



НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ З ЦІННИХ ПАПЕРІВ  
ТА ФОНДОВОГО РИНКУ

---

02.07.2020

НАКАЗ  
м. Київ

№ 76

Щодо затвердження Опису розділів та схем XML файлів електронної форми інформації про програмний продукт відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку

Відповідно до пункту 4 рішення Державної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 13.05.2011 № 491 “Про затвердження відкритого формату передачі даних між Державною комісією з цінних паперів та фондового ринку та суб’єктами інформаційної взаємодії”, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 02.06.2011 за № 658/19396 та з метою упорядкування ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку затвердженого рішенням Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 13.11.2012 № 1617, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 21.01.2013 за № 141/22673 (в редакції рішення Національної комісії з цінних паперів та фондового ринку від 29.04.2020 № 211, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 17.06.2020 за № 538/34821) (далі - Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку)

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Опис розділів та схем XML файлів електронної форми інформації про програмний продукт що подається учасником фондового ринку (заявником) відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку (далі – Дані).
2. Електронна форма Даних складається з файлу «Report.xml», який відповідає схемі «INP.xsd».

3. Департаменту інформаційних технологій забезпечити оприлюднення цього наказу на веб-сайті Комісії.

4. Цей наказ є окремим документом нормативно-технічного характеру.

5. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Голова Комісії

A large, stylized handwritten signature in blue ink, enclosed within a large, irregular oval loop.

Тимур Хромаєв



ЗАТВЕРДЖЕНО  
наказом Голови Комісії  
від 02.07.2020 № 76

**Опис розділів та схем XML файлів електронної форми інформації про програмний продукт що подається учасником фондового ринку (заявником)**

**1. Загальна частина**

Електронна форма інформації про програмний продукт що подається учасником фондового ринку (заявником) відповідно до Порядку ведення обліку програмних продуктів на фондовому ринку складається у вигляді файлів в форматі XML – у відкритому загальнопоширеному стандарті уніфікованого представлення інформації в електронному вигляді для обміну даними між різнорідними інформаційними системами (eXtensible Markup Language, далі – XML), розробленому міжнародним консорціумом W3C (<http://www.w3.org/TR/REC-xml>).

До Комісії файли подаються з іменем «**Report.xml**».

Дані за різні звітні періоди подаються в окремих файлах.

У відповідності до специфікації XML, файли з даними складаються зі структурних одиниць інформації, які поділяються на елементи, атрибути, інструкції обробки та коментарі.

На вміст файлів в залежності від виду даних покладаються певні правила та обмеження в частині допустимих елементів, атрибутів та їх значень. Дані правила і обмеження з урахуванням правил і обмежень специфікації XML, складають специфікації електронних форм файлів в залежності від виду даних.

Структура та зміст даних кожної окремої специфікації відповідають певній окремій схемі, що виражається за допомогою схеми XSD – загальнопоширеного відкритого стандарту визначення вимог до структури та складу даних в форматі XML (далі – XSD), розробленого міжнародним консорціумом W3C (<http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance>).

Дані містять у своєму складі ідентифікатор специфікації. Ідентифікатор зазначається за допомогою спеціального атрибуту «**xmlns**» кореневого елемента у відповідності до специфікації XML. Ідентифікатор використовується для ідентифікації відповідної схеми XSD та призначення даних.

Не допускається включення до складу даних текстового вмісту у вигляді окремих структурних одиниць, передбачених специфікацією XML.

Інструкції обробки та коментарі вважаються незначущою інформацією та ігноруються, крім інструкції обробки «**xml**», яка визначає специфікацію xml та таблицю кодування символів, використаних для подання даних.

Обмеження на використання різних таблиць кодування символів та різних специфікацій XML при поданні даних не встановлюються. Проте всі використані у складі даних символи мають бути сумісними з таблицею



кодування **windows-1251**, а використана специфікація має бути сумісна зі специфікацією XML 1.0.

Дані складаються зі структурних елементів наступного призначення і за наступними принципами:

- кореневий елемент з іменем «**root**» – перший та обов’язковий елемент форми, який містить загальні для всіх специфікацій реквізити та у складі якого подається вся інша змістовна інформація;

- контейнери вмісту – спеціалізовані елементи, контейнери окремих змістовних частин даних (довідок) у складі кореневого елементу, які не містять власних реквізитів і призначені для подання інформаційних рядків змістовної частини у своєму складі;

- інформаційні рядки – елементи з іменем «**row**», що подаються у складі Контейнерів вмісту, не містять інших елементів у своєму складі і подають значення реквізитів у складі і у кількості в залежності від вимог до складу інформації окремої змістовної частини (довідки).

