

[REDACTED]

---

**Od:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl>  
**Wysłano:** czwartek, 20 maja 2021 09:02  
**Do:** [REDACTED]  
**DW:** Suduł Michał (TD); Cejko Dariusz (TD); Górski Maciej (TD); Świergocki Czesław (TD); [REDACTED]  
**Temat:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry.

W odpowiedzi na poniższe, informuję, że akceptujemy proponowane rozwiązanie z automatycznym przełącznikiem sieć agregat produkcji firmy Socomec.

Dokumentację R-304 Bolesławiec w tej wersji uzgadniam bez uwag.

Z poważaniem

**Paweł Kłaczekiewicz**

Oddział w Jeleniej Górze, Koordynator ds. Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. +48 75 88 91 403, tel. kom. +48 516 113 192

**TAURON Dystrybucja S.A.**

ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Biuro:

Oddział w Jeleniej Górze

ul. Wincentego Pola 47 N, 58-500 Jelenia Góra

NIP: 6110202860, REGON: 230179216

Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł

Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście,

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000073321



[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

Informacja zawarta w tej wiadomości jest poufna i prawnie zastrzeżona. Jeżeli otrzymali Państwo tę wiadomość przez pomyłkę, prosimy o skontaktowanie się z nami:

e-mail: [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) oraz usunięcie jej z Państwa skrzynki. Jakiegokolwiek nieuprawnione kopiowanie tej wiadomości, jej ujawnienie lub wykorzystanie w inny sposób jest niedozwolone.

This email and any attached files are confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, any disclosure, reproduction, copying, distribution, or other dissemination or use of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission by mistake please inform the TAURON Dystrybucja immediately via the following e-mail address: [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) and then delete this email.

Pamiętaj, chroni środowisko. Nie drukuj wiadomości, jeżeli nie musisz.

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Thursday, May 20, 2021 8:20 AM  
**To:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl>  
**Cc:** Suduł Michał (TD) <Michal.Suduł@tauron-dystrybucja.pl>; Cejko Dariusz (TD) <Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl>; Górski Maciej (TD) <Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl>; Świergocki Czesław (TD) <Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl>; [REDACTED]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

W załączniku korekta. Zaproponowałem wydzielenie tych dwóch obwodów i objęcie ich awaryjnym zasilaniem z agregatu. W szafie FX9 proponuje zbudować przełącznik sieć agregat prod. Socomec. W normalnym układzie pracy szafa ODF/MDF oraz prostownik 220VDC zasilone będą z szyn zbiorczych rozd. RPW400/230VAC.

Proszę o uzgodnienie.

[Redacted]

[Redacted]

---

**From:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <[Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl)>

**Sent:** Wednesday, May 19, 2021 1 [Redacted]

**Cc:** Sudul Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)> [Redacted]

**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolestawiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry.

W odpowiedzi na poniższą wiadomość, informuję, że nie możemy zaakceptować proponowanego rozwiązania, ze względu na dużą komplikację obsługi takiego układu oraz możliwość zaistnienia zagrożenia bezpieczeństwa przy ewentualnych błędnych czynnościach łączeniowych mogących powstać podczas konieczności awaryjnego zasilenia stacji R-304 Bolestawiec z agregatu prądotwórczego.

Obwody zasilania prostownika 220V DC oraz szafy ODF/MDF należy wydzielić i zasilic je poprzez ręczny przełącznik wyboru źródła zasilania „sieć – agregat” lub dodatkowy układ SZR dla agregatu prądotwórczego, który podczas zaniku napięcia sieciowego w RPW AC nN (z TPW) automatycznie przełączy zasilanie prostownika 220V DC oraz szafy ODF/MDF na przyłączy agregatu, a po powrocie napięcia sieciowego automatycznie powróci do układu normalnego (układ SZR podobny jak projektowany dla stacji R-361 Marciszów, z tym, że bez obwodu samoczynnego startu agregatu prądotwórczego).

