



European Commission
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Connecting Europe Facility



Информация

за

Проект/Action № 2016-BG-IA-0031

„Осигуряване на електронен обмен на социално осигурителна информация между България и ЕС“

„Establishment of electronic exchange of social security information between Bulgaria and EU”

„Надграждане и усъвършенстване на системата на НОИ за съхранение и обмен на електронни документи (СЕД) с държавите-членки на ЕС (EESSI) и изграждане на система за вътрешна координация с АСП, НЗОК и НАП“ в рамките на проект: „Осигуряване на електронен обмен на социално осигурителна информация между България и ЕС“ за изпълнение на споразумение с агенцията към Европейската комисия INEA - № INEA/CEF/ICT/A2016/1171568“

1. Наименование на проекта: Осигуряване на електронен обмен на социално осигурителна информация между България и ЕС“ за изпълнение на споразумение с агенцията към Европейската комисия INEA - № INEA/CEF/ICT/A2016/1171568“).

2. Грантово споразумение: № INEA/CEF/ICT/A2016/1171568.

3. Наименование на бенефициерите:

Национална агенция за приходите (НАП - Координатор);
Национален осигурителен институт (НОИ);
Национална здравноосигурителна каса (НЗОК);
Агенция за социално подпомагане (АСП).

4. Място на изпълнение: Република България

5. Общ размер на проекта: 981 857 евро

6. Максимален размер на безвъзмездната помощ за дейността: 736 393 евро - 75% от общата стойност на проекта, осигурени от финансиращия орган Изпълнителна агенция за иновации и мрежи (INEA).

7. Срок за изпълнение: 27.11.2019 г.



European Commission
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Connecting Europe Facility

8. Обща цел на проекта: Дейността ще допринесе за развитие на системите на българските контактни точки, които си обменят информация за социална сигурност, което ще позволи електронния обмен на данни за социална сигурност. Така България ще се подготви за свързване с Основната платформа на Европейската система за електронен обмен на данни за социална сигурност (EESSI).

9. Специфични цели на проекта са изграждане на:

- Хоризонтални връзки между системите на четирите контактни точки в България: НАП, НОИ, НЗОК и АСП;
- Софтуерна система на НОИ за обработка, съхранение и обмен на структурирани електронни документи (СЕД, SED) с държавите-членки на ЕС (EESSI);

НОИ е Контактна точка (КТ/Access point) при обмена на данни в системата EESSI. Спецификацията в това задание има за цел да покрие три основни дейности, а именно:

Дейност 3 (по договор 1005-40-18/31.01.2019 г. между НОИ и Технологика ЕАД е Дейност 1 за Осигуряване на обмен на информация от/към НОИ и другите Контактни точки в България) – Разработване на модули за комуникация и обмен на данни между националните точки за достъп в НАП, АСП, НЗОК, НОИ

Дейност 6 (по договор 1005-40-18/31.01.2019 г. между НОИ и Технологика ЕАД е Дейност 2 за Внедряване на софтуерни модули за интеграция между националното приложение на НОИ и КТ/АP/RINA): Внедряване на софтуерни модули за интеграция между националното приложение на НОИ и точката за достъп (АP)/RINA

Дейност 7 (по договор 1005-40-18/31.01.2019 г. между НОИ и Технологика ЕАД е Дейност 3 - Изграждане на системата на НОИ за съхранение на данни от SED/НЕД (неструктуриран електронен документ) и с модули за управление на правата за достъп до SED): Надграждане на системата на НОИ за съхранение на данни от СЕД/НЕД (неструктуриран електронен документ) и с модули за управление на правата за достъп до СЕД

При изпълнението на изредени дейности се постигнаха следните резултати:

Създадени са хоризонтални връзки за обмен на информация с контактни точки/компетентни институции в България с използване на EESSI Data Model, предоставен от ЕК и да осигуряване на данни за ВUCs/СЕД, които се намират в обхвата на системата на НОИ.

Свързана е националната EESSI система на НОИ с EESSI интернационална част, която е в състояние PRR (Production Ready Release), включително отразяване на текущи промени.

Покрити са основните функционалности на RINA Portal, интеграция с IR (Institution Repository) – решение, предоставяно от ЕК.



European Commission

Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

Connecting Europe Facility

Реализирана е специфична вътрешна за НОИ функционалност за насочване на пристигнали документи към 28-те териториални поделения (ТП) на НОИ – до служителите, които обработват данните за SED. Създадена е функция за контрол, както и пренасочване между служителите на ЦУ и ТП на НОИ. Спазени са изискванията за сигурност на информацията, пълна домейн интеграция и роли при работа. Създадена е функция на Liaison Body, която дава възможност всички BUCs/SED/НЕД, които не могат да бъдат автоматично разпределени да се разпределят от обособено за целта ниво служители. Осигурена е възможност за въвеждане на новопостъпили (постъпили за първи път лица в системата) чрез записване в База данни и последващи възможности за редактиране, изтриване и други.

Разработен е графичен интерфейс за завеждане на номер и основни данни от деловодната система в НОИ. Интегрирана е с депозитара на институциите в Европа (institution repository, IR, CSN- Central Service Node) и визуализиране на кореспондентите, пълен достъп до данните в репозитара според документацията от ЕК, интегриран с достъп до PAI/CAI интерфейси, търсене в репозитара по функционалност, подобна или подобрена спрямо RINA Portal.