- Кореневий елемент містить реквізити, що ідентифікують суб’єкта подання даних та звітний період, а саме:

| з/п | Атрибут XML     | Призначення                                           |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------|
| 1.  | <b>D_EDRPOU</b> | Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ суб’єкта подання даних |
| 2.  | <b>D_NAME</b>   | Найменування суб’єкта подання даних                   |
| 3.  | <b>STD</b>      | Дата початку звітного періоду                         |
| 4.  | <b>FID</b>      | Дата закінчення звітного періоду                      |
| 5.  | <b>NREG</b>     | Ознака нерегулярних даних: зазначити « <b>True</b> »  |
| 6.  | <b>TTYPE</b>    | Код виду даних: зазначити « <b>999</b> »              |

Атрибути елементів входять до складу елементів за наявності в них даних. Реквізит не включається до складу інформації у разі, якщо він не містить значення.

Типи даних застосовуються для формування інформації зі сприйнятним змістом для людини.

У всіх випадках, коли в якості значення реквізиту подається дата, окрім дати подається також складова часу, заповнена нульовими значеннями.

До елементу XML «**extparts**» щодо кожного документа, який є у публічному доступі і призначений для автоматичного завантаження його копії з мережі Інтернет, вкладається окремий інформаційний рядок у складі таких реквізитів:

| № з/п | Атрибут XML     | Призначення                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <b>NN</b>       | Номер документа в переліку за порядком                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.    | <b>URL</b>      | Повна адреса файлу, за якою може бути здійснене вільне і пряме завантаження його копій засобами автоматизації (без необхідності попередньої реєстрації, введення кодів, інших додаткових дій на забезпечення завантаження), в форматі універсального покажчика місцезнаходження Universal Resource Locator (URL-адреса) |
| 3.    | <b>FILENAME</b> | Ім’я файлу (включаючи розширення в імені файлу, яке має відповідати його типу/формату)                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4.    | <b>FILESIZE</b> | Точний розмір файлу для забезпечення можливості автоматичного контролю точності копіювання вмісту                                                                                                                                                                                                                       |
| 5.    | <b>CRC32</b>    | Контрольна сума файлу для забезпечення можливості автоматичного                                                                                                                                                                                                                                                         |



|    |             |                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |             | контролю точності копіювання вмісту (ціле число в шістнадцятковому вираженні, доповнене нулями зліва до восьми знаків, яке розраховується та перевіряється відповідно до алгоритму CRC32 IEEE 802.3, сумісному з форматом ZIP) |
| 6. | <b>OPYS</b> | Примітки (опис документа)                                                                                                                                                                                                      |

Загальна схема XSD контейнерів вмісту «inp-components-pic.xsd», які можуть включатися до даних, наведена в Додатку 2.

## 2. Інформація про програмний продукт (Дані).

При поданні Даних, ідентифікатор специфікації має значення:

«<http://nssmc.gov.ua/Schem/INP>»

Схема XSD Даних «**INP.xsd**» наведена в Додатку 1. До Даних включаються такі елементи XML – контейнери вмісту:

| № з/п | Елемент XML        | Призначення                      |
|-------|--------------------|----------------------------------|
| 1.    | <b>DTSZ_ZAYAVN</b> | Загальні відомості про заявника  |
| 2.    | <b>DTSZ_MODUL</b>  | Відомості про програмний продукт |

### 2.1. Загальні відомості про заявника.

Інформаційні рядки вкладаються до елемента XML «**DTSZ\_ZAYAVN**» та містять реквізити:

| № з/п | Елемент XML  | Призначення                                                                |
|-------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <b>Z_LIC</b> | Види професійної діяльності на фондовому ринку                             |
| 2.    | <b>PRIM</b>  | Примітки, інша інформація, яку заявник вважає за потрібне додати про себе. |

