Передати підписи PDF і активувати ключ POST / api/external/company/ employee/pkey/activation

REQUEST

URL	
Метод запиту	POST
URL запиту	**/api/external/company/employee/pkey/activation**
URL параметри	**companyCode** (обов’язково) - код Компанії; **employeeIpn** (обов’язково) - ІПН/РНОКПП співробітника.
Authorization	
Auth type	API key
Key / Value	**x-system-id** - токен, отриманий при підключенні
Headers	
Content-Type	application/json
REQUEST	
JSON Body	Приклад запиту: `{ "keyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001", "activate": true, "forms": { "PK_FORM": [ "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_EMPLOYEE", "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_ADMIN" ], "PK_APPENDIX": [ "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_EMPLOYEE",`

```
"BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_SUPER_ADM
IN"
    ],
    "AFFILIATION_CONFIRMATION": [

"BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_ADMIN"
    ],
    "POWER_OF_ATTORNEY": [

"BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_SUPER_ADM
IN"
    ]
  }
}
```


Опис полів запиту:

Поле	Тип	Обов’язкове	Опис
`keyUuid`	string UUID	так	UUID ключа з відповіді 9.1: `pKey.uuid`.
`activate`	boolean	так	`true` — одразу активувати ключ; `false` — передати ключ на активацію КНЕДП.
`forms`	object/map	так	Об’єкт підписів для PDF-документів, отриманих у 9.1 та 9.2.
`forms.{formType}`	string[]	так для кожної PDF-форми	Масив detached-підписів PDF у base64. Ключ map — enum name `ESSRegFormType`.

> ⚠ **Важливо**:
> - треба передати підписи для кожної PDF-форми, отриманої у 9.1 та 9.2;
> - підпис має бути detached: у forms.{formType} передається тільки підпис у base64, без PDF-контенту;
> - підпис має бути сформований по точних bytes PDF з поля pdf відповідної форми;
> - для одного formType треба передати масив підписів, навіть якщо підпис один.

Правила підписання:

`formType`	Опис форми	Хто підписує
`PK_FORM`	Заява про реєстрацію	Співробітник + Адміністратор/ Суперадміністратор
`PK_APPENDIX`	Додаток до заяви (для адміна або супер адміна компанії)	Співробітник + Суперадміністратор
`AFFILIATION_CONFIRMATION`	Підтвердження приналежності співробітника	Адміністратор/ Суперадміністратор
`POWER_OF_ATTORNEY`	Доручення (для адміна або супер адміна)	Суперадміністратор / Керівник з ЄДР

RESPONSE

В тілі відповіді передаються статус 200 та оновлений повний об’єкт ESSPrivateKey .

Якщо `activate=true`, очікуваний статус:

```
{
  "uuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",
  "status": "ACTIVATED"
}
```

Якщо `activate=false`, очікуваний статус:

```
{
  "uuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",
  "status": "COMPANY_ADMIN_APPROVED"
}
```

CURL

```
curl -X POST 'https://host/api/external/company/employee/pkey/activation?...'   -H 'x-
system-id: 019eb581-307b-7562-8a1f-20227511e898'   -H 'Content-Type: application/
json'   -d '{
    "keyUuid": "019ec000-0000-7000-8000-000000000001",
    "activate": true,
    "forms": {
      "PK_FORM": [
        "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_EMPLOYEE",
        "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_ADMIN"
      ],
      "AFFILIATION_CONFIRMATION": [
        "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_ADMIN"
      ]
    }
  }'
```

Помилки

HTTP	`type`	Додаткові поля	Опис
400	`key_uuid_not_found`	—	Не переданий `keyUuid`.
400	`employee_not_found`	—	Співробітник не знайдений.
400	`employee_not_active`	—	Співробітник не активний або не ідентифікований.
400	`pkey_not_found`	—	Ключ не знайдений або не належить company/employee.
400	`pkey_wrong_status`	`status`	

HTTP	`type`	Додаткові поля	Опис
			Ключ не у статусі `COMPANY_GENERATED`.
400	`forms_not_found`	—	Не передані підписи або для ключа немає PDF-форм.
400	`unexpected_form`	`formType`	Переданий підпис для форми, яка не була згенерована для ключа.
400	`admin_not_found`	—	Адміністратор не знайдений.
400	`admin_not_active`	—	Адміністратор не активний або не ідентифікований.
400	`admin_wrong_role`	—	Адміністратор не має ролі admin/super_admin.
400	`admin_must_be_super_admin`	—	Для однієї з форм потрібен super_admin.
400	`form_sign_not_found`	`formType`	Не переданий підпис для однієї зі збережених форм.
400	`unsupported_form`	`formType`	Непідтримуваний тип форми для цього запиту.
400	`wrong_sign_count`	`formType`	Кількість підписів для форми не відповідає очікуваній.
400	`duplicate_signature`	`formType`	Для форми передано однаковий підпис більше одного разу.
400	`invalid_signature`	`formType`	Підпис не проходить перевірку для PDF.
400	`wrong_signer`	`formType`	Підписант не відповідає очікуваному підписанту форми.
403	`company_access_denied`	—	Немає доступу до company.
403	`company_wrong_status`	`status`	Компанія не `ACTIVE`.

Revision #2
★Created 2026-06-22 10:27:12 UTC by Наталя Сідненко
Updated 2026-10-18 08:36:47 UTC by Тромбола Євген