

System DiLO

**Opis komunikatów żądań i odpowiedzi
dotyczących operacji wydawania kart DiLO
i obsługi etapów SSO**

v. 2.0

Warszawa 2015

Wprowadzone zmiany

Wersja	Opis
1.0	Wersja bazowa
1.1	Dodanie możliwości przejścia z wydania karty w POZ (WK-POZ) do zabiegu operacyjnego (ZAB-OPER)
2.0	Wprowadzenie automatycznego rezerwowania numerów KRN.

Komunikat z danymi do wydania karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności												
0	wydaj-karte		1		Główny element komunikatu													
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/wydaj-karte/v2.0”												
1	dane-karty		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń													
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu SSO w ramach, którego następuje wydanie karty - odpowiedni do miejsca wydania karty DiLO	Możliwe wartości i ich znaczenie WK-POZ – Wydanie karty w POZ WK-AOS – Wydanie karty w AOS WK-SZP – Wydanie karty w SZPITALU WK-SZP-KL – Wydanie karty w SZPITALU dla osób, których leczenie onkologiczne rozpoczęło się przed 1 stycznia 2015 (Kontynuacja leczenia pacjenta z chwilą wydania karty DiLO w ramach SSO)												
		nast-etap	1	Do 10 znaków	Symbol następnego etapu	Możliwe wartości w zależności od wartości atrybutu etap <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>etap</td> <td>nast-etap</td> </tr> <tr> <td>WK-POZ</td> <td>DIAG-WST</td> </tr> <tr> <td>WK-POZ</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>WK-AOS</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>WK-AOS</td> <td>DIAG-POGL</td> </tr> <tr> <td>WK-SZP</td> <td>KONSYL</td> </tr> <tr> <td>WK-SZP-KL</td> <td>LECZENIE</td> </tr> </table>	etap	nast-etap	WK-POZ	DIAG-WST	WK-POZ	ZAB-OPER	WK-AOS	ZAB-OPER	WK-AOS	DIAG-POGL	WK-SZP	KONSYL
etap	nast-etap																	
WK-POZ	DIAG-WST																	
WK-POZ	ZAB-OPER																	
WK-AOS	ZAB-OPER																	
WK-AOS	DIAG-POGL																	
WK-SZP	KONSYL																	
WK-SZP-KL	LECZENIE																	
2	wydanie-karty		1		Dane ogólne związane z wydaniem karty													
3	lekarz-wyd-karte		1		Dane lekarza wydającego kartę DiLO													
		npwz	1	7 cyfr	Numer prawa wykonywania zawodu													