### 2.2. Відомості про програмний продукт.

Інформаційні рядки вкладаються до елемента XML «**DTSZ\_MODUL**» та містять реквізити:

| № з/п | Елемент XML        | Призначення                                                                                                               |
|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | <b>NN</b>          | Номер за порядком                                                                                                         |
| 2.    | <b>Z_P_NAZ</b>     | Назва програмного продукту                                                                                                |
| 3.    | <b>Z_P_VERSION</b> | Версія програмного продукту                                                                                               |
| 4.    | <b>Z_PR_NAME</b>   | Найменування юридичної особи (П.І.Б. фізичної особи – підприємця, фізичної особи), розробника програмного продукту        |
| 5.    | <b>Z_PR_EDR</b>    | код за ЄДРПОУ юридичної особи, розробника програмного продукту (для юридичної особи)                                      |
| 6.    | <b>Z_PR_ADR</b>    | місцезнаходження розробника програмного продукту                                                                          |
| 7.    | <b>Z_PR_TEL</b>    | контактні дані розробника програмного продукту - телефон (за наявності)                                                   |
| 8.    | <b>Z_PR_MAIL</b>   | контактні дані розробника програмного продукту - адреса електронної пошти (за наявності)                                  |
| 9.    | <b>Z_P_DATE</b>    | дата (орієнтовна дата) початку використання професійним учасником фондового ринку програмного продукту зазначеної версії; |
| 10.   | <b>Z_P_LISENZ</b>  | вид/види професійної діяльності, в якому використовується програмний продукт                                              |
| 11.   | <b>Z_P_MISION</b>  | призначення програмного продукту, стислий опис можливостей                                                                |
| 12.   | <b>FP_DOCS</b>     | перелік документації до програмного продукту, яка є у розпорядженні заявника                                              |



