

Pytania i odpowiedzi ze spotkania online poświęconego Technicznym Standardom  
Komunikacji Biznesowej - 30 stycznia 2024 r.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
1	Jeżeli TSKB stał się obecnie dokumentem technicznym, przeznaczonym bardziej dla wyspecjalizowanych użytkowników, to na jakim poziomie "biznes" ma teraz weryfikować poprawność zawartości z punktu widzenia procesowego/ biznesowego?	Potwierdzamy, że dokument ma charakter techniczny natomiast ma wpływ na kwestie biznesowe. Sposób analizy pozostaje po Państwie stronie, natomiast może być wskazana ścisła współpraca Państwa analityków z obszaru IT, jak również analityków z obszaru biznesowego.
2	W jakim formacie są załączniki?	Docelowy format dokumentu głównego jak i załączników to .pdf, choć część np. macierz priorytetyzacji jest w formacie .xls., schematy XSD są w formacie xsd.
3	Co to znaczy, że ebIX przestaje funkcjonować?	Funkcjonowanie ebIX zakończyło się z końcem 2023 r., natomiast wypracowany przez ebIX standard wciąż może być dalej stosowany i rozwijany.
4	Jaka będzie zawartość XMI (repo Sparx) - czy będą tam zawarte definicje procesów BPMN, diagramy sekwencji, struktura i atrybuty komunikatów, definicje walidacji?	Zawartość XMI to diagramy klas wraz z atrybutami komunikatów, a także opisy walidacji dla komunikatów. Co do diagramów sekwencji i BPMN - rozważane jest udostępnienie ich w przyszłości, patrz odpowiedzi na pokrewne pytania.
5	Format PDF w zakresie jego technicznego wykorzystania jest skrajnie niewygodny – np. bardzo utrudniony proces kopiowania czy głębszej analizy maszynowej. PDF bardzo utrudni dalszą pracę analityczną!	Format plików wynika bezpośrednio ze zmiany sposobu zarządzania dokumentacją, pozostawienie dokumentacji w poprzednim stanie było by niezwykle trudne w utrzymaniu i zarządzaniu.
6	Czy zostaną załączone przykłady w docelowym formacie czy tylko w ramach dokumentu?	Przykłady są zawarte dla każdego atrybutu.
7	Czy tabelki z dokumentów PDF mogą być przekazane również jako Excel? W przeciwnym wypadku wszyscy użytkownicy profesjonalni będą prowadzić kosztowny proces przerzucania ręcznego zawartości tabelki do Excela.	Nie przewidujemy udostępniania dokumentacji w innym formacie niż PDF, z wyłączeniem np. macierzy priorytetyzacji, która nadal pozostaje w formacie .xls.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
8	Czy odpowiedź na "token daty wstecznej" z Operatora będzie wysyłana automatycznie z OIRE? jak przywiduje to przyszły standard CSIRE - czy te odpowiedzi będą "ręcznie" czy "automatycznie" wysyłane?	Obecnie nie przewidujemy automatyzmu w tym zakresie. Token daty wstecznej powinien być stosowany wyłącznie w wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach.
9	Czy dla załącznika 2 jest przewidziane jakieś śledzenie zmian?, dokument wskazujące precyzyjnie zmiany? Sam załącznik zawiera prawie 7500 kombinacji, stąd ciężko weryfikować wszystkie za każdym razem gdy publikujecie dokumentację. I czy to też będzie pdf?	Wraz z nowym TSKB zostanie opublikowany dokument "zakres i przyczyna zmian", w którym będą wyspecyfikowane zmiany w Macierzy priorytetyzacji z zastrzeżeniem zmian, które dotyczyły np. dodania nowego procesu lub całościowej modyfikacji jakichś procesów (np. Sprzedaży rezerwowej). Przedmiotowy dokument będzie opublikowany w formacie xls.
10	Macierz Priorytetyzacji opisuje zależności i mechanizmy przyjmowania do realizacji przekazywanych do CSIRE komunikatów w przypadku konfliktu dwóch komunikatów. Prośba o potwierdzenie, że wskazane zależności i mechanizmy będą zaimplementowane i realizowane po stronie CSIRE, a w przypadku wysyłania lub przyjmowania komunikatu rynkowego, będzie on już przetworzony po stronie CSIRE zgodnie ze wskazanymi regułami.	Potwierdzamy, macierz priorytetyzacji będzie weryfikować zależności między realizowanymi procesami w ramach CSIRE.
11	Spodziewam się, że w schematach XSD będzie się znajdowało najwięcej błędów, ponieważ jest to szczegółowy dokument. Czy będzie można zgłaszać uwagi do schematów XSD?	Tak, uwagi mogą być zgłaszane podczas procesu konsultacji.
12	Czy w tej wersji XSD została skorygowana nomenklatura nazewnicza? Poprzednia wersja XSD posługiwała się często nie przyjętymi w branży nazwami.	Nomenklatura została skorygowana, aczkolwiek w przypadku stwierdzenia jakiegoś błędu, prosimy o zgłoszenie uwagi w tym zakresie w ramach prowadzonych konsultacji.
13	Zdaniem OIRE ile będzie dziennie wniosków o token daty wstecznej? Proszę wziąć pod uwagę, że w przypadku opóźnienia przekazania informacji o realizacji np. wymiany licznika związanej ze zmianą taryfy to będzie kilka niezależnych komunikatów 2.2 do których trzeba będzie uzyskać kilka tokenów.	Wolumetria w tym zakresie jest trudna do oszacowania, aczkolwiek tak jak wspomnieliśmy przy okazji odpowiedzi na inne pytanie - Token daty wstecznej powinien być stosowany w wyjątkowych, uzasadnionych, jednostkowych przypadkach. Nie powinien być stosowany w sposób masowy.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
14	Czy wspomniany wyżej dokument "Zakres i przyczyna zmian" dotyczyć będzie wszystkich dokumentów łącznie (lista wszystkich zmian we wszystkich załącznikach)?	Dokument będzie zawierał informacje dotyczące zmian wszystkich załączników Technicznych Standardów Komunikacji Biznesowej. Mogą Państwo zgłaszać uwagi nie tylko do rzeczy wyspecyfikowanych w "Zakresie i przyczynie zmian", ale również do innych elementów TSKB.