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	
3	dane-pacjenta		1		Dane pacjenta	<p>Identyfikatorem pacjenta jest</p> <ul style="list-style-type: none"> a) w przypadku osoby identyfikowanej własnym numerem PESEL - ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (P), dane-pacjenta @typ-id (P), dane-pacjenta wart-id b) w przypadku osoby identyfikowanej własnym identyfikatorem innym niż PESEL - ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (P), dane-pacjenta@typ-id (<> od P), dane-pacjenta@wart-id, dane-pacjenta@data-urodz c) w przypadku osoby identyfikowanej danymi opiekuna („noworodek”) ciąg atrybutów dane-pacjenta@osoba (O), dane-pacjenta@typ-id, dane-pacjenta@wart-id, dane-pacjenta@data-urodz, dane-pacjenta@nr-kol-urodz-dziecka
		osoba	0-1	1 litera [P]	Identyfikacja pacjenta - Osoba, której identyfikator jest przekazywany w celu identyfikacji pacjenta	P – pacjent O - rodzic albo opiekun prawny (w przypadku noworodków nieposiadających własnego id)
		typ-id	0-1	do 2 znaków [P]	Identyfikacja pacjenta - Kod typu identyfikatora	<p>Możliwe wartości atrybutu:</p> <p>P – PESEL</p> <p>R – Personal Identification Number (dla pacjentów uprawnionych do świadczeń na podstawie przepisów o koordynacji)</p> <p>D - seria i numer dowodu osobistego (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru Identyfikacyjnego)</p> <p>T - seria i numer paszportu (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego</p>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						numeru PESEL lub osobistego numeru Identyfikacyjnego) I - nazwa, seria i numer innego dokumentu stwierdzającego tożsamość (w przypadku, gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego)
		wart-id	1	Od 1 do 30 znaków	Identyfikacja pacjenta - Identyfikator	
		data-urodz	0-1	Data	Data urodzenia	Nie przekazywane w przypadku gdy danepacjenta@osoba=P i danepacjenta@typ-id=P
		nr-kol-urodz-dziecka	0-1	Liczba(2,0)	Identyfikacja pacjenta - Numer kolejno urodzonego dziecka	Podawany w przypadku ciąży mnogich, gdy do identyfikacji noworodka wykorzystywany jest identyfikator rodzica/opiekuna prawnego
		plec	0-1	1 znak	Płeć	Nie przekazywane w przypadku, gdy danepacjenta@osoba=P i danepacjenta@typ-id=P Dozwolone wartości: K – Kobieta M – Mężczyzna N – Płeć nieokreślona
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	
4	adres-zam-pac		1		Adres zamieszkania pacjenta	
		panstwo	0-1	2 znaki [PL]	Kod państwa stałego zamieszkania	Według normy PN-ISO 3166-1
		kod-poczt	1	Od 1 do 10 znaków	Kod pocztowy	
		miejscowosc	1	Od 1 do 56	Miejscowość	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
				znaków		
		teryt	0-1	7 cyfr	Kod terytorialny gminy	Przekazywane w przypadku gdy panstwo ='PL'
		ulica	0-1	Do 65 znaków	Ulica	
		nr-domu	1	Od 1 do 9 znaków	Nr domu	
		nr-lokalu	0-1	Do 10 znaków	Nr lokalu	
4	opiekun		0-1		Dane opiekuna	Przekazywany w przypadku osób małoletnich, całkowicie ubezwłasnowolnionych lub niezdolnych do świadomego wyrażenia zgody Atrybut obowiązkowo przekazywany gdy dane-pacjenta@osoba='O'
		nazwisko	1	Od 1 do 50 znaków	Nazwisko	
		imie	1	Od 1 do 30 znaków	Imię	
5	adres-zam-opiek		1		Adres zamieszkania opiekuna	
		panstwo	0-1	2 znaki [PL]	Kod państwa stałego zamieszkania	Według normy PN-ISO 3166-1
		kod-poczt	1	Od 1 do 10 znaków	Kod pocztowy	
		teryt	0-1	7 cyfr	Kod terytorialny gminy	Przekazywane w przypadku gdy panstwo ='PL'
		miejscowość	1	Od 1 do 56 znaków	Miejscowość	
		ulica	0-1	Do 65 znaków	Ulica	
		nr-domu	1	Od 1 do 9 znaków	Nr domu	
		nr-lokalu	0-1	Do 10 znaków	Nr lokalu	
2	wyd-karty-poz		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w	Przekazywane tylko w przypadku etapu - WK-POZ

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					ramach POZ - Diagnostyka podstawowa	
		kod-pod-icd10	1	Do 8 znaków	Kod podejrzenia ICD10	Kody rozpoznań ICD-10: C00-C97 bez C44, D00-D09 bez D04 oraz D37-D48
2	wyd-karty-aos		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w ramach AOS - Diagnostyka wstępna	Przekazywane tylko w przypadku etapu - WK-AOS
		data-diagnozy	1	Data	Data wizyty na której postawiono diagnozę	
		kod-rozp-icd10	1	Do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	Kody rozpoznań ICD-10: C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
		diag-pogl-spec	0-1	1 duża litera	Specjalizacja lekarza w ramach której będzie realizowana Diagnostyka pogłębiona	Uzupełniane w sytuacji gdy następny etap to diagnostyka pogłębiona Diagnostyka pogłębiona realizowana w ramach: T - tej samej specjalizacji I - innej specjalizacji
3	krn		1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
2	wyd-karty-szp		0-1		Dane dodatkowe w przypadku wydania karty w szpitalu	Przekazywane tylko w przypadku etapów – WK-SZP i WK-SZP-KL
		kod-rozp-icd10	1	Do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	Kody rozpoznań ICD-10: C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
3	krn		1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	podst-wyd-karty		1		Podstawa wydania karty	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej upoważniającą go do wydania karty DiLO	przyjmuje wartość 1 do 16
		nr-umowy	1	Od 1 do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech-miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	

