

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ROZWOJU¹

z dnia r.

**w sprawie kryteriów i warunków technicznych,
którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące**

Na podstawie art. 111 ust. 9 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r. poz. 710, 846 i 960), w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych

Rozdział 1
Przepisy ogólne

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) szczegółowe kryteria i warunki techniczne, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, oraz sposób oznaczania pamięci fiskalnej kas rejestrujących numerami unikatowymi, warunki ich przydzielania oraz dokumenty, które powinny być dołączone do kasy rejestrującej przy wprowadzaniu jej do obrotu;
- 2) dane, które powinien zawierać wniosek producenta krajowego albo podmiotu dokonującego wewnątrzwspólnotowego nabycia lub importu kas rejestrujących o wydanie potwierdzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar, że:
 - a) kasy te zapewniają prawidłowe zaewidencjonowanie podstawowych danych dotyczących zawieranych transakcji oraz zapewniają przechowywanie tych danych lub zapewniają bezpieczny ich przekaz na zewnętrzne nośniki danych

¹ Minister Rozwoju kieruje działem administracji rządowej – gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Rozwoju (Dz. U. poz. 1895).

- b) spełniają kryteria i warunki techniczne, którym muszą odpowiadać, jak również rodzaje dokumentów, w tym oświadczeń, oraz kas rejestrujących wzorcowych do badań i innych urządzeń, które mają być przedstawione lub dostarczone wraz z wnioskiem,
- 3) okres, na który jest wydawane wspomniane potwierdzenie Prezesa Głównego Urzędu Miar,
 - 4) zakres badań kas rejestrujących oraz rodzaje danych zawartych w sprawozdaniu z wyników badań wykonywanych Prezesa Głównego Urzędu Miar.

§ 2. Ilekroć w rozporządzeniu jest mowa o:

- 1) dokumencie fiskalnym – rozumie się przez to każdy dokument w postaci papierowej i w postaci elektronicznej, emitowany przez kasę, oznaczony logiem fiskalnym – dla formy elektronicznej stanowiącym oznaczenie PL, obejmujący paragony fiskalne, paragony fiskalne anulowane, raporty fiskalne i faktury;
- 2) dokumencie niefiskalnym – rozumie się przez to każdy dokument w postaci papierowej i w postaci elektronicznej emitowany przez kasę, inny niż dokument fiskalny, zawierający oznaczenie „NIEFISKALNY” i nie zawierający logo fiskalnego;
- 3) drukarce kasy – rozumie się przez to urządzenie drukujące wszystkie dokumenty dopuszczone programem pracy kasy do druku przez daną kasę;
- 4) fiskalizacji kasy – rozumie się przez to jednokrotny i niepowtarzalny proces inicjujący pracę pamięci fiskalnej kasy oraz pamięci chronionej kasy, zakończony wydrukiem raportu fiskalnego fiskalizacji, po którym niemożliwe jest uruchomienie kasy w trybie niefiskalnym;
- 5) interfejsach komunikacyjnych – rozumie się przez to urządzenia komunikacyjne przewodowe i bezprzewodowe i/lub oprogramowanie, pracujące pod kontrolą programu pracy kasy pozwalające, co najmniej na wymianę informacji z zewnętrznymi programami aplikacyjnymi, repozytorium i repozytorium testowym oraz podłączenie urządzeń zewnętrznych;
- 6) kasie – rozumie się przez to kasę rejestrującą, ewidencjonującą obrót i wyliczającą kwoty należnego podatku;
- 7) logo fiskalnym – rozumie się przez to symbol graficzny, którego wzór określony został w Załączniku nr 1 do rozporządzenia;

- 8) module kryptograficznym – rozumie się przez to urządzenie zawarte w kasie, odpowiedzialne za generowanie podpisów cyfrowych dokumentów fiskalnych i нефiskalnych emitowanych przez kasę;
- 9) numerze unikatowym kasy – rozumie się przez to indywidualny i niepowtarzalny numer nadawany pamięci fiskalnej kasy, identyfikujący jednoznacznie każdą kasę z zainstalowaną w niej pamięcią fiskalną, który nie może być przypisany innym urządzeniom;
- 10) pamięci chronionej – rozumie się przez to urządzenie zawarte w kasie, zawierające elektroniczny nośnik danych, umożliwiające zapis i odczyt dokumentów fiskalnych i нефiskalnych emitowanych przez kasę pod bezpośrednią kontrolą programu pracy kasy, w sposób uniemożliwiający ich zmianę bez wykrycia tego zdarzenia w trakcie weryfikacji zapisów z zawartością pamięci fiskalnej,
- 11) pamięci fiskalnej – rozumie się przez to urządzenie zawarte w kasie, zawierające elektroniczny nośnik danych, umożliwiające niezmienny zapis danych pod kontrolą programu pracy kasy;
- 12) pamięci operacyjnej – rozumie się przez to pamięć wielokrotnego zapisu zawartą w kasie, pracującą pod bezpośrednią kontrolą programu pracy kasy, w której są rejestrowane dane w postaci cyfrowej pochodzące z ewidencji sprzedaży wykonywanych przez kasę, do momentu zapisu tych danych w pamięci fiskalnej lub pamięci chronionej po wyemitowaniu dokumentu fiskalnego lub нефiskalnego w postaci papierowej i w postaci elektronicznej lub poprzez procedurę awaryjnego zerowania pamięci operacyjnej, niedostępną dla użytkownika kasy;
- 13) paragonie fiskalnym – rozumie się przez to dokument (z wyłączeniem faktury), wyemitowany przez kasę dla nabywcy w momencie sprzedaży, potwierdzający dokonaną transakcję sprzedaży;
- 14) paragonie fiskalnym anulowanym – rozumie się przez to dokument, wyemitowany przez kasę w momencie sprzedaży, potwierdzający niezakończoną transakcję sprzedaży z wyłączeniem sytuacji awaryjnych kasy;
- 15) podatku – rozumie się przez to podatek od towarów i usług;
- 16) podatniku – rozumie się przez to podatnika podatku od towarów i usług;
- 17) producencie – rozumie się przez to osobę prawną, jednostkę organizacyjną niemającą osobowości prawnej oraz osobę fizyczną mającą siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, która w zakresie prowadzonej działalności

- gospodarczej dokonała wewnątrzspółnotowego nabycia lub importu kas lub ich wytworzenia i wprowadza je do obrotu;
- 18) programie aplikacyjnym kasy – rozumie się przez to zewnętrzny program współpracujący z programem pracy kasy, sterujący funkcjami kasy;
 - 19) programie do odczytu pamięci – rozumie się przez to zewnętrzny program umożliwiający lokalny, w miejscu użytkowania, odczyt, weryfikację i prezentację danych z pamięci fiskalnej i pamięci chronionej poprzez interfejsy komunikacyjne kasy;
 - 20) programie pamięci fiskalnej – rozumie się przez to program sterujący pracą pamięci fiskalnej;
 - 21) programie pracy kasy - rozumie się przez to program odpowiedzialny za realizację funkcji kasy;
 - 22) raporcie fiskalnym – rozumie się przez to: raport fiskalny dobowy, raport fiskalny okresowy (w tym raport fiskalny skrócony, raport fiskalny miesięczny oraz raport fiskalny rozliczeniowy), a także raport fiskalny zdarzeń;
 - 23) repozytorium – rozumie się przez to zewnętrzny system, do którego kasa przesyła dokumenty elektroniczne przez nią emitowane oraz zawierający informacje o wybranych parametrach pracy kasy, umożliwiający pobranie ich przez kasę;
 - 24) repozytorium testowym – rozumie się przez to takie repozytorium, które umożliwia wykonanie testów współpracy kasy z tym repozytorium;
 - 25) sumie kontrolnej programu – rozumie się przez to unikalny ciąg znaków wyznaczony za pomocą algorytmu zgodnego z normą PN-ISO/IEC 10118-3:1999, z zawartości programu pracy kasy;
 - 26) zdarzeniach – rozumie się przez to zapisy istotnych faktów i czynności z obsługi i pracy kasy;
 - 27) ustawie – rozumie się przez to ustawę z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r. poz. 710, 846 i 960);
 - 28) skrócie – rozumie się przez to skrót kryptograficzny generowany przy wykorzystaniu niesymetrycznego algorytmu kryptograficznego SHA2, zgodnego z normą ISO/IEC 10118-3:2004, umieszczany na drukowanych przez kasę dokumentach fiskalnych.

Rozdział 2

Rodzaje kas rejestrujących

§ 3. Kasa jest urządzeniem samodzielnym lub może stanowić część systemu kasowego.

§ 4. Ze względu na konstrukcję, kasy dzieli się na:

- 1) kasy z programem aplikacyjnym – kasy, posiadające program aplikacyjny i wbudowaną pełną bazę danych o towarach i usługach z możliwością jej zmiany;
- 2) drukarki fiskalne – kasy bez programu aplikacyjnego sterowane poprzez interfejs komunikacyjny, które zamiast pełnej bazy danych o towarach lub usługach zawierają algorytm weryfikujący zmiany stawek podatkowych przypisanych do nazw towarów lub usług;
- 3) kasy o zastosowaniu specjalnym – kasy, których konstrukcja i program pracy kasy uwzględniają szczególne zastosowanie tych kas i odpowiadają dodatkowym kryteriom i warunkom technicznym określonym w niniejszym rozporządzeniu, związanym ze szczególnymi formami obrotu, sprzedaży określonych towarów, świadczeniem określonych usług lub potrzebą współpracy kasy z innymi urządzeniami niezbędnymi do stosowania w danej dziedzinie obrotu;

§ 5.1. Ze względu na formę obrotu lub rejestracji sprzedaży towarów i usług, wyróżnia się następujące kategorie kas:

- 1) kasy przeznaczone do prowadzenia sprzedaży towarów i usług w sposób niewymagający stosowania specjalnych funkcji i rozwiązań konstrukcyjnych;
- 2) kasy o zastosowaniu specjalnym przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług przewozu osób oraz transportu towarów taksówkami;
- 3) kasy o zastosowaniu specjalnym przeznaczone do prowadzenia ewidencji sprzedaży leków, z funkcją rozliczania recept refundowanych;
- 4) kasy o zastosowaniu specjalnym przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług w zakresie transportu pasażerskiego, zwane dalej „bileterkami”;
- 5) kasy rozliczające więcej niż jedną transakcję równocześnie;
- 6) kasy instalowane w urządzeniach do automatycznej sprzedaży towarów i usług.

2. Kategorie wymienione w ust. 1 mogą być stosowane łącznie w kasie, o ile kasa odpowiada dodatkowym kryteriom i warunkom technicznym określonym w rozporządzeniu dla danej kategorii.

Rozdział 3

Wymagania dotyczące konstrukcji kas rejestrujących

§ 6. Kasa musi być zbudowana, co najmniej, z następujących elementów:

- 1) pamięci fiskalnej;
- 2) pamięci chronionej;
- 3) pamięci zawierającej program pracy kasy;
- 4) pamięci przeznaczonej na zapis bazy towarowej (z wyłączeniem drukarek fiskalnych);
- 5) pamięci umożliwiającej działanie algorytmu weryfikującego zmiany stawek podatkowych przypisanych do nazw towarów lub usług w przypadku drukarek fiskalnych;
- 6) zegara czasu rzeczywistego;
- 7) interfejsu komunikacyjnego, umożliwiającego, co najmniej, współpracę z repozytorium i repozytorium testowym, za pośrednictwem sieci Internet;
- 8) interfejsu komunikacyjnego umożliwiającego, co najmniej, odczyt zawartości pamięci fiskalnej i pamięci chronionej;
- 9) interfejsu komunikacyjnego umożliwiającego współpracę z terminalem płatniczym transakcji bezgotówkowych z wyłączeniem drukarek fiskalnych;
- 10) interfejsu komunikacyjnego umożliwiającego komunikację radiową zgodną ze standardami ISO/IEC 14443 typ A oraz ISO/IEC 14443 typ B;
- 11)
- 12) drukarki kasy;
- 13) wyświetlacza dla klienta;
- 14) wyświetlacza dla operatora kasy, z wyłączeniem drukarek fiskalnych, w których rolę wyświetlacza dla operatora może pełnić wyświetlacz urządzenia zewnętrznego, sterującego drukarką fiskalną;
- 15) klawiatury kasy;
- 16) zasilania akumulatorowego;
- 17) modułu kryptograficznego odpowiedzialnego za generowanie podpisów cyfrowych dokumentów fiskalnych i нефiskalnych.