|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | <b>FP_FUNCT</b>    | опис функціональних можливостей програмного продукту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14. | <b>FP_FUNCTBOT</b> | зазначити, чи використовується програмний продукт як бот «0» - ні, «1» - так (у разі здійснення операцій з торгівлі цінними паперами на фондовій біржі)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15. | <b>FP_APROTECT</b> | опис реалізованих механізмів (процедур) для унеможливлення несанкціонованого знищення/модифікації, підроблення, копіювання інформації (для програмних продуктів, які використовуються професійними учасниками депозитарної системи України) у тому числі дублювання системних, програмно-технічних засобів для забезпечення збереження інформації та унеможливлення її знищення                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 16. | <b>FP_BACKUP</b>   | наявність можливості забезпечення резервування інформації «0» - ні, «1» - так                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 17. | <b>FP_MA</b>       | можливість відокремленого ведення обліку одночасно (для програмних продуктів, які використовуються для депозитарної діяльності Центрального депозитарію) «0» - ні, «1» - так                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18. | <b>FP_DEPBAL</b>   | інформація про забезпечення формування депозитарного балансу (для програмних продуктів, які використовуються професійними учасниками депозитарної системи України)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. | <b>FP_IPROTECT</b> | інформація про наявність вбудованих механізмів захисту інформації у разі призначення програмного продукту для обробки інформації, вимоги щодо захисту якої встановлено законодавством                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20. | <b>FP_ARHIV</b>    | інформація про створення спеціалізованим програмним продуктом архіву даних у разі, якщо архівація даних передбачена технічним завданням або аналогічним за змістом документом, наведена у документації до програмного продукту (навести термін зберігання архіву відповідно до законодавства)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 21. | <b>FP_SUP_NAME</b> | інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: повне найменування того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22. | <b>FP_SUP_EDR</b>  | інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: код за ЄДРПОУ того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23. | <b>FP_SUP_ADR</b>  | інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: місцезнаходження того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 24. | <b>FP_SUP_LVL</b>  | інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту: рівень відповідальності за працездатність програмного продукту того, хто здійснює супроводження та технічну підтримку програмного продукту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25. | <b>FP_SUP_TYP</b>  | Вид супроводження та технічної підтримки (адміністрування технічної частини, програмного забезпечення; супроводження системи управління базами даних; моніторинг та оновлення стану довідників, каталогів, бібліотек що використовуються у роботі; відслідковування нестандартних ситуацій під час експлуатації та відновлення працездатності технологічних процесів, що реалізовані в програмному продукті, зокрема що пов'язані з процедурами застосування засобів кваліфікованого електронного підпису; внесення змін до користувацького інтерфейсу, програмного забезпечення, інших функціональних складових програмного забезпечення, в тому числі у зв'язку із прийняттям змін до законодавства; тощо) |
| 26. | <b>FP_SUPROVOD</b> | Інша інформація про супроводження та технічну підтримку програмного продукту, зокрема з використання аутсорсінгу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | <b>FP_CSZI</b>       | інформація щодо реалізації захисту інформації із зазначенням наявності та реквізитів атестату відповідності комплексної системи захисту інформації вимогам законодавства (за наявності)                                                                                                                       |
| 28. | <b>FP_CRYPTDOC</b>   | інформація про наявність документів щодо відповідності засобів криптографічного захисту інформації, що використовуються в СПП, вимогам законодавства                                                                                                                                                          |
| 29. | <b>IK_INTEGRAT</b>   | Відомості щодо інформаційно-комунікаційних можливостей програмного продукту в частині реалізації інтеграції програмного продукту з іншим програмними продуктами для виду/видів діяльності на фондовому ринку                                                                                                  |
| 30. | <b>IK_CLOUD</b>      | Відомості про інформаційно-комунікаційні можливості програмного продукту щодо роботи із використанням «хмарних» сервісів, які переносять обчислювальні ресурси на віддалені інтернет-сервери                                                                                                                  |
| 31. | <b>IK_CLOUDTECH</b>  | Відомості про можливості програмного продукту щодо роботи із використанням «хмарних» сервісів: зазначити технологію хмарних обчислень;                                                                                                                                                                        |
| 32. | <b>IK_CLOUDMAKER</b> | Відомості про можливості програмного продукту щодо роботи із використанням «хмарних» сервісів: зазначити найменування та реквізити юридичної особи – власника сервісу;                                                                                                                                        |
| 33. | <b>IK_CLOUDADR</b>   | Відомості про можливості програмного продукту щодо роботи із використанням «хмарних» сервісів: зазначити місце розташування серверів хмарної інфраструктури;                                                                                                                                                  |
| 34. | <b>IK_CLOUDDEF</b>   | Відомості про можливості програмного продукту щодо роботи із використанням «хмарних» сервісів: опис стану захищеності сервісу, наявність сертифікатів (атестатів відповідності) системи захисту інформації сервісу, сертифікатів на систему управління якістю                                                 |
| 35. | <b>ZM_OPIS</b>       | Відомості стосовно змін функціональних можливостей програмного продукту (заповнюється у разі змін) - опис змін до функціональних можливостей програмного продукту (у разі здійснення операцій з торгівлі цінними паперами на фондовій біржі окремо зазначити, чи використовується програмний продукт як бот). |
| 36. | <b>ZM_VIDMOVA</b>    | Відомості щодо відмови від використання програмного продукту, який замінено («0» - ні (відмови нема), «1» - так (відмова)) (заповнюється у разі змін).                                                                                                                                                        |
| 37. | <b>ZM_P_VIDMOVA</b>  | Відомості щодо причин відмови від використання програмного продукту, який замінено (заповнюється у разі змін).                                                                                                                                                                                                |
| 38. | <b>Z_P_PRIM</b>      | Інша інформація, яка необхідна для повного і всебічного розуміння конкретних умов функціонування програмного продукту для забезпечення професійної діяльності на фондовому ринку (у разі наявності)                                                                                                           |

Директор департаменту  
інформаційних технологій



А. Зайка

**Додаток 1. Схема XSD Даних (інформації про програмний продукт що подається у часником фондового ринку) «INP.xsd».**

| № з/п | Рядок схеми                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 1     | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>                   |
| 2     | <xs:schema                                                      |
| 3     | xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"                     |
| 4     | targetNamespace="http://nssmc.gov.ua/Schem/INP"                 |
| 5     | xmlns:z="http://nssmc.gov.ua/Schem/INP"                         |
| 6     | elementFormDefault="qualified">                                 |
| 7     | <xs:include schemaLocation="inp-components-pic.xsd"/>           |
| 8     | <xs:element name="root">                                        |
| 9     | <xs:complexType>                                                |
| 10    | <xs:sequence>                                                   |
| 11    | <xs:element name="DTSZ ZAYAVN" type="z:DTSZ ZAYAVN-container"/> |
| 12    | <xs:element name="DTSZ MODUL" type="z:DTSZ MODUL-container"/>   |
| 13    | <xs:element ref="z:extparts" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>      |
| 14    | </xs:sequence>                                                  |
| 15    | <xs:attributeGroup ref="z:root-attributes"/>                    |
| 16    | </xs:complexType>                                               |
| 17    | <xs:key name="extparts-key">                                    |
| 18    | <xs:selector xpath="z:extparts/*"/>                             |
| 19    | <xs:field xpath="@NN"/>                                         |
| 20    | </xs:key>                                                       |
| 21    | <xs:keyref name="extparts-keyref" refer="z:extparts-key">       |
| 22    | <xs:selector xpath="*/*/"/>                                     |
| 23    | <xs:field xpath="@EXTPART NN"/>                                 |
| 24    | </xs:keyref>                                                    |
| 25    | </xs:element>                                                   |
| 26    | <xs:element name="extparts" type="z:extparts-container"/>       |
| 27    | </xs:schema>                                                    |