Komunikat potwierdzający wydanie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-wydaj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-wydaj-karte/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	dane-wyd-karty		0-1		Dane wydanej karty	
		numer-karty	1	11 cyfr	Nr wydanej karty DiLO	Nr karty DiLO RRMMNNNNNS gdzie RR –ostanie dwie cyfry roku MM – miesiąc wydania karty NNNNNN – numer kolejnej wydanej karty w danym miesiącu S suma kontrolna
		data-wydania	1	Data	Data wydania karty (data sporządzenia karty)	
2	id-pacjenta				Identyfikator pacjenta któremu wydano kartę DiLO	Udostępnione w celach weryfikacyjnych
		osoba	0-1	1 litera [P]	Identyfikacja pacjenta - Osoba, której identyfikator jest przekazywany w celu identyfikacji pacjenta	P – pacjent O - rodzic albo opiekun prawny (w przypadku noworodków nie posiadających własnego id)
		typ-id	0-1	do 2 znaków [P]	Identyfikacja pacjenta - Kod typu identyfikatora	P – PESEL R – Personal Identification Number (dla pacjentów uprawnionych do świadczeń na podstawie przepisów o koordynacji)

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						D - seria i numer dowodu osobistego (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego) T - seria i numer paszportu (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego) I - nazwa, seria i numer innego dokumentu stwierdzającego tożsamość (w przypadku gdy osoba nie ma nadanego numeru PESEL lub osobistego numeru identyfikacyjnego)
		wart-id	1	Do 30 znaków	Identyfikacja pacjenta - Identyfikator	
		data-urodz	1	Data	Data urodzenia	
		nr-kol-urodz-dziecka	0-1	Liczba(2,0)	Identyfikacja pacjenta - Numer kolejnego urodzonego dziecka przez matkę	Podawany w przypadku ciąży mnogich gdy do identyfikacji noworodka wykorzystywany jest identyfikator rodzica/opiekuna prawnego
2	dane-krn		0-1		Dane związane z zgłoszeniem do KRN w szczególności dane uzyskane na skutek żądania uzyskania numeru zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO	
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

Komunikat z żądaniem o kartę DiLO do wydruku

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	drukuj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/drukuj-karte/v2.0”
1	parametry		1		Żądanie otrzymania pliku PDF z kartą DiLO	
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		wariant	1	Liczba(1,0)	Wariant wydruku	W przypadku SSO możliwe dwa warianty 1 – strony karty właściwe wyłącznie do ostatniego zakończonego etapu karty DiLO WK-POZ – Strony oznaczone literowo Ax, Bx WK-AOS - Strony oznaczone literowo Ax, Cx WK-SZP - Strony oznaczone literowo Ax, Ex DIAG-WST – Strona oznaczona literowo Cx DIAG-POGL – Strona oznaczona literowo Dx ZAB-OPER - System zgłasza błąd KONSYL – Strony oznaczone literowo Fx, Gx LECZENIE – Strona oznaczona literowo Gx 2 – wszystkie strony karty DiLO 3 – strony karty właściwe do ostatniego zakończonego etapu karty DiLO i strony wszystkich kolejnych możliwych etapów

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						WK-POZ – Strony oznaczone literowo Ax, Bx, Cx, Dx, Fx, Gx WK-AOS – Strony oznaczone literowo Ax, Cx, Dx, Fx, Gx WK-SZP – Strony oznaczone literowo Ax, Ex, Fx, Gx DIAG-WST – Strony oznaczone literowo Cx, Dx, Fx, Gx ZAB-OPER Strony oznaczone literowo Fx, Gx DIAG-POGL – Strony oznaczone literowo Dx, Fx, Gx KONSYL – Strony oznaczone literowo Fx, Gx LECZENIE – Strony oznaczone literowo Gx
		objasnienia	0-1	1 ltera [N]	Decyzja odnośnie wydruku objaśnień	T – Tak – Drukowane są ostatnie strony karty DiLO z objaśnieniami dotyczącymi sposobu jej wypełniania N – Nie – Objasnienia nie są drukowane

