



2022-57171

0230/DD-RW-SW.7042.1.2018.249

Szanowny Pan
Prof. nzw. dr hab. inż. Sylwester Robak
Dyrektor Instytutu
POLITECHNIKA WARSZAWSKA
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY
INSTYTUT ELEKTROENERGETYKI
ul. KOSZYKOWA 75/
00-662 WARSZAWA (ŚRÓDMIEŚCIE)

Konstancin-Jeziorna, 22 września 2022 r.

Dotyczy: badania urządzenia KS_2021 v 2.1 (GRA)

Niniejszym informujemy Państwa, że urządzenie typu Łącze Inżynierskie KS_2021 v 2.1 (GRA) przeszło badania w Laboratorium Zabezpieczeń PSE S.A. na zgodność z poniższymi standardami:

1. „Urządzenia elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i układy z nią współpracujące, stosowane na stacjach elektroenergetycznych WN i NN”: PSE-ST.EAZ.NN.WN/2020,
2. „Standardowe rozwiązania w zakresie obwodów wtórnych stosowane w stacjach elektroenergetycznych NN i WN”: PSE-ST.OW.NN.WN/2020,

oraz

3. „Urządzenia elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i układy z nią współpracujące, stosowane na stacjach elektroenergetycznych WN i NN”: PSE-ST.EAZ.NN.WN/2021,
4. „Standardowe rozwiązania w zakresie obwodów wtórnych stosowane w stacjach elektroenergetycznych NN i WN”: PSE-ST.OW.NN.WN/2021.

Badania obejmowały sprawdzania funkcjonalne i testy bezpieczeństwa informatycznego.

Po przeprowadzeniu ww. badań stwierdzamy, typu **Łącze Inżynierskie KS_2021 v 2.1 (GRA)** realizujące funkcję **”Brama zdalnego dostępu do urządzeń automatyki stacji GRA (główna funkcja zdalny dostęp do urządzeń automatyki stacji – 16EFCM)”**,

może zostać dopuszczone do zastosowania w obiektach PSE S.A.

Informujemy również, że w przypadku wprowadzenia nowych rozwiązań technicznych wpływających na projekt i konstrukcję urządzenia lub zmian w oprogramowaniu, urządzenia powinny ponownie podlegać badaniom w Laboratorium Zabezpieczeń PSE S.A., w celu potwierdzenia ich funkcjonalności po wprowadzonych zmianach.

Z poważaniem,

**Stanisław
w Pokora**

Elektronicznie
podpisany przez
Stanisław Pokora
Data: 2022.09.28
15:28:43 +02'00'

Kopię otrzymują:

1. CJI
2. DE
3. DT
4. DD/RW/SW
5. DD/RW/WZ
6. DD/NA/WN
7. DD/NA/WW w Warszawie
8. DD/NA/WR w Radomiu
9. DD/NA/WK w Katowicach
10. DD/NA/WP w Poznaniu
11. DD/NA/WB w Bydgoszczy