15	Czy planują Państwo opublikować zaktualizowany WSDL jako osobny plik?	WSDL będą publikowane na poziomie specyfikacji protokołu AS4.
16	Czyli jak mamy zgłosić do CSIRE zmiany w atrybutach PP jeżeli założymy 50 OT (a więc odpowiednio w procesach 2.2) z jednego dnia nie udało się wysłać w oknie czasowym?	Każde ponowne procesy z datą niezgodną z bramką czasową będzie wymagało osobnego tokena daty wstecznej. W przypadku konieczności uruchomienia kilku kategorii aktualizacji charakterystyki PP dla każdej z tych aktualizacji będzie wymagany osobny token daty wstecznej.
17	Czy wymagane będzie przekazanie danych współników w sekcji danych użytkowników KSE?	Prosimy o zapoznanie się z prezentowanym materiałem .pdf.
18	Czy możliwe jest udostępnienie wsdl który pozwalałby na zamocowanie odpowiedzi w ramach soapUi?	Nie przewiduje się w tej chwili takiej możliwości.
19	"W dokumentacji wdrożeniowej jest napisane "Certyfikacja do pilotażu I będzie obejmowała PRE zaplanowane do realizacji w tym pilotażu"? Czy mają już Państwo listę procesów jakie będą testowane w tym pilotażu?	Pytanie wykracza poza zakres prezentowanego materiału. Proszę zadać pytanie na oire@pse.pl.
20	Czy Użytkownik profesjonalny, który nie weźmie udziału w pilotażu I, może wziąć udział w pilotażu II albo III?	Tak, jest taka możliwość.
21	Czy po wejściu CSIRE część danych wymienianych obecnie przez WIRE zniknie z WIRE i będzie wymieniana przez CSIRE? Chodzi konkretnie o dokumenty dotyczące danych pomiarowych.	Nie są planowane zmiany w przedmiotowym zakresie z chwilą uruchomienia CSIRE.
22	Czy Sprzedawca rezerwy może zgłosić proces 1.4. - Zakończenie US lub jeśli jest Sprzedawcą rezerwowym kompleksowym proces 1.5. - Zakończenie UK?	Tak, sprzedawca rezerwy powinien zgłaszać te procesy w momencie, gdy kończy się jego umowa. Zgodnie z macierzą priorytetyzacji jeżeli z dniem następującym po dniu zakończenia umowy rezerwowej mamy już zgłoszoną umowę sprzedaży to automatycznie umowa rezerwa zostanie wykreślona z charakterystyki PP, a zostanie tu przypisana umowa sprzedaży bądź umowa kompleksowa.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
23	Dlaczego zawartość repo Sparx będzie ograniczona jedynie do struktury danych. Udostępnienie definicji procesów i innych elementów TSKB (z prezentacji wynika że macie je Państwo w repozytorium) istotnie ułatwiłoby prace analityczne.	Patrz odpowiedź na pytanie 4 - rozważane jest udostępnienie ich w przyszłości. W tej chwili wymagałoby to po stronie PSE dodatkowej pracy związanej z duplikacją i synchronizacją obiektów wchodzących w zakres korporacyjnego repozytorium.
24	Czy w sytuacji zmiany sprzedawcy kompleksowego czy prawidłowe są poniższe opcje procesowe? Scenariusz 1 1. Proces 1.5. - Zakończenie UK 2. Proces 1.2. - Zmiana Sprzedawcy - UK Scenariusz 2 1 Proces 1.2. - Zmiana Sprzedawcy - UK	Tak, w przypadku zmiany sprzedawcy na umowie kompleksowej mogą być realizowane oba scenariusze. Teoretycznie poprzedni sprzedawca powinien dokonać zakończenia swojej umowy kompleksowej, a nowy sprzedawca powinien zgłosić nową umowę. Natomiast, w ujęciu CSIRE, jeżeli nowy sprzedawca dokona zgłoszenia nowej umowy, to poprzednia umowa zostanie wykreślona z charakterystyki PP bez potrzeby zgłaszania zakończenia pierwotnej umowy kompleksowej przez poprzedniego sprzedawcę.
25	Czy możemy spodziewać się warsztatu, na którym zostaną omówione merytoryczne zmiany w procesach i komunikatach? Zapowiedziany zakres jest na tyle duży, że optymalną formą jego przekazania byłoby zaprezentowanie i omówienie tychże zmian.	Jako OIRE będziemy planować kolejne warsztaty na bazie wniosków wynikających z przeprowadzonej przez nas - publicznej - ankiety.
26	Jaki jest przewidywany termin udostępnienia plików XSD do walidacji komunikatów ze specyficznymi UNK?	XSD dla specyficznych UNK będą dostępne od 31 stycznia w ramach spakowanego pliku z XSD. Natomiast należy pamiętać, iż walidacje dotyczące poszczególnych elementów tychże XSD zawarte są w TSKB. XSD nie zawierają pól tekstowych opisujących walidację. Te są w tabelach TSKB.
27	Czy w tej wersji będą ujęte procesy 11 za okresy z przed CSIRE? Jeżeli nie to kiedy będą?	W najbliższej wersji procesy z grupy 11 nie będą ujęte. Te procesy planowane są na kolejną wersję TSKB w maju 2024 r.
28	Czy rezygnują Państwo z komunikatu R_2 (dotychczas akceptacja) na rzecz komunikatu R_1 z różnymi kodami odpowiedzi?	Tak, potwierdzamy rezygnację z komunikatu R_2.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
29	Co jeżeli CSIRE z jakiegoś powodu nie będzie działać i przez to komunikaty nie zostaną przesłane w terminie?	Tę kwestię opisuje Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Przesyłowej w części dotyczącej OIRE. Zakłada ona tymczasową modyfikację bramek czasowych np. by umożliwić przekazywanie danych w datą wsteczną w sposób masowy. Instrukcja zakłada również komunikację za pomocą procesu 9.1. Natomiast doświadczenia z innych instalacji wskazują, że najdłuższa dotychczas przerwa w funkcjonowaniu Data Hub (w Finlandii) trwała około 15 minut. Wszystkie inne przerwy trwały do kilku minut.