Komunikat odpowiedzi na żądanie o kartę DiLO do wydruku

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-drukuj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-drukuj-karte/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-		0-n		Informacja zwrotna	

	zwrotna	kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

Komunikat z danymi do rozpoczęcia etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	rozpocznij-etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/rozp-etap/v2.0”
1	dane-etapu		1		Rozpoczęcie kolejnego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiLO	<p>Rozpoczęcie etapu możliwe pod warunkiem że bieżący etap został zakończony.</p> <p>W przypadku gdy bieżący etap jest etapem startowym to rozpoczynany etap musi być zgodny z następnym etapem wskazanym podczas wydawania karty. W przeciwnym wypadku rozpoczynany etap musi być zgodny z następnym etapem wskazanym podczas zamykania bieżącego etapu</p> <p>Rozpoczęcie danego etapu przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy wymaga by umowa, która wskazano w danych rozliczeniowych należała do tego świadczeniodawcy oraz by istniała w podanej umowie pozycja umowy z przekazanym miejscem udzielania świadczeń która uprawnia do rozpoczęcia tego etapu</p>
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO w ramach której ma zostać rozpoczęty nowy etap	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol kolejnego etapu który ma zostać rozpoczęty	Możliwe wartości i ich znaczenie DIAG-WST – Diagnostyka wstępna DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona ZAB-OPER – Zabieg operacyjny KONSYL - Konsylium LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)
2	podst-rozp-etapu		1		Dane potwierdzające że świadczeniodawca posiada pozycję umowy uprawniającą do rozpoczęcia danego etapu procesu	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej upoważniającą go udzielania świadczeń w ramach rozpoczynanego etapu SSO	przyjmuje wartość 01 do 16
		nr-umowy	1	Do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech-miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	Miejsce udzielania świadczeń musi być miejscem udzielania świadczeń wskazanym w pozycji umowy (umowa identyfikowana przez parę atrybutów kod-ow-nfz, nr-umowy) z zakresem świadczeń uprawniającym do rozpoczęcia etapu wskazanego w atrybucie etap
2	potw-potrzeby-dostepu		1		Potwierdzenie potrzeby dostępu do danych karty DiLO	
		kod	1	Do 11 znaków	Kod potwierdzający potrzebę dostępu	W przypadku gdy podczas wydawania karty DiLO pacjent był identyfikowany własnym numerem PESEL jako kod potwierdzający jest stosowany numer PESEL pacjenta w pozostałych przypadkach jako kod potwierdzający należy podać datę urodzenia pacjenta
2	rozp-leczenia		0-1		Dane dodatkowe w przypadku rozpoczynania etapu SSO - LECZENIE	
		data-rozp	1	Data	Data rozpoczęcia leczenia w ramach SSO	W przypadku kart DiLO wydanych w SZPITALU dla osób których leczenie rozpoczęło się przed 1 stycznia 2015 data nie może być wcześniejsza od daty wydania

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						karty DiLO

Komunikat potwierdzający rozpoczęcie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-rozpozcnij-etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-rozp-etap/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

Komunikat z danymi do zakończenia etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności								
0	zakoncz-etap		1		Główny element komunikatu									
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/zakoncz-etap/v2.0”								
1	dane-etapu		1		Zakończenie bieżącego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiLO	Dla zakańczanego etapu wymagane jest by - przekazany etap był bieżącym etapem procesu - bieżący etap procesu nie był etapem zakończonym - bieżący etap procesu winien zostać rozpoczęty przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy, w imieniu, którego przekazywane jest teraz polecenie zakończenia etapu - przekazywane dane w ramach zamknięcia etapu przeszły pozytywnie walidacje								
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO									
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu który ma zostać zakończony	Możliwe wartości i ich znaczenie DIAG-WST – Diagnostyka wstępna DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona ZAB-OPER – Zabieg operacyjny KONSYL - Konsylium LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)								
		nast-etap	0-1	Do 10 znaków	Symbol następnego etapu	Atrybut nie przekazywany w sytuacji gdy następnym krokiem winno być zamknięcie karty Możliwe wartości w zależności od wartości atrybutu etap								
		etap	nast.-etap	<table border="1"> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>ZAB-OPER</td> </tr> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>DIAG-POGL</td> </tr> <tr> <td>DIAG-WST</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> <tr> <td>DIAG-POGL</td> <td>KONSYL</td> </tr> </table>			DIAG-WST	ZAB-OPER	DIAG-WST	DIAG-POGL	DIAG-WST	ZAM-KRT	DIAG-POGL	KONSYL
DIAG-WST	ZAB-OPER													
DIAG-WST	DIAG-POGL													
DIAG-WST	ZAM-KRT													
DIAG-POGL	KONSYL													