§ 7. Dostęp do wnętrza kasy musi być zabezpieczony, co najmniej jedną plombą mechaniczną, przy czym:

- 1) plomba musi być umieszczona na obudowie kasy;
- 2) plomba musi być nieusuwalna albo ulegać zniszczeniu przy jej usuwaniu;

- 3) sposób plombowania oraz zamknięcia obudowy kasy musi uniemożliwiać dostęp do wszystkich elementów konstrukcji kasy, z wyłączeniem akumulatora kasy oraz dostęp do trybu serwisowego pracy kasy bez usunięcia plomby;
- 4) plomba musi być oznaczona cechą identyfikującą serwisanta kasy.

§ 8. Pamięć fiskalna musi:

- 1) być kontrolowana wyłącznie bezpośrednio przez program pracy kasy;
- 2) być umieszczona w gnieździe związanym nierozłącznie z obudową kasy, zalany m twardą, nieprzeźroczystą masą w sposób uniemożliwiający dostęp do tej pamięci;
- 3) uniemożliwiać usunięcie, bądź zmianę zapisanych danych i programu pamięci fiskalnej w przypadku jego stosowania;
- 4) zapewniać odczyt zapisanych danych przez serwis producenta w przypadku uszkodzenia kasy;
- 5) zapewniać możliwość wymiany pamięci fiskalnej przez serwis producenta w przypadku jej uszkodzenia lub zapełnienia danymi;
- 6) zapewniać trwałe przechowywanie zapisanych danych w przypadku utraty zasilania;
- 7) w przypadku stosowania programu pamięci fiskalnej musi on być jednoznacznie identyfikowalny przez nazwę, wersję i sumę kontrolną raportowaną na żądanie wyłącznie w trybie serwisowym pracy kasy.

§ 9. Pamięć fiskalna musi zapewniać rejestrację zestawów danych z co najmniej:

- 1) 1830 raportów fiskalnych dobowych;
- 2) 30 zmian stawek podatku od towarów i usług;
- 3) 200 zerowań awaryjnych pamięci operacyjnej;
- 4) 25000 pozostałych typów zdarzeń.

§ 10. Pamięć chroniona musi:

- 1) zapewniać wielokrotny zapis i odczyt zapisanych w niej danych w sposób zapewniający weryfikację niezmienności zapisanych dokumentów fiskalnych i нефiskalnych;
- 2) być kontrolowana wyłącznie bezpośrednio przez program pracy kasy;
- 3) zapewniać możliwość wymiany pamięci chronionej przez serwis w przypadku jej uszkodzenia lub zapełnienia danymi;

- 4) wymiana pamięci chronionej jest możliwa wyłącznie po zniszczeniu naklejki plombującej z naniesionymi znakami identyfikacyjnymi producenta, zapewniającej nierozłączność pamięci chronionej z konstrukcją wewnętrzną kasy;
- 5) zapewniać trwałe przechowywanie zapisanych danych w przypadku utraty zasilania;
- 6) dane w pamięci chronionej są spójne z danymi w pamięcią fiskalnej, z którą współpracuje.

§ 11. Pamięć chroniona musi zapewniać rejestrację dokumentów fiskalnych w zakresie co najmniej: 1830 raportów fiskalnych dobowych;

- 1) 30 zmian stawek podatku od towarów i usług;
- 2) 200 zerowań awaryjnych pamięci operacyjnej;
- 3) 25 000 pozostałych typów zdarzeń.

§ 12. Program pracy kasy:

- 1) musi być zainstalowany w sposób umożliwiający jego aktualizację wyłącznie poprzez pobranie nowej wersji programu pracy kasy z repozytorium;
- 2) musi być jednoznacznie identyfikowalny przez nazwę, wersję i sumę kontrolną oraz raportować ww. funkcją dostępną na żądanie użytkownika kasy;
- 3) nie może zawierać funkcji kasowania i modyfikacji danych zapisanych w pamięci fiskalnej i pamięci chronionej;
- 4) musi zawierać część niezmienną, kontrolującą proces aktualizacji programu pracy kasy;
- 5) musi sterować w jednoznaczny sposób emisją, w tym wydrukiem, wszystkich dokumentów emitowanych, w szczególności drukowanych, przez kasę oraz wyświetlaczem kasy.

§ 13. Drukarka kasy musi:

- 1) drukować na taśmie paragonowej o szerokości nie mniejszej niż 28 mm;
- 2) drukować dokumenty zawierające znaki nie mniejsze niż 2,50 mm, nie mniej niż 17 znaków w linii;
- 3) uniemożliwiać wydruk dokumentów niezdefiniowanych w programie pracy kasy.

§ 14. 1. Wyświetlacz klienta musi zapewniać kupującemu łatwy odczyt wyświetlanej wartości sprzedaży brutto.

2. Wyświetlacz powinien umożliwiać wyświetlenie znaków w liczbie nie mniejszej niż liczba znaków łącznej wartości sprzedaży brutto.

§ 15. Klawiatura kasy musi zapewniać, co najmniej, wykonanie raportów fiskalnych dobowych i okresowych oraz raportów zdarzeń.

§ 16. Zasilanie wewnętrzne kasy musi zapewnić wydruk, co najmniej, 200 dokumentów fiskalnych i нефiskalnych o łącznej długości, co najmniej, 6000 linii po odłączeniu zasilania zewnętrznego.

§ 17. Kasa musi umożliwiać lokalny odczyt danych z pamięci fiskalnej i z pamięci chronionej oraz ich weryfikację za pomocą klucza publicznego kasy w postaci elektronicznej odpowiadającej strukturze logicznej określonej w art. 193a ustawy Ordynacja podatkowa przy wykorzystaniu komend protokołu komunikacyjnego wykorzystywanego do komunikacji z repozytorium w komputerowych systemach ogólnodostępnych.

§ 18. Konstrukcja kasy musi uniemożliwiać umieszczenie w pamięci operacyjnej programów nieuwzględnionych w wykazie oprogramowania kasy.

Rozdział 4

Wymagania dotyczące przechowywania danych w pamięciach kas rejestrujących

§ 19. Kasa musi zapewniać rejestrację w pamięci fiskalnej, co najmniej:

- 1) podpisów cyfrowych oraz wartości łącznych brutto dla każdego z paragonów fiskalnych, paragonów fiskalnych anulowanych oraz faktur, emitowanych przez kasę;
- 2) danych zawartych w raportach fiskalnych dobowych, obejmujących, co najmniej:
 - a) podpisu cyfrowego odpowiedniego raportu fiskalnego dobowego,
 - b) daty i czasu emisji,
 - c) osobno dla paragonów fiskalnych i faktur (w przypadku występowania) wartości sprzedaży bez podatku (netto) według poszczególnych stawek podatku,
 - d) osobno dla paragonów fiskalnych i faktur (w przypadku występowania) wartości sprzedaży zwolnionej od podatku,
 - e) osobno dla paragonów fiskalnych i faktur (w przypadku występowania) kwoty podatku według poszczególnych stawek podatku,

- f) osobno dla paragonów fiskalnych i faktur (w przypadku występowania) łącznej kwotę podatku,
 - g) osobno dla paragonów fiskalnych i faktur (w przypadku występowania) łącznej wartość sprzedaży brutto,
 - h) liczby i łącznej wartości paragonów fiskalnych anulowanych,
 - i) może zawierać dane dotyczące sprzedaży z kas o zastosowaniach specjalnych wymienionych w § 5 ust. 1 punkt 2 do 6,
 - j) podpis cyfrowy zawartości wszystkich dokumentów niefiskalnych wyemitowanych przez kasę od ostatniego raportu fiskalnego dobowego;
- 3) rejestru zdarzeń zawierającego co najmniej
- a) w przypadku zdarzenia dotyczącego sytuacji awaryjnych rejestr musi zawierać jednoznaczne oznaczenie rodzaju sytuacji awaryjnej, jeśli występują, oraz datę i czas wystąpienia wraz z numerem pierwszego raportu fiskalnego dobowego wykonanego po jej wystąpieniu; rejestr powinien obejmować zdarzenia dotyczące:
 - i. awaryjnego zerowania pamięci operacyjnej,
 - ii. błędów weryfikacji danych zawartych w pamięci chronionej,
 - iii. awarii zasilania kasy w trakcie pracy,
 - iv. blokady kasy,
 - v. błędów aktualizacji programu pracy kasy
 - vi. utraty ciągłości numeracji dokumentów, paragonów fiskalnych i raportów fiskalnych dobowych,
 - b) w przypadku zdarzenia dotyczącego programowania parametrów pracy kasy rejestr musi zawierać jednoznaczne oznaczenie parametru programowanego, datę i czas zmiany, a także wartości parametru po zmianie,
 - c) rejestr powinien obejmować zdarzenia dotyczące:
 - i. zmiany stawek podatku,
 - ii. manualnych zmian nastaw daty i czasu,
 - iii. zmiany waluty ewidencyjnej,
 - iv. zmiany konfiguracji połączenia z repozytorium z wyłączeniem konfiguracji sieci lokalnej dostępne wyłącznie w na poziomie dostępu serwisu,
 - v. fiskalizacji kasy dostępnej wyłącznie na poziomie dostępu serwisu,
 - vi. zakończenia pracy w trybie fiskalnym dostępnego wyłącznie na poziomie dostępu serwisu,

- vii. aktualizacji programu pracy kasy dostępnych wyłącznie w na poziomie dostępu serwisu,
 - viii. uruchomienia kasy w trybie serwisowym,
 - ix. wymiany pamięci chronionej związanej z pamięcią fiskalną dostępnego wyłącznie w na poziomie dostępu serwisu,
- 4) parametrów pracy kasy, w tym co najmniej:
- a) numeru unikatowego,
 - b) NIP użytkownika kasy,
 - c) sum kontrolnych programu pracy kasy i programu pamięci fiskalnej wraz z datą instalacji,
 - d) trybu pracy programu pracy kasy w przypadku możliwości jego wyboru.

§ 20. Kasa musi zapewniać rejestrację w pamięci chronionej:

- 1) numeru unikatowego pamięci fiskalnej sparowanej z pamięcią chronioną;
- 2) numeru kolejnego nośnika związanego z daną pamięcią fiskalną;
- 3) wszystkich dokumentów fiskalnych emitowanych przez kasę z wyłączeniem raportów fiskalnych okresowych, stanowiących odczyt zawartości pamięci fiskalnej;
- 4) wszystkich dokumentów нефiskalnych emitowanych przez kasę;
- 5) grafik wykorzystywanych w treści dokumentów fiskalnych i нефiskalnych w sposób jednoznacznie wiążący je z dokumentami fiskalnymi i нефiskalnymi, na których zostały wykorzystane;
- 6) liczby zakończonych niepowodzeniem prób transmisji danych do repozytorium.

§ 21. Postać elektroniczna dokumentów fiskalnych i нефiskalnych zapisywanych w pamięci chronionej musi odpowiadać strukturze logicznej określonej w art. 193a ustawy Ordynacja podatkowa.

§ 22. Dane wykazane w dokumentach fiskalnych i dokumentach нефiskalnych muszą być zgodne z danymi zapisanymi w pamięci fiskalnej i w pamięci chronionej oraz z danymi wprowadzanymi do kasy w trakcie użytkowania.

§ 23. Dane zawarte w raportach fiskalnych dobowych muszą być zgodne z danymi wykazanymi na paragonach fiskalnych i rejestrach zdarzeń dotyczących danego okresu.

Rozdział 5

Wymagania dotyczące dokumentów emitowanych przez kasy rejestrujące

§ 24. Postać elektroniczna dokumentów fiskalnych i нефiskalnych emitowanych przez kasę musi odpowiadać strukturze logicznej określonej w art. 193a ustawy Ordynacja podatkowa.