30	W dokumentacji wdrożeniowej jest napisane "Pilotaż rynkowy I"- "Zadanie dla ograniczonej, reprezentatywnej grupy Użytkowników profesjonalnych, która będzie uczestniczyć w Pilotażu rynkowym I." Na jakich zasadach będą Państwo wybierać Użytkowników profesjonalnych do udziału w Pilotażu I/II/III?	Prosimy o zadanie pytania na adres: oire@pse.pl
31	Czyli walidacja UNK pozostaje po stronie użytkownika profesjonalnego na podstawie wytycznych z pliku xlsx? Zrozumiałem odpowiedź na poprzednie pytanie jakoby schematy XSD nie przewidywały automatycznej walidacji unk?	Walidacja UNK (w tym zgodność ze schematami XSD) pozostaje po stronie użytkownika profesjonalnego na podstawie reguł zapisanych w TSKB (Załącznik 1 do TSKB) i są to te same walidacje, które były zawarte w pliku Excel.
32	Jakie przewidujecie Państwo okna serwisowe w działaniu systemu CSIRE?	Obecnie nie przywidujemy okien serwisowych, zakładamy, że system będzie działał 24/7.
33	Gdzie planują państwo konsultacje biznesowego zakresu procesów rynku energii. SWI to obecnie zbyt mała szczegółowość, TSKB wg. państwa to dokumentacja techniczna dla IT. Gdzie zatem jest dokumentacja biznesowa?	Publikowana dokumentacja opisuje produkty niezbędne dla Państwa do wdrożenia odpowiednich rozwiązań w Państwa procesach biznesowych i systemach. SWI to jest dokument ogólny. TSKB uściśla procesy i komunikaty, które są wymieniane za pośrednictwem CSIRE. Uważamy, że w przypadku TSKB potrzebna jest pełna współpraca analityków IT i biznesowych. Nie zmienia to faktu, że jest to dokumentacja techniczna, wymagająca wiedzy i umiejętności z obszaru IT.
34	Czy w przedmiotowej aktualizacji TSKB uwzględnione będą zmiany dot. POB, np. nowy proces 5.4?	Tak, w tym przypadku zostanie to uwzględnione.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
35	Czy jutro publikowane TSKB to wersja referująca do IRIESP-OIRE1.0 czy do projektu IRIESP-OIRE2.0? W informacjach przez państwa udostępnianych wynika, że referuje ona do IRIESP-OIRE2.0 które przecież nie zostało zatwierdzone przez PURE.	Tak, nowa wersja TSKB będzie referowała do zmian wprowadzonych w IRIESP-OIRE ostatnią kartą aktualizacji. Jest to działanie mające na celu przyspieszenie publikacji ostatecznej wersji TSKB. Nowe TSKB będzie mogło obowiązywać nie wcześniej niż dniem wejścia w życie Karty Aktualizacji IRIESP-OIRE. Zakładamy, że zmiany a Karcie Aktualizacji nie będą rewolucyjne i nie wpłyną w sposób znaczący na TSKB.
36	Kiedyś była mowa, że PSE udostępni w postaci kodu (albo pseudokodu) jakiś mechanizm walidacji komunikatów. Czy to już nieaktualne?	Fakt, że korzystamy ze specyfikacji XML 1.0 wynika z uzgodnień w trakcie warsztatów z interesariuszami. W obecnej chwili nie ma uzgodnień z wykonawcą dotyczących możliwości publikacji pseudokodu. Dlatego też pozostajemy przy opisach walidacji, które są przedstawione w TSKB.
37	Czy nowa wersja załącznika 2 - Macierz priorytetyzacji uwzględnia zależności pomiędzy realizowaną aktualizacją ChPP 2.2 w trybie żądania z innymi komunikatami?	W ramach macierzy priorytetyzacji nie mamy rozpisanego żądania w ramach procesu 2.2 albo powiadomienia. Kształt i charakter macierzy pozostał taki sam. Wprowadzone zmiany wynikały tylko z prac analitycznych.
38	Wcześniej sugerowali Państwo że walidacje komunikatów zostaną udostępnione w postaci pseudokodu, z prezentacji wynika jednak, że została pozostawiona obecna, czysto opisowa, forma. Czy taki pseudokod, a najlepiej biblioteki walidacyjne, będą udostępnione w terminie późniejszym.	Obecnie pozostaje tylko forma opisowa. Nie oznacza to braku współpracy z Wykonawcą nad możliwością udostępnienia jego pseudokodu.
39	Jaki szacują państwo czas na przekazanie komunikatu otrzymanego z OSD do jego udostępnienia Sprzedawcy?	Te bramki czasowe są określone w TSKB.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
40	<p>Czy w sytuacji zmiany sprzedawcy kompleksowego czy prawidłowe są poniższe opcje procesowe? Scenariusz 1 1. Proces 1.5. - Zakończenie UK 2. Proces 1.2. - Zmiana Sprzedawcy - UK Scenariusz 2 1 Proces 1.2. - Zmiana Sprzedawcy - UK Proszę o doprecyzowanie pod kontem zmiany odbiorcy w PPE (tzw. cesji), czy nowy sprzedawca będzie mógł realizować ten proces za pośrednictwem CSIRE? Jeżeli tak, to jakim procesem? Nie udało Nam się zidentyfikować w 100% jak powinien Sprzedawca proces zainicjować.</p>	<p>Wszelkie pytania dotyczące scenariuszy udostępnionych na stronie pse.pl prosimy o kierować na skrzynkę oire@pse.pl ze szczegółowym opisem przypadku. Ten przypadek jest opisany w scenariuszach.</p>
41	<p>Odnosząc się do poprzednich odpowiedzi jeszcze jedno pytanie: Rozumiem, że udostępnione schematy XSD dla poszczególnych UNK NIE będą walidować np. wymagalności pól podczas tworzenia komunikatu do CSIRE? Musimy zaimplementować to sami?</p>	<p>Schemat XSD wymusza poprawną konstrukcję komunikatu. Jeżeli nie ma dodatkowych warunków to wymagalność określonego pola jest zawarta w XSD. Jeżeli pytanie dotyczy albo sekcji albo pojedynczego pola (atrybutu), którego pojawienie się w komunikacie zależy od wartości w innym miejscu danego schematu - wówczas zachodzi konieczność walidacji po Państwa stronie. Prosimy o sprawdzenie specyfikacji XML 1.0.</p>
42	<p>Czy walidacje komunikatów w CSIRE są wykonywane tylko na podstawie warunków z XSD ?</p>	<p>Nie tylko. Walidacje komunikatów są dwuetapowe. Pierwsza jest dokonywana przez Państwa przy formowaniu komunikatu xml - czyli jest sprawdzana jego zgodność z określonym schematem. Natomiast jeżeli zawartość biznesowa tego komunikatu wymaga sprawdzenia bądź warunków pojawienia się lub zabronienia jakiejś sekcji, a także weryfikacji względem danych już istniejących w OIRE wówczas dokonywana jest walidacja biznesowa.</p>
43	<p>Czy odpowiedz na zapytanie o status i paszport będzie przekazywana z CSIRE w czasie rzeczywistym?</p>	<p>Tak, po przetworzeniu komunikatu.</p>
44	<p>Czy komunikat 3.1. – Powiadomienie o zmianie charakterystyki PP będzie wysyłany raz dziennie czy za każdym procesem rynkowym ?</p>	<p>Komunikat 3.1. będzie wysyłany za każdym razem kiedy proces będzie realizowany. Powiadomienie będzie wysyłane w dniu zmiany na ChPP.</p>

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
45	W jaki sposób zamierzacie Państwo oznaczyć/wyłączyć z obsługi w CSIRE PPE, dla których zostanie zastosowana obsługa poza CSIRE (zgodnie z SWI będzie to dopuszczalne dla "rzadkich" przypadków obsługi procesowej)?	W TSKB i SWI staraliśmy się ująć wszystkie funkcjonujące na rynku przypadki. W procesach, które nie mogą być realizowane standardowymi procesami CSIRE powinni je Państwo realizować poza CSIRE.