**Додаток 2. Схема XSD «inp-components-pic.xsd» Загальна схема контейнерів вмісту, які можуть включатися до даних.**

| № з/п | Рядок схеми                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 1     | <?xml version='1.0' encoding='windows-1251'?>                    |
| 2     | <xs:schema                                                       |
| 3     | xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"                      |
| 4     | elementFormDefault="qualified">                                  |
| 5     | <xs:simpleType name="TypeText">                                  |
| 6     | <xs:restriction base="xs:string">                                |
| 7     | <xs:pattern value=" [&#x20;-&#x7E;                               |
| 8     | &#x0410;&#x0411;&#x0412;&#x0413;&#x0414;&#x0415;&#x0416;&#x0417; |
| 9     | &#x0418;&#x0419;&#x041A;&#x041B;&#x041C;&#x041D;&#x041E;&#x041F; |
| 10    | &#x0420;&#x0421;&#x0422;&#x0423;&#x0424;&#x0425;&#x0426;&#x0427; |
| 11    | &#x0428;&#x0429;&#x042A;&#x042B;&#x042C;&#x042D;&#x042E;&#x042F; |
| 12    | &#x0430;&#x0431;&#x0432;&#x0433;&#x0434;&#x0435;&#x0436;&#x0437; |
| 13    | &#x0438;&#x0439;&#x043A;&#x043B;&#x043C;&#x043D;&#x043E;&#x043F; |
| 14    | &#x0440;&#x0441;&#x0442;&#x0443;&#x0444;&#x0445;&#x0446;&#x0447; |
| 15    | &#x0448;&#x0449;&#x044A;&#x044B;&#x044C;&#x044D;&#x044E;&#x044F; |
| 16    | &#x0402;&#x0403;&#x201A;&#x0453;&#x201E;&#x2026;&#x2020;&#x2021; |
| 17    | &#x20AC;&#x2030;&#x0409;&#x2039;&#x040A;&#x040C;&#x040B;&#x040F; |
| 18    | &#x0452;&#x2018;&#x2019;&#x201C;&#x201D;&#x2022;&#x2013;&#x2014; |
| 19    | &#x2122;&#x0459;&#x203A;&#x045A;&#x045C;&#x045B;&#x045F;&#x00A0; |
| 20    | &#x040E;&#x045E;&#x0408;&#x00A4;&#x0490;&#x00A6;&#x00A7;&#x0401; |
| 21    | &#x00A9;&#x0404;&#x00AB;&#x00AC;&#x00AD;&#x00AE;&#x0407;&#x00B0; |
| 22    | &#x00B1;&#x0406;&#x0456;&#x0491;&#x00B5;&#x00B6;&#x00B7;&#x0451; |
| 23    | &#x2116;&#x0454;&#x00BB;&#x0458;&#x0405;&#x0455;&#x0457;         |
| 24    | &#x09;&#x0A;&#x0D;                                               |
| 25    | ]+"/>                                                            |
| 26    | </xs:restriction>                                                |
| 27    | </xs:simpleType>                                                 |
| 28    | <xs:simpleType name="URL Type">                                  |
| 29    | <xs:restriction base="xs:anyURI">                                |
| 30    | <xs:minLength value="3"/>                                        |
| 31    | <xs:maxLength value="255"/>                                      |
| 32    | </xs:restriction>                                                |
| 33    | </xs:simpleType>                                                 |
| 34    | <xs:simpleType name="CRC32 Type">                                |
| 35    | <xs:restriction base="xs:hexBinary">                             |
| 36    | <xs:length value="4"/>                                           |
| 37    | </xs:restriction>                                                |
| 38    | </xs:simpleType>                                                 |
| 39    | <xs:simpleType name="DocNumber Type">                            |
| 40    | <xs:restriction base="xs:string">                                |
| 41    | <xs:maxLength value="50"/>                                       |
| 42    | </xs:restriction>                                                |
| 43    | </xs:simpleType>                                                 |
| 44    | <xs:simpleType name="dateTimeZero">                              |
| 45    | <xs:restriction base="xs:dateTime">                              |
| 46    | <xs:pattern value=".{10}(T00:00:00)?"/>                          |
| 47    | </xs:restriction>                                                |
| 48    | </xs:simpleType>                                                 |
| 49    | <xs:simpleType name="dateCompatible">                            |
| 50    | <xs:union memberTypes="xs:date dateTimeZero"/>                   |
| 51    | </xs:simpleType>                                                 |
| 52    | <xs:simpleType name="EDRPOU">                                    |
| 53    | <xs:restriction base="TypeText">                                 |
| 54    | <xs:maxLength value="12"/>                                       |
| 55    | </xs:restriction>                                                |
| 56    | </xs:simpleType>                                                 |
| 57    | <xs:simpleType name="Opt1Or0Type">                               |
| 58    | <xs:restriction base="xs:string">                                |
| 59    | <xs:enumeration value="1"/>                                      |
| 60    | <xs:enumeration value="0"/>                                      |
| 61    | </xs:restriction>                                                |
| 62    | </xs:simpleType>                                                 |
| 63    | <xs:simpleType name="Type3">                                     |
| 64    | <xs:restriction base="xs:string">                                |