§ 25. Paragony fiskalne emitowane przez kasę zawierają, co najmniej, kolejno pozycje:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Nagłówek (imię i nazwisko lub nazwę podatnika, adres punktu sprzedaży, a dla sprzedaży prowadzonej w miejscach niestałych – adres siedziby);
- 3) Numer rejestracyjny i numer boczny taksówki – dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 2;
- 4) Kolejny numer dokumentu;
- 5) Opis „PARAGON FISKALNY”;
- 6) Blok danych biletowych dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 4, mogących występować przemiennie z pozycjami transakcji pkt. 9, zawierający kolejne pozycje sprzedaży, w tym, co najmniej:
 - a) Oznaczenie „BILET” lub „OPŁATA DODATKOWA”,
 - b) Rodzaj biletu,
 - c) Tytuł ulgi w przypadku biletu ulgowego,
 - d) Numer kursu w przypadku biletu jednorazowego,
 - e) Nazwę przystanku początkowego i końcowego lub zakres ważności, lub okres ważności biletu,
 - f) Imię i nazwisko posiadacza biletu w przypadku biletów okresowych imiennych;
- 7) Blok danych kursu dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 zawierający kolejne pozycje sprzedaży, w tym, co najmniej:
 - a) Czas rozpoczęcia oraz zakończenia kursu,
 - b) Przebytą w kursie drogę,
 - c) Zaprogramowaną w taksometrze wartość impulsu taryfowego,
 - d) Zaprogramowaną w taksometrze wartość jednostki dopłaty,
 - e) Opis: „Opłata początkowa”,

- f) Wartość opłaty początkowej kursu z oznaczeniem literowym stawki podatku, stawki ryczałtowej, ryczałtu lub oznaczenie w przypadku rejestracji niepodlegającej opodatkowaniu,
 - g) Opis kolejnych taryf, na których rejestrowany był kurs, cenę danej taryfy za 1 km oraz za 1h,
 - h) Ilość jednostek taryfowych zarejestrowanych w danej taryfie,
 - i) Cenę jednostkową impulsu,
 - j) Wartość sumaryczną impulsów,
 - k) Oznaczenie literowe stawki podatku, stawki ryczałtowej, ryczałtu lub oznaczenie w przypadku rejestracji niepodlegającej opodatkowaniu,
 - l) Opis „Dopłata” – jeśli występuje,
 - m) Ilość jednostek dopłaty – jeśli występuje,
 - n) Cenę jednostki dopłaty – jeśli występuje,
 - o) Wartość sumaryczną dopłaty – jeśli występuje, z oznaczeniem literowym stawki podatku lub oznaczenie w przypadku rejestracji niepodlegającej opodatkowaniu
 - p) Zamiast pozycji e – o w przypadku stosowania ceny umownej może występować blok zawierający, co najmniej:
 - i. Opis „Cena umowna”,
 - ii. Wartość ceny umownej za kurs,
 - q) Oznaczenie literowe stawki podatku, stawki ryczałtowej, ryczałtu lub oznaczenie w przypadku rejestracji niepodlegającej opodatkowaniu.
- 8) Blok danych z pozycjami transakcji, zawierający, co najmniej:
- a) Kolejne pozycje sprzedaży zawierające, co najmniej:
 - i. Nazwę towaru lub usługi,
 - ii. Opis towaru lub usługi mogący zawierać elementy tekstowe i graficzne (w tym kody kreskowe i 2D) – o ile występuje; dla postaci elektronicznej kody graficzne rejestrowane są w postaci tekstowej,
 - iii. Cenę jednostkową towaru lub usługi,
 - iv. Ilość towaru lub usługi,
 - v. Jednostkę miary – o ile występuje
 - vi. Wartość sumaryczną towaru lub usługi,
 - vii. Oznaczenie literowe stawki podatku lub bez oznaczenia w przypadku sprzedaży niepodlegającej opodatkowaniu – dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 4,

- viii. Wartość ulgi w przypadku biletu ulgowego - dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 4,
 - ix. Informację o wartości opłaty po uwzględnieniu zniżek i refundacji – dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 3,
 - x. rabat lub narzut do pozycji sprzedaży o których mowa w pkt. 9 lit. b,
 - xi. Kod kategorii towaru – o ile występuje,
- b) Pozycje rabatów i narzutów o ile występują, zawierające, co najmniej:
- xii. Opis „Rabat” lub „Narzut” lub „Promocja”
 - xiii. Wartość rabatu lub narzutu
 - xiv. Nazwa rabatu, narzutu lub promocji – o ile występuje
 - xv. Oznaczenie stawki podatkowej, której dotyczy rabat/narzut z wyjątkiem rabatu/narzutu udzielanego do pozycji sprzedaży opisanej w pkt. 9.a.
- c) Pozycje rozliczenia zaliczki o ile występują, zawierające, co najmniej:
- i. Opis zaliczki
 - ii. Wartość uwzględnionej zaliczki
 - iii. Sumę do dopłaty/zwrotu po odliczeniu zaliczki
- d) Pozycje storna o ile występują, zawierające, co najmniej:
- i. opis „STORNO”
 - ii. nazwę i ilość stornowanego towaru lub usługi
 - iii. kwotę stornowania
 - iv. oznaczenie stawki podatkowej stornowanego towaru
- 9) Łączną wartość sprzedaży brutto w poszczególnych stawkach, w tym stawce zwolnionej z opisem „SP.OP. *Stawka*”;
- 10) Kwoty podatku w poszczególnych stawkach, w tym stawce zwolnionej od podatku z opisem „PTU”, oznaczeniem literowym stawki podatkowej po uwzględnieniu rabatów, narzutów, promocji i rozliczeń zaliczek i wartością procentową stawki podatkowej;
- 11) Łączną kwotę podatku z opisem „SUMA PTU”;
- 12) Łączną wartość sprzedaży niepodlegającej opodatkowaniu w przypadku wystąpienia takiej sprzedaży – dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 4;
- 13) Łączną kwotę sprzedaży brutto z opisem Opis „SUMA” z oznaczeniem waluty ewidencyjnej;
- 14) Rozliczenie opakowań zwrotnych zawierające, co najmniej:
- a) Opis „Opakowania zwrotne PRZYJĘCIA” lub „Opakowania zwrotne WYDANIA”,

- b) Nazwę opakowania,
 - c) Ilość oraz cenę jednostkową opakowania,
 - d) Łączną wartość przyjętych i wydanych opakowań zwrotnych z opisem „OP. ZWROTNE SUMA”;
- 15) Opis „DO ZAPŁATY” wraz z kwotą należności, po uwzględnieniu:
- a) rozliczenia opakowań zwrotnych,
 - b) zniżek i refundacji w przypadku kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 3,
 - c) częściowej lub braku płatności przez klienta za bilet (np. bilet pracowniczy) dla kas, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 4;
- 16) Informacje o przeliczeniu informacyjnym na walutę inną niż ewidencyjna zawierające, co najmniej:
- a) Opis „PRZELICZENIE informacyjne”,
 - b) Oznaczenie waluty, na którą następuje przeliczenie,
 - c) Informację o kursie waluty z dokładnością 4 cyfr po przecinku,
 - d) Wartość przeliczenia;
- 17) Informacje dotyczące formy i rozliczenia płatności zawierające, co najmniej:
- a) Opis „Rozliczenie płatności”,
 - b) Wybraną formę płatności,
 - c) Typ formy płatności (np. Gotówka / Karta / Waluta obca / Bon / Czek / Kredyt / Przelew / Voucher lub inny) z obowiązkową nazwą formy płatności,
 - d) Nazwa formy płatności – o ile występuje,
 - e) W przypadku rozliczenia w walucie obcej:
 - i. Oznaczenie waluty,
 - ii. Opis „Przelicznik” wraz z przelicznikiem wskazanym z dokładnością 4 cyfr po przecinku,
 - iii. Wskazanie wartości wpłacanej kwoty w walucie obcej wraz ze wskazaniem równowartości w walucie ewidencyjnej kasy;
 - f) Wskazanie wartości wpłacanej kwoty,
 - g) Kwotę reszty z opisem „Reszta” lub „Wydano”, przy czym w przypadku wydawania reszty w walucie obcej przepisy pkt 17 lit e stosuje się odpowiednio;
- 18) Numer kolejny paragonu;
- 19) Numer kasy;
- 20) Oznaczenie kasjera;
- 21) Numer NIP lub PESEL nabywcy na żądanie klienta;

- 22) Datę i czas zakończenia transakcji sprzedaży;
- 23) Skrót SHA2, wyliczany ze skrótu SHA2 poprzedniego paragonu i zawartości elektronicznej paragonu bieżącego z poz. 2 – 26 i 31 - 32, przy czym dla pierwszego paragonu fiskalnego rejestrowanego w pamięci chronionej kasy pomija się skrót SHA2 poprzedniego paragonu fiskalnego;
- 24) Podpis cyfrowy paragonu przy użyciu klucza prywatnego kasy;
- 25) Opcjonalnie kod graficzny podpisu cyfrowego z poz. 27;
- 26) Logo fiskalne;
- 27) Numer unikatowy kasy;
- 28) Definiowaną przez użytkownika treść reklamową, mogącą zawierać elementy graficzne pod warunkiem ich rejestracji w pamięci chronionej.

§ 26. W przypadku anulowania paragonu, paragon może być przerwany linią z opisem „PARAGON ANULOWANY”, pod którym umieszczone są linie o których mowa w § 25 pkt 27, 28 i 29.

§ 27.1. Faktury emitowane przez kasę muszą zawierać co najmniej kolejno:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Numer kolejny dokumentu;
- 3) Minimalny zestaw elementów określony w art. 106e ustawy o podatku od towarów i usług;
- 4) Numer kolejny faktury;
- 5) Numer kasy;
- 6) Oznaczenie kasjera;
- 7) Datę i czas wyemitowania faktury;
- 8) Skrót SHA2, wyliczany ze skrótu SHA2 poprzedniej faktury i zawartości elektronicznej faktury bieżącej z poz. 2 – 7 oraz 12 – 13, przy czym dla pierwszej faktury rejestrowanej w pamięci chronionej kasy pomija się skrót SHA2 poprzedniej faktury;
- 9) Podpis cyfrowy faktury przy użyciu klucza prywatnego kasy;
- 10) Opcjonalnie kod graficzny podpisu cyfrowego z poz. 9;
- 11) Logo fiskalne;
- 12) Numer unikatowy kasy;
- 13) Definiowana przez użytkownika treść reklamowa, mogąca zawierać elementy graficzne pod warunkiem ich rejestracji w pamięci chronionej.

§ 28. Raporty fiskalne dobowe emitowane przez kasę zawierają, co najmniej kolejno pozycje:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Nagłówek (imię i nazwisko lub nazwę podatnika, adres punktu sprzedaży, a dla sprzedaży prowadzonej w miejscach niestałych – adres siedziby lub miejsca zamieszkania podatnika);
- 3) NIP podatnika;
- 4) Numer kolejny dokumentu;
- 5) Opis „RAPORT FISKALNY DOBOWY”;
- 6) Oznaczenie daty i czasu rozpoczęcia i zakończenia sprzedaży objętej raportem fiskalnym dobowym;
- 7) niepowtarzalny numer kolejny raportu fiskalnego dobowego;
- 8) Bieżące wartości stawek podatku wraz z oznaczeniami literowymi;
- 9) W przypadku zmiany stawek podatku – opis „ZMIANA STAWEK VAT” i opis zmian obejmujący oznaczenie literowe, wartości przed i po zmianie;
- 10) Wartości sprzedaży netto oraz naliczonego podatku w okresie objętym raportem dobowym odrębnie dla każdej stawki podatku;
- 11) Łączną kwotę należnego podatku;
- 12) Łączną wartość sprzedaży brutto;
- 13) dla kas przeznaczonych do ewidencji sprzedaży leków, z funkcją rozliczania recept refundowanych pozycje zawierające, co najmniej:
 - a) Wartości opłat netto oraz naliczonego podatku w okresie objętym raportem dobowym odrębnie dla każdej stawki podatku,
 - b) Łączną kwotę należnego podatku „z opłat”,
 - c) Łączną wartość opłat brutto;
- 14) Walutę ewidencyjną;
- 15) Opis „ZDARZENIA”;
- 16) Opis „Sytuacje awaryjne” i ilość zarejestrowanych w dzienniku zdarzeń sytuacji awaryjnych od wykonania ostatniego raportu fiskalnego dobowego;
- 17) Opis „Programowanie” i ilość zdarzeń związanych z programowaniem kasy z zaznaczeniem „L – przez użytkownika lub serwis”, „O – online z repozytorium (też serwis online?)” od wykonania ostatniego raportu fiskalnego dobowego;
- 18) Opis „Paragony” i ilość paragonów fiskalnych objętych raportem fiskalnym dobowym;

- 19) Opis „Faktury” i ilość faktur objętych raportem fiskalnym dobowym;
- 20) Opis „Paragony anulowane” i ilość paragonów anulowanych;
- 21) Opis „Dokumenty fiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów fiskalnych od wykonania ostatniego raportu fiskalnego dobowego, z wyłączeniem paragonów fiskalnych, paragonów fiskalnych anulowanych i faktur;
- 22) Opis „Dokumenty нефiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów нефiskalnych od wykonania ostatniego raportu fiskalnego dobowego;
- 23) Opis „GRAFIKI” i ilość wykorzystanych różnych grafik w dokumentach fiskalnych i нефiskalnych;
- 24) Numer kasy;
- 25) Oznaczenie kasjera;
- 26) Datę i czas zakończenia raportu fiskalnego dobowego;
- 27) Skrót SHA2 wyliczany ze skrótu SHA2 poprzedniego raportu fiskalnego dobowego i zawartości elektronicznej raportu fiskalnego dobowego bieżącego z poz. 2 – 25 i 29 – 31, przy czym dla pierwszego raportu fiskalnego dobowego rejestrowanego w pamięci chronionej kasy pomija się skrót SHA2 poprzedniego raportu fiskalnego dobowego;
- 28) Podpis cyfrowy raportu fiskalnego dobowego przy użyciu klucza prywatnego kasy;
- 29) Kody graficzne skrótu/podpisu;
- 30) Logo fiskalne;
- 31) Numer unikatowy kasy;