46	Czy omawiana wersja XSD uwzględnia już mechanizmy pozwalające na identyfikację wersji komunikatów?	Tak, uwzględnia.
47	Obecne schemy XSD są miejscami niezgodne z ZIK. Rozumiem, że przedmiotowa aktualizacja naprawi tą sytuację?	Naszą intencją było to, aby obecne schematy były zgodne z ZIK. Jeżeli wystąpi jakaś nieścisłość prosimy o informację mailową. XSD generowane są z tego samego źródła, więc prawdopodobieństwo takiej sytuacji jest minimalne.
48	Czy zgodnie z udzielonymi odpowiedziami w procesie konsultacji TSKB zaktualizowali państwo obligatoryjność sekcji i atrybutów w komunikacie 2.1.? Chodzi o przypadek zgłaszania charakterystyki o statusie - w trakcie budowy?	To jest bardzo szczegółowe pytanie, prosimy o przesłanie go na skrzynkę oire@pse.pl wraz z opisem szczegółowym sytuacji.
49	Co Państwo zrobią jeśli jakiś Użytkownik Profesjonalny będzie nadużywał pozyskiwania tokenów daty wstecznej, np. przez masowe wysyłanie próśb o tokeny dla procesu 6.1 po 7:00?	Czas pokaże ile tych wniosków będzie, możliwe że powstanie potrzeba przesunięcia bramek czasowych. Na tym etapie nie jesteśmy w stanie tego określić. Weryfikacja nastąpi na etapie pilotaży i testów.
50	Jak zadziała OIRE jak zostanie rozwiązana US a nie będzie możliwości uruchomienia sprzedaży rezerwowej (nie będzie podstaw prawnych do uruchomienia USR).	Ta kwestia powinna być zaadresowana do OSD - jakie decyzje zostaną podjęte. Jeżeli sprzedaż rezerwowa nie została uruchomiona ponieważ nie wystąpiły przesłanki do jej uruchomienia, a PP nie ma przypisanej do siebie żadnej umowy sprzedażowej, wtedy prawdopodobnie OSD powinien podjąć decyzję o wyłączeniu takiego punktu.
51	Zmiana dotycząca komunikatu 3.1. (za każdym razem) to duża zmiana, którą prosimy potwierdzić pisemnie.	Komunikat z 3.1. będzie wysyłany za każdym razem. Jeżeli mają Państwo wątpliwości prosimy o kierowanie pytań na skrzynkę oire@pse.pl.
52	W procesie Żądania wyłączenia dostarczenia w sytuacji gdy jedna ze stron zgłosiła żądanie wyłączenia i jest to żądanie zrealizowane, czyli status fizyczny dostaw PP jest wyłączony, przy zgłoszeniu przez drugą stronę żądania wyłączenia, druga strona otrzymuje komunikat Powiadomienie o braku możliwości realizacji żądania dlaczego nie otrzymuje powiadomienia że punkt jest już wstrzymany?	Odpowiedź na pytanie wymaga bardziej szczegółowej analizy. Prosimy o zadanie go w formie mailowej na oire@pse.pl.



Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
53	Czy możemy prosić o potwierdzenie słów: że komunikat 3.1. będzie wysyłany po każdym zrealizowanym procesie, a nie jak wcześniej stanowiła dokumentacja i stanowisko PSE "1 raz na dobę".	Prosimy o kierowanie pytań na skrzynkę oire@pse.pl.
54	Co to znaczy, że komunikat 3.1.1.1 będzie wysyłany za każdym zrealizowanym procesem? Pierwotnie SWI zakładało, że komunikat zbiera zmiany z całej doby i przekazuje stan uwzględniający wszystkie zrealizowane procesy. Czy to znaczy, że na koniec doby przyjdzie tyle komunikatów ile było procesów i każdy będzie zawierał wszystkie wprowadzone zmiany?	Prosimy o kierowanie pytań na skrzynkę oire@pse.pl.
55	Jak OSD ma się zachować w sytuacji gdy udostępni sprzedawcy X z góry komunikaty 6.3 z prognozami na przyszły okres rozliczeniowy, a w trakcie nastąpi zmiana sprzedawcy Y. Czy te niewykorzystane prognozy na przyszłe okresy (komunikaty 6.3) udostępnione wcześniej sprzedawcy X będzie trzeba w jakiś sposób anulować?	Zakładamy, że obecnie mają Państwo do czynienia z takim przypadkami. Procesy grupy szóstej (6.1, 6.2, 6.3) umożliwiają przekazywania danych jak również ich korygowanie. Czyli OSD powinien przekazać informację o korekcie danych.