Nadmieniam, że już wcześniej opisałem w jaki sposób projektowane przyłączy dla przewoźnego agregatu prądotwórczego powinno współpracować z RPW AC nN, ale niestety nie zostało to uwzględnione w przesłanej dokumentacji.

Z poważaniem

**Paweł Kłaczekiewicz**

Oddział w Jeleniej Górze, Koordynator ds. Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. +48 75 88 91 403, tel. kom. +48 516 113 192

**TAURON Dystrybucja S.A.**

ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Biuro:

Oddział w Jeleniej Górze

ul. Wincentego Pola 47 N, 58-500 Jelenia Góra

NIP: 6110202860, REGON: 230179216

Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.575.920,52 zł

Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście,

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000073321



[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

This email and any attached files are confidential and may be legally privileged. If you are not the intended recipient, any disclosure, reproduction, copying, distribution, or other dissemination or use of this communication is strictly prohibited. If you have received this transmission by mistake please inform the TAURON Dystrybucja immediately via the following e-mail address: [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) and then delete this email.

**From:** [REDACTED]

**To:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <[Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl)>

**Cc:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>; [REDACTED]

**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry,

W przypadku konieczności zasilania sekcji 2 rozdz. z agregatu prądotwórczego należy:

- otworzyć wyłącznik Q52 (zas. sekcji 2, szafa FX9),
- otworzyć wyłącznik Q53 (sprzęgło, szafa FX8),
- podłączyć agregat do zewnętrznej skrzynki z zabezpieczeniami,
- rozłączyć wszystkie rozł. bez. sekcji 2 (szafa FX9), za wyjątkiem rozł. F47 i F57,
- załączyć rozłącznik FA w szafie FX9,
- załączyć rozłącznik FA.1 w skrzynce z agregatu,
- podać napięcie.

Rozłącznik FA opisać jako: Awaryjne zasilanie z agregatu. Nie załączać!

Załączam skorygowany opis techniczny z projektu oraz uzupełniony schemat istniejącej rozd. RPW400/230VAC w budynku rozd. 20kV.

Proszę o uzgodnienie.

Pozdrawiam

Response	Percentage
Yes	85%
No	15%

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**From:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <[Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl)>

**Sent:** Tuesday, May 4, 2021 9:26 AM

**To:** Suduł Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>

Cc: Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>

**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów Projekty do uzgodnienia

Witam.

Odnosnie części elektrycznej modernizacji R-304 Bolesławiec (BLM) mam tylko jedną uwagę:

Część opisowa „7.6 Zabudowa skrzynki z zabezpieczeniami do podłączenia agregatu - Na zewnętrznej ścianie budynku, na prawo od drzwi wejściowych prowadzących m.in. do pomieszczenia nastawni, projektuje się zabudowę skrzynki dla podłączenia kabli z przewoźnego agregatu. Projektuje się skrzynkę wyposażoną w przepusty kablowe, z dławicami kablowymi min. IP54. W skrzynce, jako zabezpieczenie dla agregatu zabudowany zostanie rozłącznik bezpiecznikowy In=63A, wyposażony we wkładki In=40A.”

– w jaki sposób projektowane przyłącze dla przewoźnego agregatu prądotwórczego ma współpracować z RPW AC nN i co ma być awaryjnie zasilane z agregatu? Nie opisano tego, na schematach też się na to nie natknąłem...

W najprostszym układzie takie przyłącze powinno być przyłączone poprzez ręczny przełącznik wyboru źródła zasilania „sieć – agregat”, w celu uniemożliwienia podania napięcia zwrotnego na TPW od strony nN przy zaniku napięcia SN lub załączenia agregatu prądotwórczego na istniejące napięcie sieciowe w normalnym układzie zasilania. Bardziej zaawansowane rozwiązanie może wykorzystywać w tym celu układ SZR z wyłącznikami lub stycznikami mocy.

W najbardziej minimalistycznym wariantcie awaryjnie zasilane z agregatu prądotwórczego muszą być prostowniki 220V DC i siłownia 48V DC.

