**Контролі файла CR21**

**Технологічний контроль (первинний на рівні XSD-схеми)**

1. Перевірка належності значень параметрів K021, K060, K110, Z220 до відповідних довідників.
2. Параметр K021 повинен дорівнювати 1, 2, 5, 6, 7, 8, B, C, F, M, L.
3. Параметр K060 повинен дорівнювати 03, 11, 12, 98, 99.
4. Параметри K110, Z220 не повинні дорівнювати #.
5. Перевірка на наявність значень в НРП K020 (ідентифікаційний/реєстраційний код/номер пов’язаної особи), Q001 **(**найменування пов’язаної особи), Q002 **(**адреса пов’язаної особи).
6. Перевірка правильності заповнення ідентифікаційного/реєстраційного коду/номеру (НРП K020). Довжина НРП K020 повинна складати 10 знаків (якщо довжина коду менше 10 знаків, його необхідно доповнити нулями зліва до 10 знаків).
7. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на відсутність записів з переліком однакових значень НРП K020 (ідентифікаційний/реєстраційний код/номер пов’язаної особи).
8. Надання нульового файлу не допускається.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Перевірка на правильність заповнення НРП K020. Якщо значення супутнього параметру K021=1, L, то за значенням НРП K020 розраховується його контрольний розряд для перевірки правильності надання коду ЄДРПОУ. Якщо в коді допущена помилка, то надається повідомлення: “**Помилковий код ЄДРПОУ: у коді установи контрольне число=[...], а має бути=[...]. Для аналізу: Q001=…”**. Помилка не є критичною.

2. Для фізичних та юридичних осіб нерезидентів, що не мають реєстраційний номер облікової картки платника податків/ідентифікаційного коду, якщо значення супутнього параметра K021 = 7, 8, B, C, то значення НРП K020 перевіряється на наявність першої латинської літери “I”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Неправильний формат коду суб’єкта-нерезидента (K020). Для аналізу: K021=… K020=…”.** Помилка не є критичною.

**Інформація щодо довжини НРП**

1. K020 – 10 символів.

2. Q001 – до 500 символів.

3. Q002 – до 500 символів.