56	Jak standard CSIRE zapatruje się na "auto-konsumenta"? Czy będzie to tylko realizowane poprzez "Charakter PPE" np.: w postaci wartości: "CK0026 - Odbiorczy z mikro albo małą instalacją"?	Gdy część energii jest konsumowana przez prosumenta zanim "wyjdzie" ona do sieci, czyli poza PPE, to z punktu widzenia CSIRE energia ta nie będzie widoczna (w świetle obecnych procesów). Będzie widoczny przepływ energii na poziomie PPE w obu kierunkach. Jeżeli będzie potrzeba rozwinięcia tej kwestii w przyszłości ponad istniejące już rozwiązanie to jesteśmy otwarci na te potrzeby.
57	Czy możemy prosić o wyjaśnienia skąd zmiana w podejściu do wysyłania zmian charakterystyki (3.1.1.1.) - raz na dobę vs. za każdym razem?	Zakres informacyjny komunikatu 3.1. jest taki sam jak był wcześniej. Jedyna zmiana polega na tym, że powiadomienie będzie wysyłane w dniu, w którym zajdzie zmiana na charakterystyce PP. Wynika to z kwestii związanej z przyczyną zmian w charakterystyce PP. Tych procesów może być wiele. Zebranie tych zmian w postaci jednego komunikatu jest trudne technicznie i nie jest zgodne z obecnym standardem stosowanym w przypadku innych Data Hub.
58	Czy dokumentacja która zostanie opublikowana zawiera opis/wytyczne funkcjonowania komunikatu specjalnego S?	Nie, na tym etapie jeszcze nie jest to przewidziane. W dokumentacji jest rozdział poświęcony komunikatowi S, ale przebieg procesu jest nadal w trakcie dyskusji.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
59	Wolelibyśmy kwestię tokenów rozwiązać wcześniej. My planujemy automatyzację procesu pozyskiwania tokenów zatem zakładam (między innymi, dlatego, że bramki czasowe są bardzo nieżyciowe) że może być ich znaczna ilość. Obsługa ich po stronie OIRE ręcznie będzie znacząco opóźniać proces przekazywania danych.	Obecnie nie przewidujemy automatyzmu w tym zakresie. Token daty wstecznej powinien być stosowany wyłącznie w wyjątkowych, uzasadnionych przypadkach.
60	Czy będzie możliwość zmiany dat okresu rozliczeniowego w ramach procesu 6.2.? Jeśli tak, to w jaki sposób, np. skorygować rozliczenie dwumiesięczne na miesięczne? Dotychczasowa struktura komunikatów nie było to jasne jak to zrobić.	W procesie 6.2 przekazywane są wskazania pomiarowe, które mają być zgodne z okresem rozliczeniowym. Natomiast sam okres rozliczeniowy jest zawarty w charakterystyce PP. Stąd, jeżeli to jest zasadne, zmieniając charakterystykę PP można zmienić okres rozliczeniowy. Natomiast w procesie 6.2. przekazujemy same dane pomiarowe zgodne z okresem rozliczeniowym zawartym na ChPP.
61	Jak ustalacie kolejność wysyłki 3.1.1.1.? Czy może dojść do sytuacji, że kolejność nie zostanie zachowana komunikatów i drugi 3.1.1.1. będzie udostępniony jako pierwszy a pierwszy jako drugi. Niby różnica żadna, a efekt końcowy całkiem inny jak chPP wygląda finalnie.	Nie wydaje nam się, że proponowane zmiany wpływają na przebieg i realizację procesów. Prosimy o zadanie szczegółowego pytania w na skrzynkę oire@pse.pl.
62	Czy obecna aktualizacja opisuje reguły walidacji miękkich? Jeśli nie, to która wersja będzie je opisywała?	Nie, w tej wersji TSKB nie zostały uwzględnione reguły walidacji miękkich. Pracujemy nad tym i zakładamy, że w przyszłej publikacji TSKB to rozwiązane będzie udostępnione. Walidacje miękkie są dodatkowe i nie powodują przerwania realizacji procesu. Ich celem jest wskazanie potencjalnej potrzeby skorygowania danych, czy anomalii które odbiegały od normy. Służy wskazaniu operatorowi/sprzedawcy konieczności weryfikacji prawidłowości danych.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
63	<p>Jak OSD ma się zachować w sytuacji gdy udostępni sprzedawcy X z góry komunikaty 6.3 z prognozami na przyszły okres rozliczeniowy, a w trakcie nastąpi zmiana sprzedawcy Y. Czy te niewykorzystane prognozy na przyszłe okresy (komunikaty 6.3) udostępnione wcześniej sprzedawcy X będzie trzeba w jakiś sposób anulować? Doprecyzowanie: Czy OIRE w momencie przypisania w charakterystyce nowego sprzedawcy Y prześle korekty prognoz poprzedniemu sprzedawcy X. Nadmieniam, że rozliczenie końcowe poprzedniego sprzedawcy X może nastąpić dopiero po uruchomieniu nowego sprzedawcy.</p>	<p>Te kwestie leżą po stronie OSD, czyli sposób przekazywania prognoz i danych pomiarowych. Umożliwiamy ich przekazywanie do CSIRE, a następnie udostępnienie ich odpowiednim sprzedawcom. Naszym zadaniem nie jest szczegółowe dookreślenie tych zagadnień, ponieważ nie odpowiadamy za dane pomiarowe. Po Państwa stronie leży rozwiązanie jaki przyjąć sposób postępowania.</p>
64	<p>Jeśli zmienię wstecznie w charakterystyce PP okres z dwumiesięcznego na miesięczny i zostanie to zaakceptowane - to jak wtedy wysłać 6.2. z nowymi, dwumiesięcznymi okresami?</p>	<p>Tokeny daty wstecznej i realizacja procesu z datą wsteczną są sytuacją indywidualną i tak będą rozpatrywane. Prosimy o zadanie szczegółowego pytania w na skrzynkę oire@pse.pl.</p>
65	<p>Czy komunikat 3.1.1.1. będzie zawierać korelację do komunikatu CSIRE z procesu dokonującego zamiany ChPP? Czy będzie to zarówno id komunikatu nadawcy jak i nr procesu CSIRE z którego zmiana pochodzi?</p>	<p>W komunikacie 3.1 będzie odniesienie do ID procesu referencyjnego, więc zmiany z procesu nadrzędnego będą skorelowane z procesem 3.1. Będzie wiadomo jaki proces wywołał ten komunikat.</p>
66	<p>Przechodząc na konkret w temacie dystrybucji komunikatu 3.1.1.1 - rozumiem, że jeśli OIRE udostępni Użytkownikowi Profesjonalnemu (UP) dwa komunikaty "Akceptacja" z różnych grup (np. 1.2 i 2.2), to OIRE udostępni (temu samemu UP) również dwa komunikaty 3.1.1.1 w przedziale czasowym nie większym niż 24h liczone pomiędzy udostępnieniem poszczególnych komunikatów 3.1.1.1?</p>	<p>Tak. Komunikaty będą udostępnione w dniu, w którym zajdzie zmiana w charakterystyce PP - czyli jeżeli na ten dzień mają zajść dwie zmiany w charakterystyce, wywoływane przez dwa procesy to zostanie wysłany podwójny komunikat 3.1.1.1. z informacją o tych zmianach.</p>

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
67	Zmiana podejścia do 3.1.1.1. jest rewolucją, jak biznesowo uporządkować zmiany wynikające z komunikatów 3.1., które będą potwierdzać różne procesy, różnych uczestników rynku? Wprowadzamy tym samym możliwość zapisu wykluczających się danych.	W każdym właściwie procesie jest informacja czy został on akceptowany, przyjęty do realizacji czy nie. Co nie znaczy, że w wyniku realizacji innych procesów i wystąpienia konfliktu nie dojdzie do sytuacji, gdy dany proces będzie musiał zostać anulowany. Do tego służy komunikat 3.1.1.1 informujący o faktycznych zmianach dokonanych w charakterystyce. Czyli najpierw dostają Państwo informację czy wniosek, który ma zostać zrealizowany np. w ciągu 7 dni został zaakceptowany, a po 7 dniach dostają Państwo informację czy zaszła zmiana w charakterystyce PP.
