**Контролі файла IR16**

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

1. Перевірка належності значень Параметрів H011, H015, H018, K040, R030 до відповідних довідників.
2. Перевірка на недопустимість від’ємних значень метрики T070\_1, T070\_2, T070\_3 >= 0.
3. Значення параметра H011, R030, K040 не повинно дорівнювати “#”.
4. Значення параметра H015 не повинно дорівнювати “3, 4, 8, С, #”.
5. Значення параметра H018 повинно дорівнювати “9, A, B ”.
6. Перевірка на наявність значень в НРП K020 (ідентифікаційний/реєстраційний код/номер контрагента), Q001 (найменування контрагента), Q003 (номер договору страхування/перестрахування), Q006 (примітка), Q007 (дата укладення договору страхування/перестрахування), Q020 (код типу пов’язаної особи відповідно до довідника K060 (код виду пов’язаної особи).
7. Значення НРП Q020 може складатися з кодів довжиною тільки в два символи та в якості розділового знаку може використовуватися тільки крапка з комою “;”.
8. 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).
9. Контроль на дублюючі записи. Перевірка на наявність більше одного запису з однаковими значеннями EKP (код показника), H011 (код виду/лінії бізнесу), H015 (тип страхувальника/страховика), H018 (код типу договору перестрахування), R030 (код валюти або банківського металу), НРП К020 (ідентифікаційний/реєстраційний код/номер), K040 (код країни).
10. Якщо в звітному періоді операції не проводились, подається нульовий файл.

**Логічний контроль (вторинний)**

1. Для показника IR160001 значення метрики T070\_3 має дорівнювати “0” (нуль).При недотриманні умови надається повідомлення: **“Для показника IR160001 значення метрики T070\_3 має дорівнювати “0” (нуль). Для аналізу: T070\_3 =…** **H011=…”.**
2. Перевірка правильності надання НРП K020 (ідентифікаційний/реєстраційний код/номер контрагента).
	1. Для резидента – юридичної особи (K040=804) 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 K020=[K020] контрольне число = [...], а має бути = [...]. Для аналізу: EKP=… ”.** Помилка не є критичною.
	2. Для нерезидента (K040≠804, **#**) значення НРП K020 перевіряється на наявність у ньому першої латинської літери “I”. При недотриманні умови надається повідомлення: **“Неправильний формат коду/номеру контрагента-нерезидента (K020). Для аналізу: EKP=… K020=… K040=…**”**.** Помилка не є критичною.
3. Перевірка правильності надання НРП Q020 (код типу пов’язаної особи відповідно до довідника K060 (код виду пов’язаної особи).
	1. Якщо НРП Q020 містить код “99” (контрагент – не пов’язана особа), то перевіряється недопустимість використання символу “;” та інших цифр. При недотримані умови надається повідомлення: **“Помилковий код у переліку кодів типу пов’язаної особи Q020=[Q020]. Якщо контрагент не є пов’язаною особою, Q020 повинен дорівнювати “99”. Для аналізу: K020=…”.**
	2. НРП Q020 (код або перелік кодів типу пов’язаної особи) повинен дорівнювати одному з кодів (крім кодів 07, 08, 09 та #) з довідника або містити перелік з цих кодів (крім кодів 07, 08, 09 та #) з використанням розділового знаку “;” без пробілів. При недотримані умови надається повідомлення: **“Помилковий код у переліку кодів типу пов’язаної особи Q020=[Q020]. Для аналізу: K020=…”.**

**Інформація щодо довжини НРП**

1. Q001 – до 100 символів.
2. Q003 – до 50 символів.
3. Q006 – до 300 символів.
4. Q020 – до 30 символів.