W zakresie wentylacji i klimatyzacji nie wypowiadam się, ponieważ nie jest to zakres kompetencji ST1.

**TAURON Dystrybucja S.A.**



**Paweł Kłaczekiewicz**

Oddział w Jeleniej Górze, Koordynator ds. Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. +48 75 88 91 403, tel. kom. +48 516 113 192

**From:** Sudul Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>

**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:46 PM

**To:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <[Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl)>

**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

DW

Prośba o sprawdzenie i uzgodnienie.

**TAURON Dystrybucja S.A.**



**Michał Sudul**

Oddział w Jeleniej Górze, Kierownik Wydziału Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. + 48 75 88 91 401, tel. kom. +48 516 111 210

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>

**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:31 PM

**To:** Krzyżak Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl)>; Sudul Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Wasilewski Marek (TD) <[Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl)>; Kamieniecka Sylwia (TD) <[Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl)>

**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

**From:** [REDACTED]

**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:02 PM

**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>

**Cc:** [REDACTED]

**Subject:** Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

W lokalizacji przesyłam pierwsze dwa projekty wykonawcze opracowane przez nasze biuro w związku z tematem dostosowania stacji WN/SN Bolesławiec i Marciszów do autonomii 24h.

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Boleśławiec i Marciszów](#)

Na tą chwilę przekazujemy do uzgodnienia następujące projekty:

1. P-378.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Boleśławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Boleśławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki.,**
2. P-378.2 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Boleśławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Boleśławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy wentylacji i klimatyzacji.**

Początkiem maja prześlemy następujące projekty i wówczas będzie to komplet dokumentacji dla tego zadania:

1. P-378.3 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Boleśławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Boleśławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy architektury i branży budowlanej.**
2. P-379.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-361 Marciszów. Dostosowanie stacji WN/SN R-361 MAR Marciszów do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki oraz wentylacji i klimatyzacji.**

Proszę o informację zwrotną, czy udało się pobrać dokumentację. Proszę o uzgodnienie projektów, wówczas opracujemy kosztorysy inwestorkie i przedmiary robót.

[Redacted signature block]

[Redacted signature block]

## **Uwagi do projektu „Autonomia 24 h – R-304 Bolesławiec**

### **1. Część Architektura i konstrukcja:**

- Opisane farby można zastosować w pomieszczeniu nastawni natomiast malowanie ścian i sufitów w pomieszczeniach akumulatorni powinno być wykonane farbą odporną na działanie elektrolitu
- Uzupełnić opis o rodzaj docelowych posadzek w nastawni i projektowanej akumulatorni (informacja tylko na rysunkach)

[REDACTED]

---

**Od:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl>  
**Wysłano:** piątek, 7 maja 2021 08:25  
**Do:** Suduł Michał (TD)  
**DW:** Cejko Dariusz (TD)  
**Temat:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Witam.

W odpowiedzi na poniższe, informuję, że w zakresie elektrycznym nie mam żadnych uwag do projektu dostosowania stacji R-361 Marciszów do autonomii 24h.

**TAURON Dystrybucja S.A.**

**Paweł Kłaczekiewicz**  
Oddział w Jeleniej Górze, Koordynator ds. Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. +48 75 88 91 403, tel. kom. +48 516 113 192

**From:** Suduł Michał (TD) <Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl>

**Sent:** Friday, May 7, 2021 8:00 AM

**To:** Kłaczekiewicz Paweł (TD) <Pawel.Klaczekiewicz@tauron-dystrybucja.pl>

**Cc:** Cejko Dariusz (TD) <Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl>

**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Proszę o sprawdzenie i uzdolnienie projektu.

**TAURON Dystrybucja S.A.**

**Michał Suduł**  
Oddział w Jeleniej Górze, Kierownik Wydziału Automatyki i Telemechaniki, Wydział Automatyki i Telemechaniki  
tel. + 48 75 88 91 401, tel. kom. +48 516 111 210

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>

**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:57 AM

**To:** Krzyżak Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl)>; Suduł Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Wasilewski Marek (TD) <[Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Kamieniecka Sylwia (TD) <[Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl)>

**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:40 AM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

Do lokalizacji poniżej dograłem projekt wykonawczy Autonomii 24h dla stacji Marciszów. Proszę o uzgodnienie.