§ 29. Raporty fiskalne okresowe emitowane przez kasę muszą zawierać, co najmniej, kolejno pozycje:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Nagłówek (imię i nazwisko lub nazwę podatnika, adres punktu sprzedaży, a dla sprzedaży prowadzonej w miejscach niestałych – adres siedziby lub miejsca zamieszkania podatnika);
- 3) NIP podatnika;
- 4) Opis „RAPORT FISKALNY OKRESOWY” lub „RAPORT FISKALNY MIESIĘCZNY” lub „RAPORT FISKALNY OKRESOWY ROZLICZENIOWY”;
- 5) Datę i czas fiskalizacji pamięci fiskalnej;
- 6) Dla raportów fiskalnych rozliczeniowych – datę i czas zamknięcia fiskalnego trybu pracy pamięci fiskalnej;

- 7) Okres objęty raportowaniem w zakresie daty i czasu oraz numerów raportów fiskalnych dobowych;
- 8) Kolejne pozycje raportu fiskalnego dobowego od pozycji numer kolejny dokumentu do pozycji podpis cyfrowy włącznie;
- 9) Opis „PODSUMOWANIE” / „ŁĄCZNY RAPORT OKRESOWY / MIESIĘCZNY / ROZLICZENIOWY”;
- 10) Łączne dla raportowanego okresu wartości sprzedaży netto oraz naliczonego podatku w ujęciu dobowym odrębnie dla każdej stawki podatku;
- 11) Łączna dla raportowanego okresu kwota podatku dla każdej z walut ewidencyjnych oraz wartości stawek podatku (w przypadku ich zmiany) osobno;
- 12) Łączna dla raportowanego okresu wartość sprzedaży brutto dla każdej z walut ewidencyjnych oraz wartości stawek podatku (w przypadku ich zmiany) osobno;
- 13) Opis „ZDARZENIA”;
- 14) Opis „Sytuacje awaryjne” i ilość zarejestrowanych w dzienniku zdarzeń sytuacji awaryjnych w trakcie danej doby sprzedaży;
- 15) Opis „Programowanie” i ilość zdarzeń związanych z programowaniem kasy z zaznaczeniem „W – wykonane przez użytkownika lub serwis”, „O – online z repozytorium”;
- 16) Opis „Paragony” i ilość paragonów fiskalnych objętych raportem fiskalnym dobowym;
- 17) Opis „Faktury” i ilość faktur objętych raportem fiskalnym dobowym;
- 18) Opis „Paragony anulowane” i ilość paragonów anulowanych;
- 19) Opis „Dokumenty fiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów fiskalnych z wyłączeniem paragonów fiskalnych, paragonów fiskalnych anulowanych i faktur;
- 20) Opis „Dokumenty нефiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów нефiskalnych;
- 21) Opis „GRAFIKI” i ilość wykorzystanych różnych grafik w dokumentach fiskalnych i нефiskalnych;
- 22) Opis „Transmisja online” i ilość transmisji automatycznych ze wskazaniem sukcesu (P) i porażki (N) transmisji;
- 23) Opis „Paragony anulowane” i ilość paragonów anulowanych;
- 24) Opis „Dokumenty fiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów fiskalnych;
- 25) Opis „Dokumenty нефiskalne” i ilość wyemitowanych dokumentów нефiskalnych;
- 26) Opis „GRAFIKI” i ilość wykorzystanych różnych grafik w dokumentach fiskalnych i нефiskalnych;
- 27) Numer kasy;

- 28) Oznaczenie kasjera;
- 29) Datę i czas zakończenia raportu;
- 30) Podpis cyfrowy raportu przy użyciu klucza prywatnego kasy;
- 31) Kody graficzne skrótu/podpisu cyfrowego;
- 32) Logo fiskalne;
- 33) Numer unikatowy kasy.

§ 30. Łączne raporty fiskalne okresowe emitowane przez kasę muszą zawierać kolejno

- 1) dane opisane w pkt 1 – 3 raportów fiskalnych okresowych;
- 2) opis „ŁĄCZNY RAPORT FISKALNY OKRESOWY / MIESIĘCZNY / ROZLICZENIOWY”;
- 3) dane opisane w pkt 10 – 33 dla raportów fiskalnych okresowych.

§ 31. Dokumenty нефiskalne emitowane przez kasę muszą zawierać kolejno, co najmniej:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Nagłówek (imię i nazwisko lub nazwę podatnika, adres punktu sprzedaży, a dla sprzedaży prowadzonej w miejscach niestałych – adres siedziby) – opcjonalny, jeżeli występuje zaraz po wydruku paragonu fiskalnego w celu oszczędności papieru i estetyki;
- 3) NIP podatnika;
- 4) Numer kolejny dokumentu;
- 5) Opis „NIEFISKALNY”;
- 6) Zawartość tekstową dokumentu oraz elementy graficzne w tym kody kreskowe i 2D, rejestrowane w pamięci chronionej;
- 7) Opis „NIEFISKALNY”;
- 8) Numer kasy;
- 9) Oznaczenie kasjera;
- 10) Datę i czas zakończenia dokumentu;
- 11) Podpis cyfrowy dokumentu wyznaczony przy wykorzystaniu klucza prywatnego kasy;
- 12) Kody graficzne skrótu/podpisu cyfrowego;
- 13) Numer unikatowy kasy;
- 14) Definiowaną przez użytkownika treść reklamową, mogąca zawierać elementy graficzne pod warunkiem ich rejestracji w pamięci chronionej.

§ 32. Raporty fiskalne zdarzeń emitowane przez kasę muszą zawierać kolejno:

- 1) Element graficzny – o ile jest stosowany;
- 2) Nagłówek (imię i nazwisko lub nazwę podatnika, adres punktu sprzedaży, a dla sprzedaży prowadzonej w miejscach niestałych – adres siedziby);
- 3) NIP podatnika;
- 4) Datę i czas rozpoczęcia dokumentu;
- 5) Opis „RAPORT ZDARZEŃ”;
- 6) Opis dotyczący rodzaju raportowanych zdarzeń (w przypadku raportowania zdarzeń wybranego rodzaju) lub „ŁĄCZNY”;
- 7) Dla raportów fiskalnych rozliczeniowych – datę i czas zamknięcia fiskalnego trybu pracy pamięci fiskalnej;
- 8) Okres objęty raportowaniem w zakresie daty i czasu oraz numerów raportów fiskalnych dobowych;
- 9) Opis zdarzenia obejmujący identyfikację rodzaju zdarzenia, datę i czas zdarzenia, wartości przed i po zdarzeniu w przypadku programowania lub sposób obsługi w przypadku sytuacji awaryjnej (wewnętrzny „W”/zewnętrzny „Z” itp.);
- 10) Datę i czas zakończenia dokumentu;
- 11) Podpis cyfrowy dokumentu wyznaczony przy wykorzystaniu klucza prywatnego kasy;
- 12) Kody graficzne skrótu/podpisu cyfrowego;
- 13) Logo fiskalne;
- 14) Numer unikatowy kasy;

Rozdział 6

Wymagania dotyczące funkcji kas rejestrujących

§ 33. 1. Kasa w trybie fiskalnym musi umożliwiać pracę, na co najmniej dwóch poziomach dostępu – dla użytkownika i dla serwisu.

2. Poziom dostępu dla serwisu może być uruchomiony wyłącznie po uzyskaniu dostępu do konstrukcji wewnętrznej kasy w przypadku obsługi lokalnej.

3. Tryb fiskalny pracy kasy obejmuje nieprzerwany okres od chwili fiskalizacji do zamknięcia pamięci fiskalnej przez wykonanie raportu fiskalnego rozliczeniowego lub wskutek sytuacji awaryjnej.

4. W trybie nefiskalnym kasa nie może realizować zapisów do pamięci fiskalnej, komunikacji z repozytorium oraz generować dokumentów fiskalnych.

5. Kasa zapewnia współpracę z testowym repozytorium wyłącznie w celu przeprowadzenia testów produkcyjnych oraz badań w Głównym Urzędzie Miar.

§ 34. 1. Kasa umożliwia emisję wyłącznie dokumentów zdefiniowanych w programie pracy kasy.

2. Wszystkie dokumenty emitowane przez kasę muszą być generowane równocześnie: w postaci papierowej i w postaci elektronicznej z równoczesną ich rejestracją w pamięci chronionej i pamięci fiskalnej, z wyłączeniem raportów fiskalnych okresowych, raportów fiskalnych zdarzeń i raportów fiskalnych konfiguracji.

3. Wszystkie dokumenty emitowane przez kasę muszą zawierać niepowtarzalny kolejny numer dokumentu z wyłączeniem raportów fiskalnych okresowych, raportów fiskalnych zdarzeń.

4. Kolejny numer dokumentu nie może być zerowany i ustawiany w trakcie pracy kasy, z wyłączeniem sytuacji awaryjnych powodujących utratę ciągłości numeracji wydruków, po ustąpieniu których numer ten jest zerowany.

5. Numeracja paragonów fiskalnych:

- 1) może być ciągła lub zerowana po wykonaniu raportu fiskalnego dobowego;
- 2) sposób numeracji ustawiany jest jednokrotnie podczas fiskalizacji kasy i nie może być zmieniany w trybie fiskalnym przez użytkownika lub serwis kasy.

6. Podczas wydruku formy papierowej dokumentów kasa sporządza pełne nieprzerwane wydruki, przy czym w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej kasa uniemożliwia powtarzanie wydruku z wyjątkiem możliwości powtarzania jednej linii wydruku, natomiast forma elektroniczna dokumentu nie może zawierać powtórzenia linii.

§ 35. W trakcie włączania kasa musi realizować, co najmniej, następujące operacje:

- 1) weryfikację zgodności wersji programu pracy kasy i programu pamięci fiskalnej obejmującą wyznaczenie sumy kontrolnej z ich zawartości, weryfikację z wartością nominalną zapisaną w pamięci fiskalnej;

- 2) raportowanie wersji, sumy kontrolnej oraz wyniku weryfikacji programu pracy kasy na wyświetlaczu w sposób widoczny dla użytkownika;
- 3) weryfikację powiązania pamięci fiskalnej i pamięci chronionej kasy obejmującą wyznaczenie podpisów cyfrowych z zawartości zapisanych w pamięci chronionej raportów fiskalnych dobowych i porównanie ich z odpowiadającymi im podpisami cyfrowymi zapisanymi w pamięci fiskalnej;
- 4) weryfikację niezmienności danych w pamięci fiskalnej poprzez wyznaczenie jej sumy kontrolnej i porównanie jej z wartością wyznaczoną w chwili wyłączenia kasy;
- 5) w przypadku negatywnego wyniku weryfikacji wymienionych w pkt 1, 3, 4, kasa musi ulec zablokowaniu w sposób umożliwiający usunięcie blokady wyłącznie w trybie serwisowym.

§ 36. 1. Kasa musi zapewniać wykonanie fiskalizacji obejmującej:

- 1) nieodwracalny zapis w rejestrze zdarzeń pamięci fiskalnej faktu, daty i czasu fiskalizacji;
- 2) inicjalizację pamięci chronionej i pamięci fiskalnej oraz jednoznaczne nieodwracalne powiązanie tych pamięci z kasą;
- 3) uniemożliwienie uruchomienia kasy w trybie innym niż tryb fiskalny;
- 4) zerowanie wszystkich liczników kasy;
- 5) wykonanie raportu fiskalnego z fiskalizacji kasy;
- 6) zapisanie przeznaczenia kasy w pamięci fiskalnej, jeśli program pracy kasy umożliwia stosowanie kasy w różnych kategoriach, o których mowa w § 5 ust. 1;
- 7) zgłoszenie faktu fiskalizacji do repozytorium poprzez wysłanie, co najmniej numeru NIP podatnika, numeru unikatowego kasy oraz identyfikatora programu pracy kasy;
- 8) w przypadku otrzymania odmowy zgody na fiskalizację przez repozytorium, kasa ulega zablokowaniu;
- 9) pobranie z repozytorium i zapisanie w kasie harmonogramu automatycznych transmisji danych do repozytorium;
- 10) niepowtarzalny i nieodwracalny zapis w pamięci fiskalnej numeru NIP podatnika;
- 11) w przypadku braku komunikacji z repozytorium punkt 7, 8, 9 kasa może zrealizować w przeciągu 7 dni od chwili fiskalizacji. W przypadku niespełnienia tego warunku kasa blokuje możliwość rejestracji transakcji po 7 dniach, a jej odblokowanie może nastąpić wyłącznie po połączeniu z repozytorium.