Създадена е функционалност за комплектоване на данни, свързани с нуждите на обработка на SED с институции, свързани към контактните точки на НОИ. Спазена е основното изискване за пълна интеграция в ИС на НОИ, както и осигуряване на напълно работоспособна за обмен на EESSI данни система, отговаряща на изискванията на EESSI Data Model, EESSI Architecture Pack 1.0, или по-нова, както и интеграция с Institution repository (IR) съгласно предоставените от ЕК документи базирани поне на Minimum Requirements, Security Requirements, SLA Fit For Purpose, Acceptance Documents и др., предоставени от ЕК по система EESSI.

10. Основни дейности и обхват за изпълнение:

Обхват на проекта (изпълнени дейности по проекта):

- Разработване на модули за комуникация и обмен на данни между националните точки за достъп в НАП, АСП, НЗОК, НОИ;
- Внедряване на софтуерни модули за интеграция между националното приложение на НОИ и точката за достъп (AP)/RINA;
- Изграждане на система на НОИ за съхранение на данни от СЕД/НЕД (неструктуриран електронен документ) и с модули за управление на правата за достъп до СЕД.

11. Основни резултати на проекта:

Основните резултати от изпълнението на проекта са:

- 1) Документи по управление на проекта;
- 2) Проект на системата;
- 3) Инсталирана, конфигурирана и интегрирана национална точка за достъп – (Access point (AP)) в системата за електронният обмен на данни за социално осигуряване (EESSI) на ЕС;





European Commission

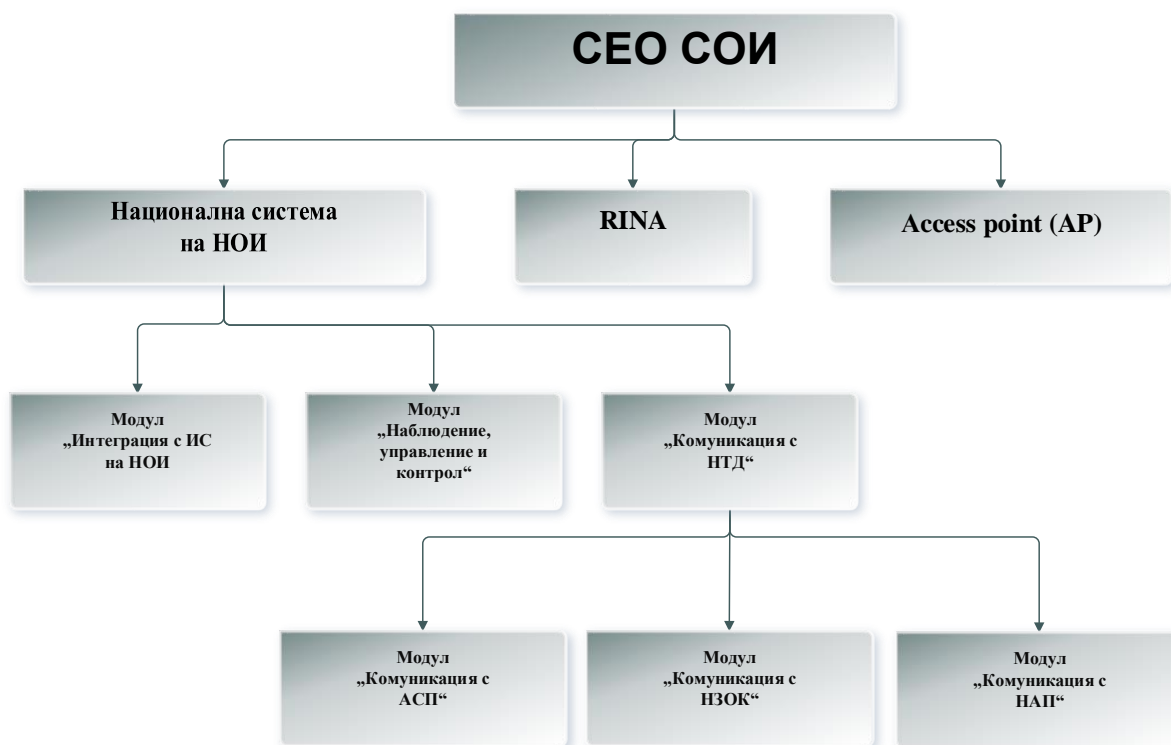
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)

Connecting Europe Facility

- 4) Инсталирана, конфигурирана и интегрирана Reference Implementation of National Application (RINA) на системата за електронният обмен на данни за социалната сигурност (EESSI) на ЕС в НОИ;
- 5) Инсталирани, конфигурирани и интегрирани софтуерни модули за осигуряване на данни за EESSI от ИС на НОИ и управление на процесите на обработка на BUC/SED;
- 6) Инсталирани, конфигурирани и интегрирани интерфейси във вид на услуги за обмен на данни за SED между НОИ и другите национални точки за достъп (НАП, НЗОК, АСП);
- 7) Експлоатационна документация на системата;
- 8) Обучен персонал за експлоатация и поддържане на системата.

12. Продукт на проекта

В резултат на проекта се създаде Система за електронен обмен на социално-осигурителна информация (CEO COI) включваща, следните модули:



13. Целева група: Служители на НАП, НОИ, НЗОК и АСП, заети с обработване на документи, съдържащи социалноосигурителна информация.





European Commission
Innovation and Networks Executive Agency (INEA)
Connecting Europe Facility