Równocześnie proszę o informację, czy otrzymał Pan już jakieś uwagi do projektów dot. stacji Bolesławiec, które przesłałem 27 kwietnia?

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Pozdrawiam

[Redacted signature block]

[Redacted signature block]

---

**From:** [Redacted]  
**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:02 PM  
**To:** 'Świergocki Czesław (TD)' <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [Redacted]  
**Subject:** Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry,

W lokalizacji przesyłam pierwsze dwa projekty wykonawcze opracowane przez nasze biuro w związku z tematem dostosowania stacji WN/SN Bolesławiec i Marciszów do autonomii 24h.

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Na tą chwilę przekazujemy do uzgodnienia następujące projekty:

1. P-378.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki.,**
2. P-378.2 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy wentylacji i klimatyzacji.**

Początkiem maja prześlemy następujące projekty i wówczas będzie to komplet dokumentacji dla tego zadania:

1. P-378.3 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy architektury i branży budowlanej.**
2. P-379.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-361 Marciszów. Dostosowanie stacji WN/SN R-361 MAR Marciszów do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki oraz wentylacji i klimatyzacji.**

Proszę o informację zwrotną, czy udało się pobrać dokumentację. Proszę o uzgodnienie projektów, wówczas opracujemy kosztorysy inwestorkie i przedmiary robót.

Pozdrawiam

[Redacted signature block]



[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

**Od:** Świergocki Czesław (TD) <Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl>  
**Wysłano:** poniedziałek, 17 maja 2021 13:17  
**Do:** [REDACTED]  
**Temat:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** Kulczewski Krzysztof (TD) <Krzysztof.Kulczewski@tauron-dystrybucja.pl>  
**Sent:** Monday, May 17, 2021 1:11 PM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl>  
**Cc:** Pogorzelski Andrzej (TD) <Andrzej.Pogorzelski@tauron-dystrybucja.pl>  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Witam

W R-361 Marciszów prostownik ZB220DC30 – z W2 na W4 – czyli nie będzie zasilany agregatu ???  
Jest jakiś schemat z wpięciem agregatu?

Bolesławiec 48VDC:

- sygnalizacja położenia zabezpieczeń odpływowych powinna być wyprowadzona z każdego oddzielnie na listwę zaciskową i wpięta do systemu monitoringu infrastruktury telekomunikacyjnej (SCSWin),
- sygnalizacja alarmowa z siłowni po stykach i protokole powinna być wprowadzona do systemu monitoringu infrastruktury telekomunikacyjnej (SCSWin),



Pozdrawiam

**TAURON Dystrybucja S.A.**

**Krzysztof Kulczewski**

Oddział w Jeleniej Górze, Kierownik Wydziału Telekomunikacji i Sieci OT , Wydział Telekomunikacji i Sieci OT  
tel. +48 75 889 15 84, fax +48 75 889 15 78  
tel. kom. +48 723 664 643

---

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Monday, May 17, 2021 11:07 AM  
**To:** Kulczewski Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Kulczewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Kulczewski@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Tuesday, May 11, 2021 12:59 PM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia


Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami:  
[spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

Do lokalizacji poniżej dogałem projekt wykonawczy branży architektury i prac budowlanych dla Autonomii 24h dla stacji Bolesławiec. Proszę o uzgodnienie.

Teraz mamy już komplet dokumentacji.

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Pozdrawiam

[Redacted signature block]

---

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Tuesday, May 11, 2021 7:02 AM  
**To:** [Redacted]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeszcze czekam na uwagi od zabezpieczeniowców.