2. Fiskalizacja może odbyć się jedynie po zainstalowaniu w kasie pamięci fiskalnej zawierającej wcześniej zapisany numer unikatowy.

3. Fiskalizacja jest możliwa tylko na poziomie dostępu dla serwisu kasy.

§ 37. Po zakończeniu fiskalizacji kasa musi uniemożliwiać:

- 1) rejestrowanie zwrotu towarów lub usług;
- 2) stornowania pozycji nie występujących w bieżącym paragonie fiskalnym;
- 3) dokonywanie sprzedaży lub korekt wartościowych i liczbowych paragonu powodujących w ich wyniku ujemną wartość sprzedaży dla dowolnej stawki podatku i sprzedaży zwolnionej z podatku;
- 4) dokonywanie korekt oraz anulowanie paragonu po jego akceptacji;
- 5) dokonywanie sprzedaży towarów lub usług, które nie są przyporządkowane do określonych stawek podatkowych aktywnych lub do towarów i usług zwolnionych z podatku;
- 6) zerowanie rejestrów dobowej sprzedaży przy użyciu innych procedur niż związanych z wykonaniem raportu fiskalnego dobowego lub zerowaniem pamięci operacyjnej;
- 7) emisję w trybie нефiskalnym pracy kasy wydruków fiskalnych;
- 8) drukowanie w trybie fiskalnym kasy paragonów i raportów fiskalnych lub нефiskalnych o charakterze szkoleniowym;
- 9) zerowanie liczników raportów fiskalnych dobowych, zerowań pamięci operacyjnej oraz zmianę stawek podatku.

§ 38. 1. Kasa musi blokować możliwość rejestracji transakcji sprzedaży w przypadku stwierdzenia:

- 1) wystąpienia w pamięci operacyjnej modułu fiskalnego lub pamięci fiskalnej błędu weryfikacji danych;
- 2) zapełnienia rejestrów pamięci fiskalnej, pamięci chronionej oraz pamięci operacyjnej modułu fiskalnego;
- 3) odłączenia pamięci fiskalnej lub pamięci chronionej od kasy w dowolnym momencie pracy kasy lub dołączenie innej pamięci fiskalnej pomimo wykonania zerowania pamięci operacyjnej;
- 4) braku papieru do drukowania paragonów;
- 5) odłączenia drukarki kasy;

6) odłączenia wyświetlacza przeznaczonego dla klienta do odczytu danych o sprzedaży w kasach wyposażonych w to urządzenie;

2. Blokada kasy wskutek zdarzeń wymienionych w ust. 1 może zostać usunięta wyłącznie po usunięciu przyczyny wystąpienia sytuacji awaryjnej w trybie serwisu, z wyłączeniem sytuacji określonej w ust. 1 pkt 4, która może być usunięta przez użytkownika kasy.

§ 39. Kasa musi zapewniać rejestrację dokonanych transakcji sprzedaży zakończonych każdorazowo emisją paragonu fiskalnego lub faktury, w sposób spełniający następujące zasady:

- 1) w trybie rejestracji transakcji kasa musi uniemożliwiać wyświetlanie na wyświetlaczu klienta treści niezwiązanych z realizowaną transakcją, z wyłączeniem obsługi sytuacji awaryjnych i obsługi błędów oraz kas umożliwiających rejestrację kilku transakcji równocześnie;
- 2) wprowadzanie kolejnych pozycji towarowych musi być równoczesne z wygenerowaniem postaci elektronicznej linii dokumentu zawierającej daną pozycję sprzedaży zapisaną w pamięci operacyjnej, bez możliwości usunięcia tej pozycji;
- 3) wyświetleniem narastającej sumy wartości sprzedaży na wyświetlaczu klienta, po wprowadzeniu każdej kolejnej pozycji sprzedaży;
- 4) akceptacja paragonu fiskalnego lub faktury skutkuje natychmiastowym wydrukiem oraz zapisem w pamięci chronionej paragonu fiskalnego lub faktury;
- 5) w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej w trybie rejestracji transakcji, może nastąpić awaryjne wyjście z trybu rejestracji transakcji, które musi być związane z wydrukiem anulowanego dokumentu sprzedaży na chwilę wystąpienia sytuacji awaryjnej.

§ 40. 1. W paragonach fiskalnych, fakturach obrót i kwoty należnego podatku od towarów i usług są obliczane według zasady cen brutto.

2. W raporcie fiskalnym dobowym obrót i kwoty należnego podatku od towarów i usług są obliczane poprzez sumowanie danych brutto z paragonów fiskalnych i faktur za daną dobę sprzedaży w poszczególnych stawkach podatku i obrotu zwolnionego.

3. Kasa musi zapewniać wykonanie raportu fiskalnego dobowego (bez wymuszania programowego tej funkcji), polegającego na jego wygenerowaniu w postaci papierowej i w

postaci elektronicznej w pamięci chronionej, zapisie odpowiadających mu danych w pamięci fiskalnej, jako jednej i niepodzielnej operacji.

4. Kasa musi zapewniać wykonanie raportu fiskalnego okresowego polegającego na odczycie danych z odpowiednich raportów fiskalnych dobowych z pamięci fiskalnej, i umieszczenia ich na wydruku okresowym zgodnym, co do zawartości z raportami dobowymi wykonanymi w okresie objętym tym raportem; ustalanie wartości danych w raporcie fiskalnym okresowym następuje przez sumowanie poszczególnych pozycji raportów fiskalnych dobowych.

5. Raporty fiskalne:

- 1) okresowe nie muszą być zapisywane w pamięci fiskalnej i w pamięci chronionej;
- 2) okresowe rozliczeniowe mogą być wykonane wyłącznie po przejściu kasy w tryb tylko do odczytu.

§ 41. 1. W przypadku wystąpienia zdarzenia rejestrowanego w pamięci fiskalnej musi ono być zarejestrowane przez kasę niezwłocznie po jego wystąpieniu, przed wykonaniem następnych czynności kasowych niezwiązanych z jego obsługą.

2. Kasa po zarejestrowaniu sprzedaży, a przed wykonaniem raportu fiskalnego dobowego, musi uniemożliwiać wykonanie następujących operacji:

- 1) zmiany nastaw daty i czasu;
- 2) zmiany stawek podatku od towarów i usług;
- 3) zmiany waluty ewidencyjnej;
- 4) zmiany nagłówka dokumentu;
- 5) przejścia w tryb „tylko do odczytu”;
- 6) aktualizacji programu pracy kasy;

3. Kasa musi zapewniać możliwość zmiany nastaw daty i czasu według następujących reguł:

- 1) Zmiana wskazań zegara przez użytkownika nie może być większa niż o 2 godziny;
- 2) uniemożliwia wprowadzenie daty wcześniejszej niż ostatnia zarejestrowana w pamięci fiskalnej;
- 3) Kasa musi uniemożliwiać wykonanie raportu fiskalnego dobowego i okresowego oznaczonego datą i czasem wcześniejszymi niż data i czas ostatniego raportu fiskalnego dobowego zarejestrowanego w pamięci fiskalnej;

- 4) kasa musi zapewniać synchronizację daty i czasu z repozytorium lub systemem dystrybucji czasu według harmonogramu połączeń z repozytorium lub na żądanie użytkownika.

§ 42. 1. W przypadku programowania bazy towarowej kasa musi zapewniać:

- 1) weryfikacji wprowadzonych nazw towarów lub usług do bazy towarowej kasy według zasady, że przez nazwę towaru lub usługi rozumie się ciąg znaków alfanumerycznych języka polskiego ze znakami kropki, przecinka i kresek ukośnych ograniczony do znaków dużych; ten sam towar lub usługa mogą wystąpić w bazie tylko raz;
- 2) w drukarkach fiskalnych brak możliwości skasowania przez użytkownika pamięci algorytmu weryfikującego przypisanie stawek podatkowych do towarów lub usług;

2. W przypadku programowania zmiany nazwy waluty ewidencyjnej kasa musi umożliwiać zaprogramowanie tej zmiany z wyprzedzeniem poprzez określenie daty, godziny i minuty zmiany.

§ 43. 1. Kasa współpracuje z repozytorium z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego, którego opis techniczny zawarty jest w Załączniku nr 2 do niniejszego rozporządzenia. Protokół obejmuje grupy komend związanych z:

- 1) fiskalizacją kasy;
- 2) transmisją danych do repozytorium;
- 3) weryfikacją zgodności programu pracy;
- 4) zmianą harmonogramu automatycznych transmisji;
- 5) możliwością zablokowania i odblokowania możliwości rejestracji transakcji;
- 6) przejściem kasy w tryb „tylko do odczytu”;

2. Do kasy przypisana jest unikalna para kluczy asymetrycznych, z których klucz prywatny przechowywany jest w kasie i wykorzystywany do podpisywania dokumentów fiskalnych i нефiskalnych, natomiast klucz publiczny w postaci certyfikatu wydanego przez repozytorium wykorzystywany jest do weryfikacji tych dokumentów przez repozytorium.

3. Transmisja danych z kas do repozytorium musi być zabezpieczona pod względem poufności i integralności zgodnie z protokołem TLS w wersji 1.0 lub wyższej, z wykorzystaniem certyfikatów elektronicznych w standardzie PN-ISO/IEC 9594-8:2006 x.509. lub wyższym.

4. Dla potrzeb zapewnienia poufności transmisji wymagana jest druga para kluczy asymetrycznych do wyznaczenia klucza sesyjnego do szyfrowania danych w protokole TLS wskazanym w ust. 3.

5. Podczas komunikacji kasy z repozytorium musi nastąpić uwierzytelnienie nadawcy i odbiorcy, przy czym podstawą uwierzytelnienia w kasie muszą być mechanizmy oparte o tzw. silne uwierzytelnienie (infrastruktura klucza publicznego), szczegółowo określone w Załączniku nr 2.

6. Wszystkie operacje kryptograficzne muszą zapewniać poufność, integralność i uwierzytelnienie danych i muszą być realizowane przez moduł kryptograficzny kasy, którego bezpieczeństwo musi być zapewnione zgodnie ze standardem NIST FIPS 140-2 level 2 lub wyższym lub ISO/IEC 11889-1:2015 TPM 2.0 lub wyższym.

7. Dane do repozytorium muszą być przesyłane w postaci elektronicznej, zgodnej ze strukturami logicznymi określonymi w art. 193a ustawy Ordynacja podatkowa.

§ 44. 1. Kasa musi zapewniać automatyczną transmisję danych do repozytorium według następujących zasad:

- 1) harmonogram transmisji automatycznych jest zdalnie konfigurowany w ustawieniach kasy poleceniem repozytorium;
- 2) w przypadku niemożliwości podjęcia transmisji kasa umożliwia dalszą rejestrację sprzedaży nie dłużej niż według parametrów zdefiniowanych przez repozytorium od ostatniej poprawnie zakończonej transmisji, przy czym w sposób czytelny dla użytkownika sygnalizuje przekroczenie zadanego terminu transmisji danych do repozytorium;
- 3) w przypadku przekroczenia zadanego terminu transmisji danych kasa ulega automatycznej blokadzie po upływie terminu wskazanego w harmonogramie przekazany przez repozytorium;
- 4) w sytuacji wymienionej w ust. 2 kasa podejmuje automatyczne próby kolejnej transmisji nie rzadziej, niż co 2 godziny pracy;
- 5) kasa musi zapewniać jednoznaczną sygnalizację dla użytkownika trwającego połączenia z repozytorium.

2. W trakcie transmisji danych kasa zapewnia automatycznie transmisję pakietu danych obejmujących raporty fiskalne dobowe, paragony fiskalne, paragony fiskalne anulowane oraz faktury zarejestrowane od czasu poprzedniej transmisji danych według zadanego harmonogramu.

3. W przypadku odebrania od repozytorium:

- 1) żądania dostarczenia dodatkowego zestawu danych, kasa wysyła zestaw danych zgodny z zapytaniem repozytorium;
- 2) żądania blokady rejestracji sprzedaży kasa bezzwłocznie blokuje możliwość dalszej rejestracji sprzedaży;
- 3) jeżeli żądanie, o którym mowa w pkt 2 zostało odebrane w trakcie rejestracji paragonu fiskalnego lub faktury, jest realizowane bezpośrednio po zakończeniu rejestracji sprzedaży, przy czym kasa umożliwia wykonanie raportu fiskalnego dobowego podsumowującego sprzedaż do momentu zablokowania;
- 4) kasa, która została zablokowana, musi zapewniać komunikację z repozytorium zgodnie z zadaniem harmonogramem oraz na żądanie użytkownika, w celu odebrania polecenia zdjęcia blokady.