|     |                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 65  | <xs:maxLength value="3"/>                                                |
| 66  | </xs:restriction>                                                        |
| 67  | </xs:simpleType>                                                         |
| 68  | <xs:simpleType name="Type10">                                            |
| 69  | <xs:restriction base="xs:string">                                        |
| 70  | <xs:maxLength value="10"/>                                               |
| 71  | </xs:restriction>                                                        |
| 72  | </xs:simpleType>                                                         |
| 73  | <xs:simpleType name="Type254">                                           |
| 74  | <xs:restriction base="xs:string">                                        |
| 75  | <xs:maxLength value="254"/>                                              |
| 76  | </xs:restriction>                                                        |
| 77  | </xs:simpleType>                                                         |
| 78  | <xs:simpleType name="Opt01Or02Type">                                     |
| 79  | <xs:restriction base="xs:string">                                        |
| 80  | <xs:enumeration value="01"/>                                             |
| 81  | <xs:enumeration value="02"/>                                             |
| 82  | </xs:restriction>                                                        |
| 83  | </xs:simpleType>                                                         |
| 84  | <xs:attributeGroup name="root-attributes">                               |
| 85  | <xs:attribute name="D EDRPOU" type="EDRPOU" use="required"/>             |
| 86  | <xs:attribute name="D NAME" type="Type254" use="required"/>              |
| 87  | <xs:attribute name="STD" type="dateCompatible" use="required"/>          |
| 88  | <xs:attribute name="FID" type="dateCompatible" use="required"/>          |
| 89  | <xs:attribute name="NREG" type="Type10" use="required"/>                 |
| 90  | <xs:attribute name="TTYPER" type="Type3" use="required"/>                |
| 91  | </xs:attributeGroup>                                                     |
| 92  | <xs:complexType name="extparts-row">                                     |
| 93  | <xs:attribute name="NN" type="xs:positiveInteger" use="required"/>       |
| 94  | <xs:attribute name="URL" type="URL Type" use="required"/>                |
| 95  | <xs:attribute name="FILENAME" type="URL Type" use="required"/>           |
| 96  | <xs:attribute name="FILESIZE" type="xs:positiveInteger" use="required"/> |
| 97  | <xs:attribute name="CRC32" type="CRC32 Type" use="required"/>            |
| 98  | <xs:attribute name="OPYS" type="TypeText" />                             |
| 99  | </xs:complexType>                                                        |
| 100 | <xs:complexType name="extparts-container">                               |
| 101 | <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">                        |
| 102 | <xs:element name="row" type="extparts-row"/>                             |
| 103 | </xs:sequence>                                                           |
| 104 | </xs:complexType>                                                        |
| 105 | <xs:complexType name="DTSZ ZAYAVN-row">                                  |
| 106 | <xs:attribute name="Z LIC" type="TypeText"/>                             |
| 107 | <xs:attribute name="PRIM" type="TypeText"/>                              |
| 108 | </xs:complexType>                                                        |
| 109 | <xs:complexType name="DTSZ ZAYAVN-container">                            |
| 110 | <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="1">                                |
| 111 | <xs:element name="row" type="DTSZ ZAYAVN-row"/>                          |
| 112 | </xs:sequence>                                                           |
| 113 | </xs:complexType>                                                        |
| 114 | <xs:complexType name="DTSZ MODUL-row">                                   |
| 115 | <xs:attribute name="NN" type="xs:integer"/>                              |
| 116 | <xs:attribute name="Z P NAZ" type="Type254"/>                            |
| 117 | <xs:attribute name="Z P VERSION" type="Type254"/>                        |
| 118 | <xs:attribute name="Z PR NAME" type="Type254"/>                          |
| 119 | <xs:attribute name="Z PR EDR" type="EDRPOU" use="optional"/>             |
| 120 | <xs:attribute name="Z PR ADR" type="Type254" use="optional"/>            |
| 121 | <xs:attribute name="Z PR TEL" type="Type254" use="optional"/>            |
| 122 | <xs:attribute name="Z PR MAIL" type="Type254" use="optional"/>           |
| 123 | <xs:attribute name="Z P DATE" type="dateCompatible"/>                    |
| 124 | <xs:attribute name="Z P LISENZ" type="TypeText"/>                        |
| 125 | <xs:attribute name="Z P MISSION" type="TypeText"/>                       |
| 126 | <xs:attribute name="FP DOCS" type="TypeText"/>                           |
| 127 | <xs:attribute name="FP FUNCT" type="TypeText"/>                          |
| 128 | <xs:attribute name="FP FUNCTBOT" type="Opt1Or0Type" use="optional"/>     |
| 129 | <xs:attribute name="FP APROTECT" type="TypeText"/>                       |
| 130 | <xs:attribute name="FP BACKUP" type="Opt1Or0Type"/>                      |
| 131 | <xs:attribute name="FP MA" type="Opt1Or0Type" use="optional"/>           |
| 132 | <xs:attribute name="FP DEPBAL" type="TypeText"/>                         |
| 133 | <xs:attribute name="FP IPROTECT" type="TypeText" use="optional"/>        |
| 134 | <xs:attribute name="FP ARHIV" type="TypeText"/>                          |