---

**From:** [Redacted]  
**Sent:** Monday, May 10, 2021 8:38 PM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [Redacted]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

Bardzo dziękujemy za informację.

Czy w oparciu o poniższe uzgodnienie możemy zacząć drukować dokumentację do przekazania oraz opracowywać kosztorysy i przedmiary robót oraz oświadczenie o dopuszczeniu materiałów równoważnych?

Pozdrawiam

[Redacted signature block]

---

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Monday, May 10, 2021 2 [REDACTED]  
**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** Krzyżak Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 9:57 AM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>; Suduł Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Wasilewski Marek (TD) <[Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Kamieniecka Sylwia (TD) <[Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** Danielak Marek (TD) <[Marek.Danielak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Danielak@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Witam!

Po zapoznaniu się z przesłanymi projektami autonomii 24h R-304 Bolesławiec i R-361 Marciszów informuję, że OMR1 nie wnosi uwag do projektów.

Projekty zawierają formalne założenia ujęte w przygotowanych wcześniej wytycznych projektowych, w obu projektach wykorzystano wskazane lokalizacje.

Szacowana pierwotnie moc agregatu w R-361 w wysokości 10kVA została w projekcie zwiększona do 12 kVA i spełnia przyjęte założenia.



pozdrawiam

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Krzysztof Krzyżak

Oddział w Jeleniej Górze, Starszy Specjalista ds. Planowania Sieci, Wydział Planowania i Rozwoju  
tel. kom. +48 603 548 948

---

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:57 AM  
**To:** Krzyżak Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl)>; Suduł Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Wasilewski Marek (TD) <[Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Kamieniecka Sylwia (TD) <[Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:40 AM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

Do lokalizacji poniżej dograłem projekt wykonawczy Autonomii 24h dla stacji Marciszów. Proszę o uzgodnienie.

Równocześnie proszę o informację, czy otrzymał Pan już jakieś uwagi do projektów dot. stacji Bolesławiec, które przesłałem 27 kwietnia?

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Pozdrawiam

[Redacted signature]

[Redacted signature]

---

**From:** [Redacted]  
**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:02 PM  
**To:** 'Świergocki Czesław (TD)' <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [Redacted]  
**Subject:** Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry,

W lokalizacji przesyłam pierwsze dwa projekty wykonawcze opracowane przez nasze biuro w związku z tematem dostosowania stacji WN/SN Bolesławiec i Marciszów do autonomii 24h.

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Na tą chwilę przekazujemy do uzgodnienia następujące projekty:

1. P-378.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki.,**
2. P-378.2 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy wentylacji i klimatyzacji.**

Początkiem maja prześlemy następujące projekty i wówczas będzie to komplet dokumentacji dla tego zadania:

1. P-378.3 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy architektury i branży budowlanej.**
2. P-379.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-361 Marciszów. Dostosowanie stacji WN/SN R-361 MAR Marciszów do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki oraz wentylacji i klimatyzacji.**

Proszę o informację zwrotną, czy udało się pobrać dokumentację. Proszę o uzgodnienie projektów, wówczas opracujemy kosztorysy inwestorkie i przedmiary robót.

Pozdrawiam

[Redacted signature]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]

---

**Od:** Świergocki Czesław (TD) <Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl>  
**Wysłano:** poniedziałek, 10 maja 2021 14:17  
**Do:** [REDACTED]  
**Temat:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** Krzyżak Krzysztof (TD) <Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl>  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 9:57 AM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl>; Sudul Michał (TD) <Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl>; Wasilewski Marek (TD) <Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl>; Górski Maciej (TD) <Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl>; Cejko Dariusz (TD) <Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl>; Kamieniecka Sylwia (TD) <Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl>  
**Cc:** Danielak Marek (TD) <Marek.Danielak@tauron-dystrybucja.pl>  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Witam!

Po zapoznaniu się z przesłanymi projektami autonomii 24h R-304 Bolesławiec i R-361 Marciszów informuję, że OMR1 nie wnosi uwag do projektów.

