących szlaczów jest wykluczony.
4. Tule elektryczny od próbki mógł spowodować zapłon papieru znajdującego się w odległości 50 cm.

Dr J. Fajca

P.S. W załączeniu przacam przesyłane do badania 2 szlaczów
z 1 próbki rozrzuconych, oraz rachunki.

Opole, dnia 29 lipca 1952 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD
BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO

w Opolu

L. dz. GB - 4287/52

E
16.9.52

ściśle tajne

Egz.Nr *P*.....

Do
Politechniki Gliwickiej

w G l i w i c a c h

Urząd nasz zwraca się z prośbą o przeprowadzenie analizy załączonych 2-ch ślizgaczy i 1-ej śruby, pod względem śladów zwarć elektrycznych.

Załączone ślizgacze oraz główka śruby stanowiły kontakty rozrusznika do silnika na prąd stały, z których to kontaktów wydobyły się iskry powodując zapłon papieru znajdującego się około 50 cm od omawianych kontaktów.

Prosimy zatem o zbadanie czy na załączonych ślizgaczach lub główce śruby są ślady wydobywania się iskry lub łuku elektrycznego mogącego spowodować zapłon papieru.

Odbito w 2-ch egz.

1 egz. adre
1 " a/a

Dział Kadry	
KANCELARIA SPECJALNA	
Wpłynęło	16. 09 1952 r.
Nr. 058	załączników <i>N.N.</i>

Naczelnik Wydziału Ogólnego

Opole

Bartłok
Bartłok E.ppor.

Dr. inż. Stanisław Fryze
Prof. Politechniki Śląskiej
G l i w i c e .

Gliwice, dnia 20. października 1952

D o

Wojewódzkiego Urzędu Bezpieczeństwa Publicznego

w O p o l u .

W odpowiedzi na pismo Wgz. Nr.1 z dnia 29. lipca b.r. L.dź.4287/52, doręczone mi przez Politechnikę Śląską, przedkładam podane poniżej orzeczenie, dotyczące badania:

„czy na załączonych ślizgaczach oraz na główce śruby są ślady wydobycia się iskry lub łuku elektrycznego, mogące spowodować zapłon papieru znajdującego się 50 cm od tych części składowych rozrusznika do silnika na prąd stały”.

O r z e c z e n i e .

1. Na ślizgaczach widoczne są ślady pochodzące od normalnego iskrzenia, występującego przy przesuwaniu ślizgaczy po kontaktach rozrusznika.
2. Główka śruby mosiężnej wykazuje wytopienia, które mogły powstać wskutek łuku elektrycznego.
3. Zapłon papieru znajdującego się w odległości 50 cm od normalnie iskrzących ślizgaczy jest wykluczony.
4. Łuk elektryczny od śruby mógł spowodować zapłon papieru znajdującego się w odległości 50 cm.

.....
Dr. J. Fryze.....

P.S. W załączeniu zwracam przysłane do badania 2 ślizgacze i 1 śrubę rozrusznika

Orzeczenie

da ślirysersch uichene^{sy} (ślady ruchu druce
at uornolnego inkreucia wydz puzo, cezo
puz pnes uowaciu ślirysersy po koutach.

Śliryserska śliryserska wytkonuje wytkonuje uowocze
byc uowocze puzo uowocze uowocze, jaku śliryserska
uowocze.

Z puzo uowocze uowocze uowocze uowocze :
opinie nie uowocze uowocze uowocze uowocze
uowocze uowocze uowocze uowocze uowocze
~~uowocze uowocze~~ uowocze uowocze uowocze
uowocze uowocze uowocze uowocze.

Bardziej uowocze uowocze uowocze uowocze
uowocze uowocze uowocze uowocze uowocze
: uowocze uowocze uowocze.

Dr. Sta. Stanislav Fy

Slivice, 20. prosince 1952

Rachunek

de Wojewódzkiego Urzędu Bieżącej Publicznej

Opolu

Za badanie 2 stopy i 1 próbki, przynależnych
do porównawczej metody prądu natężenia i zafasowania
ocena ————— 25 150 —

Dr. S. Fyrc