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności										
						<table border="1"> <tr> <td>DIAG-POGL</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> <tr> <td>ZAB-OPER</td> <td>KONSYL</td> </tr> <tr> <td>ZAB-OPER</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> <tr> <td>KONSYL</td> <td>LECZENIE</td> </tr> <tr> <td>KONSYL</td> <td>ZAM-KRT</td> </tr> </table>	DIAG-POGL	ZAM-KRT	ZAB-OPER	KONSYL	ZAB-OPER	ZAM-KRT	KONSYL	LECZENIE	KONSYL	ZAM-KRT
DIAG-POGL	ZAM-KRT															
ZAB-OPER	KONSYL															
ZAB-OPER	ZAM-KRT															
KONSYL	LECZENIE															
KONSYL	ZAM-KRT															
2	diagn-wstepna		0-1		Diagnostyka wstępna	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap przyjmuje wartość - DIAG-WST										
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących										
		data-pierwszej-wizyty	1	Data	Data pierwszej porady specjalistycznej związanej z diagnostyką wstępną											
		data-diagnozy	1	Data	Data porady zakończonej rozpoznaniem											
		kod-rozpicd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10											
		wynik-diagnozy	1	liczba (1,0)	Wynik diagnozy	1 – Potwierdzony nowotwór złośliwy z danej grupy 2 – Stwierdzenie innego nowotworu złośliwego, niż wskazany w skierowaniu 3 - Potwierdzenie nowotworu niezłośliwego 4 - Brak potwierdzenia nowotworu (inna choroba lub zabieg operacyjny po diagnostyce wstępnej)										
		diag-pogl-spec	0-1	1 duża litera	Specjalizacja lekarza w ramach której będzie realizowana Diagnostyka pogłębiona	Uzupełniane w sytuacji gdy następny etap to diagnostyka pogłębiona Diagnostyka pogłębiona realizowana w ramach: T - tej samej specjalizacji I - innej specjalizacji										
3	krm		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru	Podawane obligatoryjnie w przypadku gdy atrybut										

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
					Nowotworów	diagn-wstepna@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	diagn-poglebiona		0-1		Diagnostyka pogłębiona	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap rzyjmuje wartość - DIAG-POGL
		data-wpisu-dokol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Przekazywane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki oczekujących
		data-pierwszej-wizyty	1	Data	Data pierwszej porady specjalistycznej związanej z diagnostyką pogłębioną	
		data-diagnozy	1	Data	Data porady zakończonej rozpoznaniem	
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obowiązkowo w przypadku gdy atrybut diagn-poglebiona@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
2	konsylium		0-1		Konsylium	Przekazywane tylko w przypadku gdy atrybut etap rzyjmuje wartość - KONSYL
		data-wpisu-do kol	0-1	Data	Data wpisu do kolejki	Podawane w przypadku gdy pacjent był wpisany do kolejki
		data-konsylium	1	Data	Data konsylium	
		kod-rozp-icd10	1	Od 1 do 8 znaków	Kod rozpoznania ICD10	
3	krn		0-1		Zgłoszenie nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	Podawane obligatoryjnie w przypadku gdy atrybut konsylium@kod-rozp-icd10 zawiera kody ICD10 C00-C97 bez C44 oraz D00-D09 bez D04.
4	dane-krn		1z		Przekazanie danych	Świadczeniodawca uzyskał numer zgłoszenia KRN w standardowym procesie zgłaszania nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
4	auto-krn		1z		Żądanie wygenerowania danych zgłoszeniowych do KRN	Świadczeniodawca chce uzyskać numer zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DILO Informacja o numerze karty i dacie zgłoszenia do KRN zostaną udostępnione w komunikacie zwrotnym do bieżącego komunikatu
3	uczestnik-konsylium		3-4		Dane poszczególnych uczestników konsylium	Dla określonych rozpoznań (wartość atrybutu konsylium@kod-rozp-icd10) nie jest wymagane przekazanie uczestnika konsylium, którego wartość atrybutu uczestnik-konsylium@rola wynosi 1
		npwz	1	7 cyfr	Numer prawa wykonywania zwozu	
		rola		1 cyfra	Rola w której występuje lekarz	1 – Lekarz specjalista w dziedzinie zabiegowej (pole F13 karty DiLO) 2 – Lekarz specjalista w dziedzinie onkologii klinicznej lub hematologii (pole F14 karty DiLO) 3 – Lekarz specjalista w dziedzinie rentgenodiagnostyki lub radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej (pole F15 karty DiLO) 4 – Lekarz specjalista w dziedzinie radioterapii lub medycyny nuklearnej (pole F16 karty DiLO)
		nazwisko	1	Od 1 do 40 znaków	Nazwisko lekarza	
		imie	1	Od 1 do 20 znaków	Imię lekarza	
3	rodz-terapii		0-4		Terapia które mają zostać zastosowane u pacjenta	Przyjmuje krotność większą od zera w sytuacji gdy atrybut dane-etapu@ nast-etap przyjmuje wartość 'LECZENIE'
		kod-rodz-terapii	1	Liczba(4,0)	Kod rodzaju terapii	Przyjmuje jedną z możliwych wartości: 1 – Zabieg operacyjny