§ 45.1. Kasa może umożliwiać aktualizację programu pracy wyłącznie poprzez pobranie programu z repozytorium, z zachowaniem mechanizmów bezpieczeństwa uniemożliwiających instalację innego programu.

.2. Aktualizacja programu pracy kasy jest dopuszczalna wyłącznie pod warunkiem spełnienia następujących zasad technicznych:

- 1) kasa umożliwia aktualizację oprogramowania wyłącznie do wersji pobranej z repozytorium;
- 2) każda aktualizacji programu pracy kasy jest rejestrowana w dzienniku zdarzeń i raportowana bez zbędnej zwłoki do repozytorium;
- 3) proces aktualizacji dzieli się na następujące nierozłączne kolejne etapy:
 - a) zgłoszenie przez repozytorium żądania aktualizacji,
 - b) blokada innych funkcji kasy po zaakceptowaniu aktualizacji przez użytkownika,
 - c) pobranie aktualizacji z repozytorium bezpiecznym kanałem transmisji z zachowaniem reguła analogicznym jak podczas transmisji danych fiskalnych do repozytorium,
 - d) weryfikacja poprawnej transmisji pliku aktualizacji z repozytorium,
 - e) instalacja aktualizacji w kasie,
 - f) bezzwłoczne zgłoszenie wykonania aktualizacji do repozytorium,
 - g) aktualizacja nie powoduje zmiany żadnych danych zapisanych w pamięci fiskalnej i pamięci chronionej kasy (z wyłączeniem sumy kontrolnej programu pracy kasy,

- h) w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych w trakcie procesu aktualizacji kasa musi zapewniać powrót do pierwotnej wersji programu pracy.

§ 46. Kasa musi zapewniać współpracę z terminalem płatniczym przy wykorzystaniu protokołu komunikacyjnego określonego w Załączniku nr 3.

§ 47. 1. Kasa musi umożliwiać przejście w tryb „tylko do odczytu” na żądanie w trybie serwisowym, lub w przypadku zapełnienia rejestrów pamięci fiskalnej.

2. W przypadku zapełnienia pamięci fiskalnej kasa musi:

- 1) zgłaszać w sposób czytelny dla użytkownika sytuację zapisu więcej niż
 - a) 1800 raportów fiskalnych dobowych,
 - b) 190 zerowań awaryjnych pamięci operacyjnej,
 - c) 24 500 pozostałych typów zdarzeń;
- 2) zapewniać rezerwę pamięci fiskalnej zapewniającą możliwość zarejestrowania zakończenia pracy w trybie fiskalnym;
- 3) zgłosić fakt przejścia w tryb „tylko do odczytu” do repozytorium.

§ 48. Wszystkie napisy dotyczące rejestrowanych transakcji i opisy w dokumentach fiskalnych generowanych przez kasę muszą być w języku polskim.

§ 49. Kasa zawiera rozwiązania konstrukcyjne i w zakresie oprogramowania uniemożliwiające nieuprawnioną ingerencję w dane przetwarzane i rejestrowane przez kasę, a także zabezpieczające przed utratą lub zmianą tych danych w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych.

§ 50. Kasa nie może zawierać rozwiązań konstrukcyjnych, technicznych i wykonywać funkcji, które mogą prowadzić do nieprawidłowego wyliczania obrotu i kwot podatku.

Rozdział 7

Kasy do zastosowań specjalnych

§ 51. 1. W kasach zainstalowanych w urządzeniach automatycznej sprzedaży towarów i usług dopuszczalna jest emisja paragonu fiskalnego i pozostałych dokumentów wyłącznie w postaci elektronicznej.

2. Kasy zainstalowane w urządzeniach automatycznej sprzedaży towarów i usług mogą nie wyświetlać informacji o wartości sprzedaży.

3. Kasy, które rozliczają więcej niż jedną transakcję w jednym czasie, w szczególności kasy stosowane w restauracjach, muszą zamknąć wszystkie rozpoczęte w ciągu danej doby transakcje przed wykonaniem raportu fiskalnego dobowego.

4. Kasy o zastosowaniu specjalnym przeznaczone do prowadzenia ewidencji sprzedaży leków, z funkcją rozliczania recept refundowanych, mogą w trakcie rejestracji paragonu fiskalnego lub faktury wyświetlać na wyświetlaczu dla klienta informacje dotyczące realizowanych wycen leków dla tego paragonu fiskalnego lub faktury.

5. Kasy przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług w zakresie transportu pasażerskiego mogą posiadać jeden wyświetlacz dla operatora i kupującego oraz muszą posiadać funkcję rejestracji i naliczania dopłat do przewozów w podziale na poszczególne kategorie ulg ustawowych, a także funkcję sporządzania dobowych i miesięcznych raportów dopłat do biletów ulgowych.

6. Kasy przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług w zakresie transportu pasażerskiego muszą posiadać funkcję rejestracji i naliczania dopłat do przewozów w podziale na poszczególne kategorie ulg ustawowych, a także funkcję sporządzania dobowych i miesięcznych raportów dopłat do biletów ulgowych. Dobowe i miesięczne raporty dopłat powinny zawierać dla każdej ulgi, dla której w danym okresie były wydawane bilety, co najmniej: oznaczenie ulgi, wartość procentową ulgi, liczbę wydanych biletów oraz kwotę dopłaty.

7. Kasy przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług w zakresie transportu pasażerskiego mogą realizować transakcje niepodlegające opodatkowaniu, a obrót z tych transakcji jest rejestrowany w pamięci fiskalnej.

8. Kasy przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług w zakresie transportu pasażerskiego oraz kasy o zastosowaniu specjalnym przeznaczone do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług przewozu osób oraz transportu towarów taksówkami muszą posiadać zasilanie z instalacji pojazdu samochodowego oraz wewnętrzne zasilanie akumulatorowo-bateryjne, które powinno zapewniać wydrukowanie minimum 20 paragonów fiskalnych, każdy o zawartości 20 wierszy druku od chwili zaniku zasilania z instalacji pojazdu samochodowego

§ 52. Kasa o zastosowaniu specjalnym przeznaczona do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług przewozu osób oraz ich bagażu podręcznego taksówkami, poza kryteriami określonymi musi dodatkowo spełniać następujące kryteria:

- 1) jest połączona z taksometrem w sposób nierozłączny lub przez system złącza zabezpieczonego w sposób sprzętowy lub programowy przed ingerencją użytkownika kasy lub osób trzecich, zapewniający transmisję danych rejestrowanych przez taksometr do kasy;
- 2) posiada zabezpieczenie dostępu do wnętrza kasy uwzględniające określone odrębnymi przepisami wymagania w zakresie nakładania cech zabezpieczających taksometrów;
- 3) w przypadku kas wyposażonych we wspólną z taksometrem płytę główną – posiada rozwiązania konstrukcyjne umożliwiające wykonanie fiskalizacji oraz innych operacji dostępnych w trybie serwisowym bez naruszenia cech zabezpieczających taksometru;
- 4) funkcje wyświetlacza wartości usługi zaewidencjonowanej przez kasę, może pełnić wyświetlacz zespołu opłat lub zespołu dopłat taksometru;
- 5) wyświetlacz dla operatora może być wspólny z wyświetlaczem dla pasażera;
- 6) kasa przechowuje w pamięci fiskalnej informacje o typach i numerach taksometrów, dla których drukowała paragony fiskalne. Zapis informacji o taksometrze odbywa się w kasie nie później niż podczas drukowania pierwszego paragonu odpowiadającego kursowi na danym taksometrze. Informacje o taksometrach kasa udostępnia w postaci wydruku;
- 7) posiadać dostępną dla użytkownika funkcję raportowania numerów seryjnych 5-ciu ostatnio współpracujących z kasą taksometrów, na których rejestrowane były kursy, wraz z datą godziną i minutą ich zarejestrowania w kasie;
- 8) posiadać funkcję umożliwiającą anulowanie paragonu fiskalnego dla rozliczenia kursu, który rozpoczął się postojem nie dłuższym niż 20 minut i zakończył przejechaniem odcinka drogi nie dłuższego niż 500 m albo tylko samym postojem, nie dłuższym niż 20 minut;
- 9) w przypadku kasy posiadającej funkcję stosowania upustu procentowego (rabat) lub funkcję stosowania cen umownych indywidualnie negocjowanych, wykorzystanie tych funkcji łącznie z określeniem wysokości rabatu lub ceny jest możliwe wyłącznie w okresie dostępności funkcji umożliwiającej anulowanie paragonu fiskalnego, w trakcie realizowanego kursu;
- 10) podczas korzystania z funkcji stosowania upustu procentowego (rabat) w trakcie realizacji kursu na wyświetlaczu kasy lub zespole opłat lub dopłat taksometru, jest dodatkowo wyświetlany wyraz „rabat”, natomiast należność uwzględniająca zastosowany rabat jest wykazana na wyświetlaczu najpóźniej po przejściu taksometru w położenie „KASA”;

- 11) w przypadku przerwania kursu z powodu zaniku zasilania taksometru lub przerwania pomiaru przez taksometr w czasie powyżej 10 sekund, kasa dokonuje wydruku paragonu fiskalnego za wykonaną do tego zdarzenia usługę po wznowieniu pracy taksometru, zawierającego dodatkową informację o wystąpieniu sytuacji awaryjnej;
- 12) posiada funkcję przekazania do taksometru, po wydrukowaniu paragonu fiskalnego, informacji pozwalającej na przestawienie taksometru w stan umożliwiający realizację następnego kursu;
- 13) zamiast synchronizacji czasu z repozytorium musi posiadać funkcję automatycznej synchronizacji czasu pomiędzy kasą a taksometrem, jeśli taksometr umożliwia taką synchronizację.

Rozdział 8

Wniosek i badania kas rejestrujących

§ 53. 1. W celu otrzymania potwierdzenia, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy, producent krajowy albo podmiot dokonujący wewnątrzspółnotowego nabycia lub importu kas składa wniosek zawierający:

- 1) nazwę wnioskodawcy, jego siedzibę i adres;
- 2) nazwę i adres producenta zagranicznego kasy oraz odpis z rejestru lub ewidencji prowadzonych w państwie, w którym znajduje się jego siedziba, uzyskane nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem złożenia wniosku i upoważnienie producenta zagranicznego kasy dla podmiotu dokonującego wewnątrzspółnotowego nabycia lub importu kas do wprowadzania jej na terytorium kraju do obrotu;
- 3) adres do korespondencji, jeżeli jest inny niż adres, o którym mowa w pkt 1;
- 4) oświadczenie wnioskodawcy, że każda kasa wprowadzana do obrotu będzie identyczna technicznie, funkcjonalnie i programowo z kasą wzorcową poddaną badaniom, która otrzymała potwierdzenie, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy, i spełnia wszystkie wymagania określone rozporządzeniem oraz oświadczenie o rodzaju pamięci zastosowanych do pamięci fiskalnej kasy oraz zapisu programu pracy kasy;
- 5) dane identyfikujące kasę, w tym nazwa, typ i model kasy, o ile są stosowane;
- 6) wypełnioną kartę kasy;
- 7) wzór książki kasy przeznaczonej dla danego typu kasy, w której zamieszcza się stałe zapisy o:
 - a) typie taksometru współpracującego z kasą,

- b) oznaczenie programu odczytu pamięci fiskalnej;
- 8) instrukcję obsługi;
- 9) instrukcję serwisową;
- 10) wzory wszystkich dokumentów emitowanych przez kasę w postaci elektronicznej, opis sposobu ich wykonania, oraz program umożliwiającym ich podgląd i wyszukiwanie w systemach ogólnodostępnych;
- 11) opis wszystkich komend protokołu komunikacyjnego umożliwiającego programowanie kasy, dodatkowych zaimplementowanych w kasie komend protokołu współpracy z terminalem płatniczym oraz wszystkich komend protokołu komunikacyjnego pomiędzy modułem fiskalnym a pamięcią fiskalną – opisy komend muszą zawierać również niedostępne użytkownikowi kasy komendy wraz z opisem ich przeznaczenia i składni,
- 12) wykaz wszystkich sytuacji awaryjnych kasy i sposoby ich usuwania:
 - a) automatycznie,
 - b) przez serwisanta kas,
 - c) przez użytkownika kasy,
 - d) nieusuwalne;
- 13) opisu czynności serwisowych, umożliwiających dalszą pracę kasy w przypadku awarii
- 14) sposoby zabezpieczenia kasy i jej podzespołów przed dostępem osób nieuprawnionych, wraz z opisem sposobu autoryzacji narzędzi umożliwiających dostęp do trybu serwisowego pracy kasy na wszystkich poziomach dostępu;
- 15) opis sposobu zapewnienia spełnienia przez kasę każdego z wymagań niniejszego rozporządzenia;
- 16) opis konstrukcji mechanicznej i elektronicznej zawierający:
 - a) opis jej budowy wewnętrznej, schemat blokowy budowy wewnętrznej kasy (układów elektronicznych wraz z ich połączeniami i kierunkiem przepływu danych i sterowania), zasadę działania poszczególnych modułów funkcjonalnych,
 - b) opis funkcjonalny oprogramowania stosowanego w modułach kasy, oraz jego identyfikacji,
 - c) rysunki techniczne elementów konstrukcji mechanicznej kasy (obudowy i elementów mechanicznych zabezpieczających dostęp do jej konstrukcji oraz elementy mocujące pamięci fiskalnej) w postaci rzutów płaskich (nie jest potrzebne dostarczanie rysunków technicznych przewodów, typowych gniazd i połączeń, wkrętów, nitów, klawiszy itp. –),