|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 135 | <xs:attribute name="FP SUP NAME" type="Type254"/>                   |
| 136 | <xs:attribute name="FP SUP EDR" type="EDRPOU"/>                     |
| 137 | <xs:attribute name="FP SUP ADR" type="Type254"/>                    |
| 138 | <xs:attribute name="FP SUP LVL" type="TypeText"/>                   |
| 139 | <xs:attribute name="FP SUP TYP" type="TypeText"/>                   |
| 140 | <xs:attribute name="FP SUPROVOD" type="TypeText"/>                  |
| 141 | <xs:attribute name="FP CSZI" type="TypeText"/>                      |
| 142 | <xs:attribute name="FP CRYPDO" type="TypeText"/>                    |
| 143 | <xs:attribute name="IK INTEGRAT" type="TypeText"/>                  |
| 144 | <xs:attribute name="IK CLOUD" type="TypeText"/>                     |
| 145 | <xs:attribute name="IK CLOUDTECH" type="TypeText"/>                 |
| 146 | <xs:attribute name="IK CLOUDMAKER" type="TypeText"/>                |
| 147 | <xs:attribute name="IK CLOUDADR" type="TypeText"/>                  |
| 148 | <xs:attribute name="IK CLOUDDEF" type="TypeText"/>                  |
| 149 | <xs:attribute name="ZM OPIS" type="TypeText" use="optional"/>       |
| 150 | <xs:attribute name="ZM VIDMOVA" type="Opt1Or0Type" use="optional"/> |
| 151 | <xs:attribute name="ZM P VIDMOVA" type="TypeText" use="optional"/>  |
| 152 | <xs:attribute name="Z P PRIM" type="TypeText" use="optional"/>      |
| 153 | </xs:complexType>                                                   |
| 154 | <xs:complexType name="DTSZ MODUL-container">                        |
| 155 | <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">                   |
| 156 | <xs:element name="row" type="DTSZ MODUL-row"/>                      |
| 157 | </xs:sequence>                                                      |
| 158 | </xs:complexType>                                                   |
| 159 | </xs:schema>                                                        |