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						2 - Radioterapia 3 - Chemioterapia 4 - Inne
2	zakoncz- leczenia					Przekazywane tylko w przypadku etapu – ZAK-LECZ
		data-zakocz	1	Data	Data zakończenia leczenia	
2	rozlicz-etapu		1		Informacje o umowie i miejscu udzielania świadczeń w ramach których były udzielane świadczenia związane z zakańczanym etapem SSO	
		kod-ow-nfz	1	2 cyfry	Kod OW NFZ z którym świadczeniodawca posiada umowę o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej upoważniającą go udzielania świadczeń w ramach etapu SSO	przyjmuje wartość 01 do 16
		nr-umowy	1	Od 1 do 24 znaków	Nr umowy	
		kod-tech- miejsca	1	Liczba (12;0)	Kod techniczny miejsca udzielania świadczeń	

Komunikat potwierdzający zakończenie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-zakoncz- etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-zakoncz-etap/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania	

					świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	dane-krn		0-1		Dane związane z zgłoszeniem do KRN w szczególności dane uzyskane na skutek żądania uzyskania numeru zgłoszenia do KRN z wykorzystaniem systemu obsługi kart DIŁO	Przekazywane dla wartości atrybutu potw-operacji @stat-operacji='P' i gdy z przekazaniem danych zakańczanego etapu było związane zgłoszenie nowotworu do KRN
		data-krn	1	Data	Data zgłoszenia nowotworu do Krajowego Rejestru Nowotworów	
		numer-krn	0-1	Do 12 znaków	Numer karty zgłoszenia do Krajowego Rejestru Nowotworów	
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

Komunikat z danymi do anulowania etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	anuluj-etap		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/ prkus/sso/anuluj-etap/v2.0”
1	dane-etapu		1		Anulowanie bieżącego etapu udzielania świadczeń w ramach danej karty DiŁO	Dla anulowania etapu wymagane jest co najmniej by - przekazany etap był bieżącym etapem procesu - bieżącym etapem nie może być jeden z etapów

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						<p>startowych procesu SSO tj WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP</p> <p>1) Warunki dodatkowe w przypadku anulowania etapu przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> bieżący etap procesu winien zostać rozpoczęty przez operatora działającego w imieniu świadczeniodawcy, w imieniu, którego przekazywane jest teraz polecenie anulowania etapu <p>2) Warunki dodatkowe w przypadku anulowania etapu przez operatora OW NFZ</p> <ul style="list-style-type: none"> Na chwilę obecną brak dodatkowych warunków
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		etap	1	Do 10 znaków	Symbol etapu który ma zostać anulowany	<p>Możliwe wartości i ich znaczenie</p> <p>DIAG-WST – Diagnostyka wstępna</p> <p>DIAG-POGL – Diagnostyka pogłębiona</p> <p>ZAB-OPER – Zabieg operacyjny</p> <p>KONSYL - Konsylium</p> <p>LECZENIE – Leczenie (realizacja planu leczenia)</p>
		powod	1	Do 255 znaków	Powód anulowania etapu	