- d) podstawową charakterystykę zastosowanych w konstrukcji kasy układów pamięci w sposób zapewniający ich identyfikację, lokalizację w kasie, określenie pojemności funkcjonalnej oraz zastosowanie,
 - e) schematy ideowe i montażowe kasy (schematy ideowe powinny być kompletne i czytelne w stopniu umożliwiającym analizę zastosowanych rozwiązań układowych);
- 17) wykaz oprogramowania kasy wraz z oznaczeniem wersji i sumami kontrolnymi, obejmujący oprogramowanie wewnętrzne kasy i program do odczytu pamięci;
 - 18) mapę pamięci fiskalnej kasy;
 - 19) wykaz głównych elementów elektronicznych kasy wraz z opisem ich przeznaczenia, w tym podzespołów realizujących funkcje pamięci operacyjnej, pamięci chronionej, pamięci fiskalnej, zegara czasu oraz zastosowanych w budowie kasy mikrokontrolerów;
 - 20) wykaz wszystkich części systemu kasowego oraz schemat systemu;
 - 21) szczegółowy opis sposobu zabezpieczeń pamięci programu pracy kasy i pamięci fiskalnej, wraz z niezbędnymi algorytmami, schematami i kodami źródłowymi oprogramowania w postaci umożliwiającej weryfikację wymagań dotyczących niezmienności danych w tych pamięciach; Opis musi obejmować zastosowane w kasie rozwiązania techniczne zapewniające niezmienność i weryfikowalność zapisów w pamięci programu pracy kasy i pamięci fiskalnej. W przypadku, jeśli skuteczność zastosowanego w kasie zabezpieczenia pamięci programu pracy kasy oraz pamięci fiskalnej jest uzależniona od przebiegu połączeń na płycie (topologii ścieżek) należy wraz z opisem sposobu zabezpieczeń dostarczyć schematy montażowe ilustrujące przebieg ścieżek połączeniowych;
 - 22) wykaz urządzeń dodatkowych, z którymi kasa może współdziałać (wykaz powinien obejmować wszystkie przewidziane przez producenta urządzenia zewnętrzne dołączane do kasy);
 - 23) opis metody zapisywania numeru unikatowego kasy, umieszczenia pamięci fiskalnej kasy w gnieździe podczas produkcji kasy oraz instrukcję wymiany pamięci fiskalnej kasy;
 - 24) w przypadku kas o zastosowaniu specjalnym współdziałających z taksometrami przeznaczonych do prowadzenia ewidencji przy świadczeniu usług przewozu osób oraz ich bagażu podręcznego taksówkami:
 - a) wykaz taksometrów współpracujących z kasą,

- b) oświadczenie wnioskodawcy o poprawnej współpracy kasy z taksometrem w warunkach znamionowych użytkowania taksometrów, w tym również deklarowanych przez producenta krajowego, dla każdego taksometru wymienionego w wykazie, o którym mowa w lit. a),
 - c) kopia decyzji zatwierdzenia typu taksometru lub kopia certyfikatu badania typu WE albo certyfikatu projektu WE, dla każdego taksometru wymienionego w wykazie, o którym mowa w lit. a);
- 25) informację o wystawieniu dla kasy deklaracji zgodności lub oznakowaniu CE, określonych w odrębnych przepisach;
- 26) podpis osoby lub osób reprezentujących wnioskodawcę.

§ 54. 1. Do wniosku, o którym mowa w § 24 ust. 1, dołącza się:

- 1) co najmniej dwa egzemplarze kasy z zainstalowanymi plombami, przy czym jeden stanowiący wzorzec kasy pozostaje w Głównym Urzędzie Miar do czasu upływu ważności potwierdzenia, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy; w przypadku kas zawierających opcje konstrukcyjne, wymagane jest dostarczenie przynajmniej jednego egzemplarza dla każdej opcji konstrukcyjnej, z wyłączeniem opcji dotyczących pojemności bazy towarowej;
- 2) niezbędne do ich pracy wyposażenie (zasilacze, przewody do współpracy z komputerem, zewnętrzny wyświetlacz itp.), a także przewidziane przez wnioskodawcę dedykowane dodatkowe moduły rozszerzające funkcjonalność kas (moduły komunikacyjne, czytniki kodów kreskowych itp.);
- 3) programy współpracujące z kasą, w tym program do odczytu pamięci, program serwisowy i program umożliwiający sterowanie kasą za pomocą interfejsu komunikacyjnego;
- 4) narzędzia serwisowe umożliwiające obsługę kasy w trybie serwisowym;
- 5) pamięci (fiskalne wraz ze sparowanymi z nimi pamięciami chronionymi), w tym dla każdej z opcji konstrukcyjnej kasy niezbędne do wykonania badań, w tym, co najmniej:
 - a) po jednym egzemplarzu pamięci zawierającej 5 wolnych rekordów do zapewnienia limitów rejestracji danych,
 - b) trzy czyste, w tym dwie z takimi samymi numerami unikatowymi i jedną z innym numerem unikatowym,

- c) cztery o takim samym testowym numerze unikatowym i trzy o innym testowym numerze unikatowym zawierające 10 takich samych raportów fiskalnych dobowych,
 - d) pamięć zawierającą niewłaściwą sumę kontrolną programu pracy kasy,
 - e) pamięć zawierającą niewłaściwą sumę kontrolną programu pamięci fiskalnej,
 - f) pamięć zawierającą zapisane dwa numery unikatowe, jeżeli konstrukcja kasy dopuszcza taką możliwość,
 - g) pamięć nie zawierającą numeru unikatowego,
 - h) dla kas współpracujących z taksometrami – zestaw 5 czystych pamięci dla każdego z dostarczonych taksometrów;
- 6) potwierdzenie umieszczenia w repozytorium testowym programu pracy kasy do przeprowadzenia testu jego aktualizacji;
- 7) program umożliwiający przesyłanie komend protokołów komunikacyjnych do kasy w trybie tekstowym;
- 8) urządzenie umożliwiające serwisowy odczyt danych zapisanych w pamięci fiskalnej i pamięci chronionej;
- 9) testowy terminal płatniczy umożliwiający realizację testowych transakcji bezgotówkowych;
- 10) program wspomagający rejestrację cyklu transakcji testowych przez zewnętrzne interfejsy komunikacyjne dla drukarek fiskalnych;
- 11) w przypadku kas przeznaczonych do współpracy z taksometrami dodatkowo:
- a) po 2 szt. każdego z typów taksometrów współpracujących z przedstawioną do badań kasą,
 - b) po dwa egzemplarze kasy rejestrującej do każdego typu współpracującego z nią taksometru,
 - c) tzw. napęd taksometru (generator impulsów),
 - d) zestaw 6 szt. czystych pamięci fiskalnych dla każdego z dostarczonych taksometrów,
 - e) programator taksometru,
 - f) zasilacz umożliwiający zewnętrzne zasilanie kasy i taksometru z sieci energetycznej prądu zmiennego o napięciu 230V;
- 12) w przypadku kas bileterek:
- a) programator i zestaw odpowiednich przewodów połączeniowych,

- b) zasilacz umożliwiający zewnętrzne zasilanie kasy z sieci energetycznej prądu zmiennego o napięciu 230V.
 - c) program współpracujący z kasą przeznaczony do rozliczania ulg ustawowych
- 13) dodatkowe urządzenia, podzespoły i inne elementy niezbędne do rzetelnej oceny rozwiązań technicznych zastosowanych w konstrukcji kasy rejestrującej;
2. Do wniosku dołącza się opisy działania wszystkich urządzeń dołączonych do kasy.

§ 55. 1. W celu wykonania badań kasy producent krajowy albo podmiot dokonujący wewnątrzwspólnotowego nabycia lub importu kas udostępnia wszystkie urządzenia przeznaczone do współpracy z kasą.

2. W przypadku kas współpracujących z taksometrem do wniosku dołącza się lub dostarcza na badania kasy 2 egzemplarze każdego rodzaju taksometru współdziałającego z kasą oraz urządzenie umożliwiające symulację pracy taksometru.

§ 56. Wniosek oraz dołączone do niego dokumenty powinny być sporządzone w języku polskim albo powinny być dołączone ich tłumaczenia na język polski, sporządzone przez tłumacza przysięgłego.

§ 57. Potwierdzenie, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r. poz. 710, 846 i 960),, wydaje się na okres 4 lat. Po upływie tego okresu może ono być wydane na następne okresy po złożeniu wniosku wraz z wymaganymi dokumentami i urządzeniami oraz przeprowadzeniu wszystkich badań testowych.

§ 58. Po uzyskaniu potwierdzenia, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r. poz. 710, 846 i 960),, wszelkie zmiany funkcjonalne, konstrukcyjne oraz programowe w kasie, przed ich wprowadzeniem, wymagają każdorazowo ponownego złożenia wniosku wraz z wymaganymi dokumentami i urządzeniami i uzyskania pozytywnego wyniku z wszystkich przeprowadzonych badań testowych kasy oraz uzyskania potwierdzenia, o którym mowa w art. 111 ust. 6b ww. ustawy.

Rozdział 9

Zakres badań kas oraz rodzaje danych zawartych w sprawozdaniu

§ 59. Spełnianie funkcji oraz kryteriów i warunków technicznych przez kasy stwierdza się na podstawie wyników badań, których zakres obejmuje sprawdzenie:

- 1) poprawności i kompletności wniosku, o którym mowa w § 24 ust. 1;
- 2) badań praktycznych w zakresie:
 - a) konstrukcji kasy,
 - b) poprawności realizacji wymaganych funkcji kasy,
 - c) bezpieczeństwa danych i obsługi sytuacji awaryjnych,
 - d) funkcji protokołów komunikacyjnych, w tym dotyczących sterowania lokalnego kasą, współpracy z terminalem płatniczym, bezpieczeństwa współpracy z repozytorium,
 - e) oprogramowania kasy.

§ 60. Sprawozdanie z badań, o którym mowa w art. 111 ust. 6e ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2016 r. poz. 710, 846 i 960),, zawiera:

- 1) dane identyfikujące:
 - a) producenta oraz, jeśli ma to zastosowanie, ich upoważnionego przedstawiciela,
 - b) typ kasy oraz wersję i sumy kontrolne programu pracy kasy,
- 2) wyniki badań;
- 3) stwierdzenie, czy kasa spełnia funkcje oraz kryteria i warunki techniczne, a w przypadku ich niespełniania – wykaz niezgodności wraz z ich opisem;
- 4) informację o dacie i czasie trwania badań;
- 5) pieczętkę imienną i podpis wykonawcy badań.

Rozdział 10

Sposób oznaczania pamięci fiskalnej kas numerami unikatowymi i warunki ich przydzielania oraz dokumenty, które powinny być dołączone do kasy rejestrującej przy wprowadzaniu jej do obrotu.

§ 61. 1. Pamięć fiskalna oznaczana jest numerem unikatowym wprowadzonym do niej wyłącznie podczas procesu produkcyjnego.

2. Numer unikatowy składa się, z zastrzeżeniem § 32 ust. 3 i 4, z trzyliterowego prefiksu oraz ciągu 10 cyfr, z których pierwsze dwie oznaczają rok kalendarzowy, w którym przydzielane są numery unikatowe, dwie kolejne oznaczają kolejny numer wydanego dla danego typu kasy potwierdzenia o spełnieniu przez kasę funkcji, kryteriów i warunków

technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, a po nich następuje sześć kolejnych cyfr od 0 do 9.

3. Numery unikatowe są przydzielane wyłącznie dla kas posiadających potwierdzenie o spełnieniu przez kasę funkcji, kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące.

4. Przydzielenie numerów unikatowych dla danego typu kasy następuje na podstawie wniosku producenta krajowego albo podmiotu dokonującego wewnątrzwspólnotowego nabycia lub importu kas, zawierającego:

- 1) określenie typu kasy, którego wniosek dotyczy oraz określenie celu wykorzystania wnioskowanych numerów unikatowych;
- 2) numer i datę potwierdzenia o spełnieniu przez kasę funkcji, kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, wydanego dla kasy objętej wnioskiem;
- 3) określenie liczby numerów unikatowych, które powinny być przydzielone;
- 4) wskazanie ostatnio nadanego prefiksu dla danego typu kasy, w przypadku kolejnego wniosku o przydzielenie numerów unikatowych dla tego typu kasy.

