

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

## REQUEST

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

```

"BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_SUPER_ADMIN"
  ],
  "AFFILIATION_CONFIRMATION": [
    "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_ADMIN"
  ],
  "POWER_OF_ATTORNEY": [
    "BASE64_DETACHED_SIGNATURE_BY_SUPER_ADMIN"
  ]
}
}

```

### Опис полів запиту:

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

#### 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:

<code>formType</code>	Хто підписує
<code>PK_FORM</code>	співробітник + admin/super_admin
<code>PK_APPENDIX</code>	співробітник + super_admin
<code>AFFILIATION_CONFIRMATION</code>	admin/super_admin
<code>POWER_OF_ATTORNEY</code>	super_admin

## 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	<code>key_uuid_not_found</code>	—	Не переданий <code>keyUuid</code> .
400	<code>employee_not_found</code>	—	Співробітник не знайдений.
400	<code>employee_not_active</code>	—	Співробітник не активний або не ідентифікований.
400	<code>pkey_not_found</code>	—	Ключ не знайдений або не належить company/employee.
400	<code>pkey_wrong_status</code>	<code>status</code>	Ключ не у статусі <code>COMPANY_GENERATED</code> .
400	<code>forms_not_found</code>	—	Не передані підписи або для ключа немає PDF-форм.

HTTP	type	Додаткові поля	Опис
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 #1

★Created 2026-06-22 10:27:12 UTC by Наталя Сідненко

✎Updated 2026-06-22 10:36:17 UTC by Наталя Сідненко