Komunikat potwierdzający anulowanie etapu SSO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-anuluj-		1		Główny element komunikatu	

	etap	xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-anuluj-etap/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja

Komunikat z danymi do zamknięcia karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	zamknij-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/zamknij-karte/v2.0”
1	dane-polecenia		1		Dane polecenia zamykanej karty	Zamykana karta musi być kartą aktywną Dodatkowe warunki zależne od operatora który przekazuje żądanie zamknięcia karty 1) Zamknięcie karty przez operatora świadczeniodawcy: • Bieżący etap karty DiLO nie może być jednym

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotkość	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						<p>z etapów WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP (dla podanych etapów świadczeniodawca winien zastosować rozkaz anulowania wydania karty)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Żądający zamknięcia karty DiLO operator musi działać w imieniu świadczeniodawcy, który rozpoczął bieżący etap procesu • Podana opcja winna być stosowana wtedy gdy pacjent otrzymał kartę i z jakiś powodów udzielanie świadczeń w ramach podanej karty nie może być dalej kontynuowane <p>2) Serwisowe zamknięcie karty przez operatora OW NFZ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brak dodatkowych warunków
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		powod	1	Do 255 znaków	Powód zamknięcia karty	
		anul-etapu	0-1	1 znak [N]	Czy w przypadku zamykania karty z niezakończonym bieżącym etapem system ma automatycznie anulować niezakończony etap	<p>Przyjmuje wartości T – Tak N – Nie</p> <p>Wysłanie polecenia z opcją N spowoduje przekazanie w odpowiedzi błędu w przypadku gdy bieżący etap zamykanej karty jest etapem niezakończonym</p> <p>Wysłanie polecenia z opcją T spowoduje łączne wykonanie operacji anulowania bieżącego niezakończonego etapu oraz zamknięcie karty</p> <p>Wartość atrybutu anul-etap=T nie jest poprawna w</p>

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
						przypadku gdy bieżący etap karty DiLO to LECZENIE. W tym wypadku przed zamknięciem karty niezbędne jest przekazanie danych w ramach polecenia zakończenia etapu LECZENIE . Podane ograniczenie ma na celu chronić przed negatywną weryfikacją wszystkich dotychczas rozliczonych świadczeń w ramach zakresów świadczeń nielimitowanych w sytuacji terminowego rozpoczęcia leczenia.

Komunikat potwierdzający zamknięcie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krot ność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-zamknij-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-zamknij-karte/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości

						B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja
--	--	--	--	--	--	---

Komunikat z danymi do anulowania karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	anuluj-karte		1		Główny element komunikatu	
		xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/anuluj-karte/v2.0”
1	dane-karty		1		Dane anulowanej karty	Bieżący etap musi być jednym z etapów: WK-POZ, WK-AOS, WK-SZP Anulowanie winno zostać wysłane przez operatora systemu zalogowanego do pracy w kontekście świadczeniodawcy u którego wydano kartę DiLO Użycie opcji winno skutkować zniszczeniem błędnego wydruku karty
		nr-karty	1	11 cyfr	Nr karty DiLO	
		powod	1	Do 200 znaków	Powód anulowania karty	

Komunikat potwierdzający anulowanie karty DiLO

Poziom w hierarchii	Element	Atrybut	Krotność	Format [wart. Dom.]	Opis	Dodatkowe wyjaśnienia, ograniczenia i zależności
0	potw-anuluj-		1		Główny element komunikatu	

	karte	xmlns	1	Stała wartość	Identyfikator przestrzeni nazw	„http://www.nfz.gov.pl/xml/prkus/sso/p-anuluj-karte/v2.0”
1	potw-operacji		1		Rozpocznij proces koordynowanego udzielania świadczeń	
		stat-operacji	1	1 duża litera	Status operacji	P – operacja zakończona powodzeniem B – operacja zakończona błędem
1	informacja-zwrotna		0-n		Informacja zwrotna	
		kod	1	Liczba(12;0)	Kod	
		tresc	1	Do 255 znaków	Treść	
		waga	1	1 znak	Waga	Przyjmuje jedną z wartości B – Błąd O - Ostrzeżenie I – Informacja