68	Czy będzie można anulować komunikat 6.2 albo 6.3 (np. powstały w wyniku odczytu i rozliczenia na innym PPE niż powinno być wykonane). Obecnie możliwa jest tylko korekta. Jeśli taka możliwość będzie, to w jaki sposób będzie to zrealizowane (komunikat S?)	Nie przewidujemy anulowania komunikatów, które zostały już zainicjowane. Można jedynie poprawić dane poprzez korektę.
69	Czy zmiana rozsyłana przez 3.1.1.1 będzie wchodzić "na dzień" czy "na daną godzinę" w ramach dnia?	Zmiany w charakterystyce PP są wprowadzane z początkiem doby.
70	Czy w przypadku wysłania komunikatu 6.3 na obiekt OIRE będzie walidować czy były wysłane na obiekt komunikaty 6.2?	Nie, w tym zakresie nie przewidujemy walidacji.
71	Czy aktywności masowe - będą miały wpływ na realizację zgłoszonego procesu? Np: zgłaszając zmianę dla umów profesjonalnych "na jutro", można spodziewać się że OIRE nie przeciągnie tego terminu na kolejne doby, ze względu na czynności manualne?	Takie sytuacje nie powinny mieć miejsca, tj. proces powinien być zakończony ("przepuszczony dalej") przed upływem terminu, którego dotyczy.
72	Jaki będzie limit dla liczby PP w procesach masowych?	Na ten moment limit został określony na 1 000 PP - zgodnie z prezentacją.
73	Narysowany proces jest niezgodny z BPMN, czy planują Państwo go poprawić zgodnie z metodyką?	Prosimy o zgłoszenie uwagi w tym zakresie w ramach prowadzonych konsultacji.
74	Czy będzie ALBO OP ALBO PP (alternatywa wyłączna) w imporcie masowym?	Prosimy o doszczegółowienie pytania oraz ewentualne przesłanie go na oire@pse.pl
75	Czy obiektu będą dotyczyły R1 czy R9?	Obiektu w ramach importów masowych będzie dotyczyć R_9
76	Czyli paczka jest definiowana na poziomie wielokrotności elementu Payload, a nie na poziomie definicji samego komunikatu merytorycznego?	Paczka definiowana jest jako zwielokrotniony element w Payload w UNK

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
77	A co z procesami 7. i paczkowaniem?	Obecnie TSKB nie uwzględnia paczek dla procesów z grupy 7, natomiast rozważamy możliwość rozszerzenia tych procesów o paczkowanie.
78	Po co jest weryfikacja publikowanych produktów z charakterystyką PP? Czy jest jakiś przepis, który tego wymaga? Czy są to potrzeby wewnętrzne OIRE? A może jest to na prośbę innych UP?	Przyczyn jest wiele, ale kluczowymi jest kwestia możliwości weryfikacji, czy przekazywane dane są zgodne z tymi, które dla danego PP są oczekiwane, jak również kwestia techniczna związana z optymalizacją zarządzania bazą danych pomiarowych.
79	Sprzedaż rezerwowa - a co z innymi komunikatami, które zawierają informację o sprzedawcy rezerwowym. Wymienione zostały wyłącznie procesy 1.1, 1.2, 1.3.	Wszystkie komunikaty, w których ID SE rezerwowego nie ma już zastosowania, zostały w tym zakresie skorygowane. Obecnie SEr jest przypisywany do tego samego atrybutu co SE, a rozróżnienie umowy "zwykłej" od "rezerwowej" odbywa się na poziomie statusu umowy obrotu.
80	Proszę o bardziej szczegółowe omówienie PL-096. Czym np. jest LZO "niepełny"	LZO pełny, czyli LZO który spełnia wszystkie wymogi rozporządzenia ws. systemu pomiarowego, w zakresie atrybutu LZO nie przewidujemy kodu "niepełny".
81	Czy dla klientów biznesowych (Kościoły, ambasady itp) którzy nie mają obowiązku posługiwaniem się nr NIP-planujecie Państwo wprowadzenie też identyfikatora zastępczego?	Taka zmiana nie jest planowana.
82	W jaki sposób w charakterystyce będzie można w takim razie dodawać kolejne produkty energetyczne?	Kolejne produkty energetyczne, bądź zmiana na inne, można dokonać w procesie 2.2 aktualizując ChPP.