Projekty zawierają formalne założenia ujęte w przygotowanych wcześniej wytycznych projektowych, w obu projektach wykorzystano wskazane lokalizacje.

Szacowana pierwotnie moc agregatu w R-361 w wysokości 10kVA została w projekcie zwiększona do 12 kVA i spełnia przyjęte założenia.



pozdrawiam

**TAURON Dystrybucja S.A.**

Krzysztof Krzyżak

Oddział w Jeleniej Górze, Starszy Specjalista ds. Planowania Sieci, Wydział Planowania i Rozwoju  
tel. kom. +48 603 548 948

---

**From:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:57 AM  
**To:** Krzyżak Krzysztof (TD) <[Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Krzysztof.Krzyzak@tauron-dystrybucja.pl)>; Sudul Michał (TD) <[Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Michal.Sudul@tauron-dystrybucja.pl)>; Wasilewski Marek (TD) <[Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Marek.Wasilewski@tauron-dystrybucja.pl)>; Górski Maciej (TD) <[Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Maciej.Gorski@tauron-dystrybucja.pl)>; Cejko Dariusz (TD) <[Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Dariusz.Cejko@tauron-dystrybucja.pl)>; Kamieniecka Sylwia (TD) <[Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Sylwia.Kamieniecka@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Subject:** FW: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Friday, May 7, 2021 7:40 AM  
**To:** Świergocki Czesław (TD) <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [REDACTED]  
**Subject:** RE: Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Jeżeli masz wątpliwość, co do poprawności adresu nadawcy lub bezpieczeństwa załączników i linków tej wiadomości, skontaktuj się z nami: [spam@tauron.pl](mailto:spam@tauron.pl), korzystając ze skrótu CTRL+ALT+F.

Dzień dobry,

Do lokalizacji poniżej dograłem projekt wykonawczy Autonomii 24h dla stacji Marciszów. Proszę o uzgodnienie.

Równocześnie proszę o informację, czy otrzymał Pan już jakieś uwagi do projektów dot. stacji Bolesławiec, które przesłałem 27 kwietnia?

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Pozdrawiam

[Redacted signature block]

[Redacted signature block]

---

**From:** [Redacted]  
**Sent:** Tuesday, April 27, 2021 12:02 PM  
**To:** 'Świergocki Czesław (TD)' <[Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl](mailto:Czeslaw.Swiergocki@tauron-dystrybucja.pl)>  
**Cc:** [Redacted]  
**Subject:** Autonomie 24h Bolesławiec + Marciszów\_Projekty do uzgodnienia

Dzień dobry,

W lokalizacji przesyłam pierwsze dwa projekty wykonawcze opracowane przez nasze biuro w związku z tematem dostosowania stacji WN/SN Bolesławiec i Marciszów do autonomii 24h.

Link do projektów (otwierać przy użyciu „ctrl +”):

 [Autonomia 24h Bolesławiec i Marciszów](#)

Na tą chwilę przekazujemy do uzgodnienia następujące projekty:

1. P-378.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki.,**
2. P-378.2 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy wentylacji i klimatyzacji.**

Początkiem maja prześlemy następujące projekty i wówczas będzie to komplet dokumentacji dla tego zadania:

1. P-378.3 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-304 Bolesławiec. Dostosowanie stacji WN/SN R-304 BLM Bolesławiec do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy architektury i branży budowlanej.**
2. P-379.1 - Modernizacja stacji elektroenergetycznej 110/20kV R-361 Marciszów. Dostosowanie stacji WN/SN R-361 MAR Marciszów do autonomii 24H. **Projekt wykonawczy branży elektryki oraz wentylacji i klimatyzacji.**

Proszę o informację zwrotną, czy udało się pobrać dokumentację. Proszę o uzgodnienie projektów, wówczas opracujemy kosztorysy inwestorkie i przedmiary robót.

Pozdrawiam

[Redacted signature block]



[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]