§ 62. 1. Do każdej kasy wprowadzanej do obrotu producent dołącza:

- 1) instrukcję obsługi kasy;
- 2) książkę kasy, której wzór określa Załącznik nr 4 do rozporządzenia;
- 3) kartę kasy, której wzór określa Załącznik nr 5 do rozporządzenia;
- 4) deklarację, o której mowa w art. 111 ust. 6g pkt 2 ustawy, której wzór określa Załącznik nr 6 do rozporządzenia;
- 5) program do odczytu pamięci.

2. Instrukcja obsługi kasy zawiera, co najmniej informacje dotyczące obsługi kasy, procedur jej programowania, opis kodów błędów obsługiwanych przez kasę, w szczególności opis kodów błędów oznaczających niemożność odczytu pamięci fiskalnej, warunków znamionowych użytkowania, warunków przechowywania oraz określenia typu materiałów używanych do sporządzania wydruków i sposobu przechowywania wydruków dla zapewnienia ich czytelności.

Rozdział 11

Klucze kryptograficzne – zasady dystrybucji

§ 63. 1. Klucze publiczne, o których mowa w niniejszym rozporządzeniu muszą być przekazywane przez producenta do repozytorium przed wprowadzeniem kasy do obrotu.

2. Dane, o których mowa w ustępie 1 muszą być przekazywane do repozytorium w postaci plików.

3. Pliki danych z kluczami publicznymi przekazywanymi do repozytorium:

- 1) muszą zawierać numery unikatowe kas oraz dopowiadające tym numerom klucze publiczne;
- 2) muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym producenta kasy;
- 3) muszą być zaszyfrowane kluczem publicznym repozytorium.

4. Szczegółowy format danych w plikach, o których mowa w ust. 3 określa Załącznik nr 2 do niniejszego rozporządzenia.

5. Pliki danych z kluczami publicznymi przekazywanymi do repozytorium mogą być przekazywane do repozytorium w następujący sposób:

- 1) na nośniku elektronicznym;
- 2) za pośrednictwem poczty elektronicznej;
- 3) bezpośrednio do repozytorium, jeśli repozytorium udostępnia taką usługę producentowi.

Rozdział 11

Przepisy przejściowe i końcowe

§ 64. 1. Potwierdzenia wydane dla kas na podstawie dotychczasowych przepisów są ważne do dnia określonego w potwierdzeniu, chyba, że potwierdzenie zostanie cofnięte.

2. Kasy wyposażone w funkcję stałą wydruku na paragonie fiskalnym przy danych dotyczących wartości, oznaczenia waluty w złotych, w tym przy zastosowaniu skrótów „zł” lub „PLN”, mogą być stosowane nie dłużej niż do momentu, do którego zgodnie z odrębnymi przepisami złoty będzie uznawany, jako prawny środek płatniczy na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej, przy którego zastosowaniu jest prowadzona ewidencja.

3. Numer unikatowy dla kas posiadających potwierdzenie o spełnieniu kryteriów i warunków technicznych wydane przed 2000 r., składa się z dwuliterowego prefiksu oraz ciągu 8 cyfr.

4. Numer unikatowy dla kas posiadających potwierdzenie ministra właściwego do spraw finansów publicznych wydanej na podstawie:

- 1) Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 23 grudnia 1999 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, oraz warunków stosowania tych kas przez podatników (Dz.U. Nr 109 z 1999 r. poz. 1249);
- 2) Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 lipca 2002 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, oraz warunków stosowania tych kas przez podatników (Dz. U. Nr 108 z 2002 r. poz. 948);
- 3) Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące oraz warunków ich stosowania (Dz. U. Nr 212 z 2008 r. poz. 1338);

– składa się z trzyliterowego prefiksu oraz ciągu 8 cyfr.

5. Numer unikatowy dla kas posiadających potwierdzenie o spełnieniu kryteriów i warunków technicznych wydane na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 sierpnia 2013 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące (Dz.U. z 2013 r. poz. 1076) składa się z trzyliterowego prefiksu oraz ciągu 10 cyfr.

§ 65. W przypadku, gdy kasa spełniająca wymagania w zakresie warunków i kryteriów technicznych stwierdzone w potwierdzeniu wydanym na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 27 sierpnia 2013 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące (Dz.U. z 2013 r. poz. 1076) i została nabyta przez użytkownika w okresie obowiązywania tego potwierdzenia, może być nadal stosowana do prowadzenia ewidencji obrotu i kwot podatku należnego, pod warunkiem, że zapewnia prawidłowość rozliczeń podatku.

§ 66. W sprawach o wydanie potwierdzeń stwierdzających spełnienie funkcji wymienionych w art. 111 ust. 6a ustawy oraz kryteriów i warunków technicznych, wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe.

§ 67. W dacie wskazanej w § 68 traci moc rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 sierpnia 2013 r. w sprawie kryteriów i warunków technicznych, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące (Dz. U. z 2013 r. poz. 1076).

§ 68. Rozporządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2018 roku.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 111 ust. 8 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług minister właściwy do spraw gospodarki, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw finansów publicznych określa, w drodze rozporządzenia:

- 1) szczegółowe kryteria i warunki techniczne, którym muszą odpowiadać kasy rejestrujące, oraz sposób oznaczania pamięci fiskalnej kas rejestrujących numerami unikatowymi, warunki ich przydzielania oraz dokumenty, które powinny być dołączone do kasy rejestrującej przy wprowadzaniu jej do obrotu,
- 2) dane, które powinien zawierać wniosek producenta krajowego albo podmiotu dokonującego wewnątrzwspólnotowego nabycia lub importu kas rejestrujących o wydanie potwierdzenia Prezesa Głównego Urzędu Miar, że:
 - kasy te zapewniają prawidłowe zaewidencjonowanie podstawowych danych dotyczących zawieranych transakcji oraz zapewniają przechowywanie tych danych lub zapewniają bezpieczny ich przekaz na zewnętrzne nośniki danych
 - spełniają kryteria i warunki techniczne, którym muszą odpowiadać, jak również rodzaje dokumentów, w tym oświadczeń, oraz kas rejestrujących wzorcowych do badań i innych urządzeń, które mają być przedstawione lub dostarczone wraz z wnioskiem,
- 3) okres, na który jest wydawane wspomniane potwierdzenie Prezesa Głównego Urzędu Miar,
- 4) zakres badań kas rejestrujących oraz rodzaje danych zawartych w sprawozdaniu z wyników badań wykonywanych Prezesa Głównego Urzędu Miar.

Głównym celem wydania nowego rozporządzenia, zastępującego rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 sierpnia 2013 r. jest dostosowanie regulacji do możliwości emisji dokumentów fiskalnych i нефiskalnych w dwóch formach – elektronicznej i papierowej. Dotychczasowe przepisy umożliwiały jedynie wydruk takich dokumentów. Wobec postępu technologicznego oraz możliwości ich wykorzystania dla zwiększenia wpływów fiskalnych z transakcji ewidencjonowanych paragonami, przy jednoczesnym zapewnieniu możliwości

współpracy kasy rejestrującej z terminalem płatniczym, dzięki określeniu zasad komunikacji obu typów urządzeń. Rozporządzenie znosi też możliwość archiwizacji paragonów w postaci papierowej zastępując ją przechowywaniem w pamięci chronionej i pamięci fiskalnej.

Celem projektowanego aktu wykonawczego do ustawy o podatku od towarów i usług jest zwiększenie akceptacji płatności bezgotówkowych oraz zapewnienie konsumentom dostępu do paragonów elektronicznych w jednym miejscu. Celem jest również wprowadzenie nowego standardu protokołu komunikacyjnego dla nowych urządzeń fiskalnych wchodzących do eksploatacji. Jednocześnie celem jest możliwie szybkie wycofanie z eksploatacji urządzeń, które są przestarzałe i nie mogą być dostosowane do nowych wymagań.

Funkcjonujący obecnie system fiskalizacji jest bezpieczny, a system homologacji weryfikujący bezpieczeństwo urządzeń fiskalnych ustandaryzowany. Brak jednak centralnego systemu do analizy i kontroli transakcji sprzedaży, a systemy i urządzenia fiskalne są niedostosowane do realizacji centralnego raportowania transakcji. Aby było to możliwe potrzebny jest powszechny standard połączenia kas fiskalnych z centralnym repozytorium a także z terminali płatniczymi. Dodatkowo, raportowanie i dokumenty oparte o wydruki, stwarzają ograniczenia np. dla rozwoju e-commerce. Projektowane rozporządzenia ma zapewnić realizację zmiany tego stanu rzeczy, głównie poprzez:

1. Cyfryzację dokumentów i raportów fiskalnych,
2. Zapewnienie transmisji danych z kas do centralnego repozytorium,
3. Umożliwienie zaawansowanej analizy danych fiskalnych.

W rozporządzeniu określono nowe definicje i terminologię związane z przepisami rozporządzenia. W definicji dokumentów fiskalnych i nefiskalnych dopuszczono możliwość emitowania ich w postaci elektronicznej oraz transmitowania za pośrednictwem interfejsów komunikacyjnych do repozytorium lub repozytorium testowego. Repozytorium to system teleinformatyczny, prowadzony przez ministra właściwego do spraw finansów publicznych, którego jednym z celów funkcjonowania jest odbieranie danych przekazywanych przez kasy rejestrujące oraz komunikacja z kasami w zakresie niezbędnym do ich konfiguracji oraz realizowania innych zadań kontroli skarbowej. Repozytorium testowe jest systemem teleinformatycznym ułatwiającym producentom kas oraz innym firmom, zajmującym się ich obsługą, dokonywanie czynności serwisowych i konfiguracyjnych. W treści definicji

zdefiniowano także moduł kryptograficzny, którego zadaniem jest podpisywanie cyfrowe emitowanych dokumentów fiskalnych i нефiskalnych w taki sposób, że wygenerowany podpis jest umieszczany w treści dokumentu. Ujednolicono definicję producenta i podmiotów wprowadzających kasy do obrotu.

Rozporządzenie zawiera wyróżnienie rodzajów kas na względu na formę obrotu lub rejestracji sprzedaży towarów i usług. Ze względu na dopuszczenie emisji dokumentów fiskalnych lub нефiskalnych w postaci elektronicznej oraz komunikacji z zewnętrznymi systemami teleinformatycznymi oraz repozytorium i repozytorium testowym kasa musi zawierać interfejsy zewnętrzne. Zestaw elementów kasy został także uzupełniony o wymóg posiadania przez kasę interfejsu komunikacyjnego do terminala płatniczego.

Rozporządzenie wiąże sposób zapisu dokumentów fiskalnych i нефiskalnych w postaci elektronicznej ze strukturami logicznymi określonymi w art. 193a ustawy Ordynacja podatkowa. Powoduje to powiązanie postaci elektronicznej dokumentów fiskalnych i нефiskalnych emitowanych przez kasę ze strukturami logicznymi jednolitego pliku kontrolnego.

Ponadto rozporządzenie wiąże ze sobą jednoznacznie i zapewnia zgodność danych na dokumentach fiskalnych i нефiskalnych emitowanych przez kasę oraz zapisanych w pamięci fiskalnej i w pamięci chronionej kasy. Podobne regulacje zostały zawarte odnośnie danych z rejestrów dobowych powiązanych z danymi wykazanymi na paragonach fiskalnych i rejestrach zdarzeń.

Rozporządzenie definiuje elementy paragonów fiskalnych emitowanych przez kasę w tym podpis cyfrowy paragonu przy użyciu klucza prywatnego kasy a także reguluje sposób przekazywania przez producenta kas kluczy publicznych do repozytorium.

Rozporządzenie mówi o potrzebie uzyskania nowego potwierdzenia (homologacji) w przypadku wprowadzenia zmian w konstrukcji, funkcjach i oprogramowaniu kasy przed ich wprowadzeniem do obrotu oraz definiuje zakres badań i zawartość sprawozdania z powyższych badań. Precyzyjne określenie jednoznacznych wymogów w zakresie homologacji znacząco przyspiesza ten proces i obniża jego koszty dla przedsiębiorców. Rozporządzenie reguluje również sposób postępowania wobec potwierdzeń Prezesa Głównego Urzędu Miar wydanych przed wejściem w życie niniejszego rozporządzenia.

Projekt rozporządzenia podlega notyfikacji w Komisji Europejskiej, zgodnie z trybem przewidzianym w przepisach dotyczących sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.