83	W jaki sposób brak możliwości realizacji procesu odnosi się do Rozporządzenia o procesach rynku energii? Czy jest to prawnie uzasadnione, aby tylko z powodu braku pesel nie można było wypełnić prawnego obowiązku realizacji procesu zgodnie z Rozporządzeniem przez CSIRE?	Realizacja procesów jak najbardziej będzie możliwa, ale po uzupełnieniu brakujących danych - numeru PESEL.
84	Czy pole PESEL w przypadku JDG jest obowiązkowy przy migracji, czy w takim przypadku wystarczy NIP?	Zgodnie z prezentowanymi informacjami dla JDG wymagany jest wyłącznie numer NIP oraz Nazwa
85	Dlaczego wprowadzono regułę zmiany okresu integracji tylko w dół? Czy jest jakiś przepis, który tego wymaga? Czy są to potrzeby wewnętrzne OIRE? A może jest to na prośbę innych UP?	Zmiana okresu integracji tylko w dół, wynika z ewentualnych potrzeb przyszłościowych, wpływających na realizację procesów w zakresie przekazywania danych pomiarowych. Docelowy okres integracji powinien być zgodny z RB.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
86	Jeżeli typ produktu energetycznego ma być elementem Charakterystyki PP, to czy dobrze zrozumieliśmy, że teraz Państwo zakładają zmianę tych atrybutów poprzez proces 9.1, a nie 2.2 (aktualizacja charakterystyki?)	Tak. W procesie aktualizacji można wnioskować o zmianę typów produktu energetycznego.
87	W takim razie jak spółki mają zmigrować dane tych klientów bez identyfikatora?	Proces migracji danych umożliwia stosowanie identyfikatora zastępczego dla os. fizycznych bez PESEL. Po uruchomieniu CSIRE realizacja procesów dla tych przypadków będzie ograniczona do czasu uzupełnienia brakujących danych - numeru PESEL.
88	Czy CSIRE będzie gotowe na scenariusz, w którym Użytkownicy KSE zaczną masowo korzystać z możliwości zastrzeżenia numeru PESEL?	Prosimy o bardziej szczegółowe informację, w jaki sposób zastrzeżenie numeru PESEL miałyby wpływać na funkcjonowanie CSIRE.
89	Prosimy o doprecyzowanie, jak możliwość zastrzeżenia numeru PESEL wpływa na procesy w CSIRE.	Prosimy o bardziej szczegółowe informację, w jaki sposób zastrzeżenie numeru PESEL miałyby wpływać na funkcjonowanie CSIRE.
90	Jeżeli w dla PP drobnego odbioru ustawimy produkt: CK1128 - Profil pomiarowy - Energia czynna pobrana i zajdzie konieczność przekazania korekty wolumenowej czyli profilu rozliczeniowego, to znaczy że trzeba będzie zmienić wstecznie definicje produktów a później powrócić do standardowych?	W tym przypadku należy dokonać zmiany w ChPP wykorzystując Token daty wstecznej.
91	Czy przewidujecie Państwo wdrożenie identyfikatora zastępczego także dla Klientów którzy nie mają i nie muszą posługiwać się nr NIP (kościół ambasady itp.)?	Nie przewidujemy rozszerzenia identyfikatora zastępczego dla wskazanych przez Państwa przypadków.
92	Pytanie dotyczyło klientów bez NIP- jeśli nie jest planowane wprowadzenie identyfikatora zastępczego dla NIP- to jakie inne rozwiązanie planuje OIRE dla takich przypadków?	Przedmiotowe zagadnienie było przez nas analizowane i konsultowane z OSD. Z 5 największych OSD tylko 1 OSD faktycznie ma takie przypadki, co świadczy o tym, że stosuje inne - odbiegające od standardu rynkowego - podejście dla takich przypadków. Sugerujemy weryfikację Państwa podejścia w tym zakresie oraz rozważenie uzupełnienia brakujących danych.
93	Czy model Sparx też będzie udostępniony razem z nowym TSKB czy później?	Obecnie zakładamy publikację w dniu 31.01.2024 wyłącznie plików w formacie XMI zawierających struktury komunikatów. Nie wykluczamy w przyszłości publikacji również innych elementów naszego repozytorium w szczególności jeżeli rynek będzie widział zastosowanie dla takich produktów.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
94	Co z kodem TERYT dla ulicy: "00000" co oznacza, że dana miejscowość nie posiada ulicy? Jak standard CSIRE się na to zapatruje?	Dla miejscowości nie posiadającej ulic nie ma obowiązku podawania numeru TERYT.
95	Pytanie dot. paczkowania - Jeżeli wysyłamy w paczce 1000 PPE i jeden z nich nie przejdzie walidacji to cały komunikat jest odrzucony i potem wymaga ponowienia wysyłki dla tych 1000 PPE?	W przypadku paczek, R_9 zawiera 3 możliwe statusy odpowiedzi: pełna akceptacja, akceptacja częściowa, odrzucenie całości. W przypadku PP które nie przejdą walidacji w danej paczce, zostaną odrzucone wraz z przekazaniem kodu odrzucenia, pozostałe PP z paczki zostaną przyjęte.
96	Proszę o informację w jakich sytuacjach będzie używany CK)171 - brak układu pomiarowego? mówimy tu o ryczałtach czy czymś innym	CK0171 dotyczy ryczałtów
97	Plik EA będzie w formacie 32-bitowym (EAP, FEAP) czy 64 bitowym (QEA)?	Publikowany będzie tylko format XML w wersji 1.1.
98	Jeżeli nowe TSKB wpływają na dane do migracji inicjalnej (na oko - wpływają), to kiedy będą udostępnione skorygowane pliki xls do migracji inicjalnej?	Prosimy o przesłanie pytania na adres oire@pse.pl. Synchronizujemy prace nad TSKB oraz zakresem danych migracji, konsultacje dla obu tych dokumentów będą w tym samym czasie, co pozwoli na zadbanie o ich spójność.
99	Z pytań się tu pojawiających widać że rynek już widzi potrzebę pozyskania z repo Sparx więcej niż samej struktury komunikatów. Czy możemy od razu prosić o udostępnienie również modeli procesów (BPMN i Sequence Diagrams)?	Przekazywane XML nie mogą zawierać odwołań do wew. słowników PSE. W momencie kiedy zakończymy prace nad ich duplikacją i synchronizacją z repo dla CSIRE będzie możliwe udostępnienie także BPMN i LMD.
