

Питання до обговорення

Фіксація порушення дедлайнів періодів

Задача: відображення фактичної дати завершення періоду при збереженні початкової дати дедлайну, відображення інформації про порушення термінів дедлайну у явному вигляді

Введення milestones (варіант 1)

Один з варіантів вирішення - введення структури milestones <https://standard.open-contracting.org/latest/en/schema/reference/#milestone>

Плюси - частково відповідає стандарту. Мінуси - потенційно надлишкова структура даних.

Milestones

```
"awards": [
  {
    "status": "pending",
    "verificationPeriod": {
      "startDate": "2019-11-01T14:56:43.138787+02:00",
      "endDate": "2019-11-15T18:00:00.138787+02:00"
    },
    "signingPeriod": {
      "startDate": "2019-11-01T14:56:43.138787+02:00",
      "endDate": "2019-11-22T18:00:00.138787+02:00"
    },
    "milestones": [
      {
        "status": "met",
        "dateModified": "2019-11-01T15:56:43.138787+02:00",
        "id": "b6a88803c02f4ce989fae7e0839cc789",
        "dateMet": "2019-11-01T15:56:43.138787+02:00",
        "type": "verification",
        "dueDate": "2019-11-15T18:00:00+02:00"
      },
      {
        "status": "processing",
        "dateModified": "2019-04-23T13:44:17.119411+03:00",
        "id": "8ed161764c1f4d039c348998ba4f6bb6",
        "type": "signing",
        "dueDate": "2019-11-22T18:00:00+02:00"
      }
    ]
  },
  "suppliers": [
    ...
    "date": "2019-11-01T14:56:43.138787+02:00",
    "id": "b716b301dfb740fea8d34397242dcca1"
  ],
}
```

type:

- для award'ів
 - verification - Перевірка документів учасника
 - signing - Підписання протоколу та договору
 - admission (з'являється для award'у, який отримує статус pending.admission) - Підтвердження набуття статусу переможця
- для процедури та для контрактів до обговорення. Для процедури зеленої енергетики може не знадобитись

status:

- scheduled - Заплановано
- processing - Виконується
- met - Виконано (потрібна дія виконана в межах періоду)
- notMet - Не виконано (потрібна дія не виконана (автоматичне або ручне скасування, дискваліфікація аварду, розірвання контракту))
- partiallyMet - Виконано (потрібна дія виконана поза межами періоду)

Розширення структури періодів (Варіант 2)

Розширити структуру періодів, додати інформацію про статус та фактичну дату завершення періоду

В поточній логіці роботи ЦБД endDate перезаписується при завершенні періоду (наприклад, при підтвердженні протоколу та переході до роботи з договором verificationPeriod.endDate змінюється на дату зміни статусу)

Розширення структури Period

```
"verificationPeriod": {  
  "startDate": "2017-05-18T10:56:31.593993+03:00",  
  "endDate": "2017-06-08T20:00:00+03:00"  
  "status":  
  "dateMet":  
}
```