100	Rozporządzenie pomiarowe nie uwzględnia podziału LZO na pełne, niepełne, itp. stąd proszę o informację w jakim celu jest realizowana ta zmiana, bo nie wynika z tego rozporządzenia.	Zmiany są wynikiem uwzględnienia zapisów w Rozporządzeniu pomiarowym wpływające m.in. na zakres raportowania oraz zakresu realizacji wybranych usług jak np. rozliczenia w trybie przedpłatowym
101	Z prezentacji i odpowiedzi wynika, że SE nie będzie mógł pobierać danych pomiarowych w paczkach. Prosimy o precyzyjne potwierdzenie tej informacji i wytłumaczenie, dlaczego funkcjonalność zapowiadana przez Państwa od maja 2023 nie została wprowadzona. Zapowiedź, że rozważają Państwo wprowadzenie takiej funkcjonalności jest trudne do zaakceptowania, ze względu na coraz bardziej napięty harmonogram prowadzonych prac projektowych.	Wersja TSKB opublikowana 31.01.2024 zawiera paczkowanie dla 7.1 i 7.2, czyli procesów pobierania profili dobowych i danych rozliczeniowych a także inf. rozliczeniowych GUD-k w procesie 7.3. Ponadto paczkowanie jest uwzględnione w ramach usługi przekierowania dla procesów 6.1, 6.2 i 6.3 . Rekomendujemy zapoznanie się z dokumentacją.

Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
102	Czym ma się identyfikować taki obiekt jak kościół czy ambasada, gdzie nie mają obowiązku mieć nr NIP?	Daną identyfikacyjną może być np. REGON, ale patrząc na wspólnoty mieszkaniowe, wspólnoty gruntowe nie mają obowiązku posiadać numeru NIP i nie są też osobą fizyczną aby posiadać numer PESEL. W poziomym CSIRE wymagamy, aby takie obiekty posiadały jakiś identyfikator.
103	Czy będzie udostępniony sandbox do testowania procesów przed uruchomieniem produkcyjnym?	To pytanie wykracza poza kwestie związane z TSKB. Prosimy o przesłanie go na oire@pse.pl
104	Była mowa o tym, że w komunikacie 6.1.1.1 zamieniono atrybut PL-176 "Doba handlowa" na 2 atrybuty "Data początkowa" i "Data końcowa" - czy to oznacza, że zakłada się możliwość przekazania w ramach tego komunikatu dla danego PP/OP danych profilu dobowego za okres dłuższy niż 1 doba?	W ramach przekazywania danych w komunikacie 6.1.1. będzie można przekazać dane tylko za jedną dobę. Walidacja dla tych dwóch atrybutów będzie się opierała tylko na jednej dobie. Nie będzie można wybrać daty początku i końca w zakresie większym niż 1 doba.
105	Czy można w jednej paczce wysłać PP i OP? Np. przy publikacji profilu byłoby to fajne, bo gwarantowałoby spójność między OP a PP składowymi (np. sumatory)	Nie, w jednej paczce można wysłać albo PP albo OP.
106	Czy w scenariuszach procesów znajdzie się odpowiedź na pytanie "w jakich sytuacjach i dla jakich Użytkowników Profesjonalnych udostępniany jest komunikat 3.1.1.1 w ramach procesów gr. 5?" Na podstawie obecnej dokumentacji, brak możliwości odpowiedzi na ww. pytanie. Jeśli się mylę, to prośba o wskazanie dokumentu.	Komunikat 3.1.1.1 informuje o zmianach atrybutów na charakterystyce PP te podmioty które są uprawnione do tego atrybutu. Uprawnienia są wskazane w Załączniku 5 opisującym walidację dla Atrybutów charakterystyki
107	W jakiej formie Uczestnik korzystający z usługi subskrypcji będzie otrzymywał dane pomiarowe? Czy będą to dokumenty identyczne z odpowiedzią na zapytanie z grupy 7? Czy do obsługi usługi subskrypcji przewidywane są dodatkowe kolejki?	W usłudze subskrypcji komunikat, który zostanie udostępniony uczestnikowi będzie praktycznie taki sam jaki został przesłany do CSIRE. Jeżeli chodzi o dodatkowe kolejki są one dyskutowane w strumieniu prac dotyczącym dokumentu technicznych standardów integracji systemów informatycznych ( <a href="https://www.pse.pl/oire/aktualnosci">https://www.pse.pl/oire/aktualnosci</a> ) i wydaje się, że osiągnięto konsensus w sprawie przewidywanego ruchu i liczby kolejek, których nazwy są wskazane w ww. projekcie dokumentu.



Lp.	PYTANIE	ODPOWIEDŹ
108	Jeżeli wysyłamy w paczce 1000 PPE związanych z treścią komunikatu 6.2 to każda treść będzie miała swój własny identyfikator komunikatu czy komunikat ma jeden ID z 1000 PPE? Jeśli jeden ID to jak potem wygląda kwestia wersjonowania takich komunikatów w przypadku korekt i konieczności podania ID korygowanego komunikatu w treści 6.2?	Szczegóły są zawarte w schematach XSD, które są dostępne od 31.01.2024 na stronie pse.pl.
109	Czy atrybut Mnożna przekładników zostanie wydłużony w zakresie ilości znaków obecnie jest to 8 znaków i 4 miejsca po przecinku jest to błędna walidacja, było to zgłaszane na warsztatach.	Ilość znaków jest zupełnie wystarczająca aby zostały wprowadzone wszelkie wartości jakie występują na rynku polskim. Mnożna nie jest atrybutem, który jest walidowany co do poprawności przekazanych danych względem dane PP. Ilość miejsc po przecinku nie powinno stanowić problemu przy tworzeniu ChPP.
110	Czy można paczkować komunikaty korygujące profil w osi czasu? Tzn. jeden PP, wiele dób.	Tak, w tym zakresie można korygować jeden punkt pomiarowy, wiele dób. Natomiast założenie jest takie, że ten PP powinien być tyle razy powielony ile jest dób. Korekta powinna być za jedną dobę. W jednym komunikacie może być zawarte tak wiele PP jak wiele jest dób.
111	Czy w jednym komunikacie 6.1. można wysłać profil zużycia i korekty profilu zużycia?	Nie można.