



## ПРОЕКТ

**„Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“ за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „ Региони в растеж“ 2014-2020, Приоритетна ос 3:“Регионална образователна структура“, процедура на директно предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG16RFOP001-3.003 „ПОДКРЕПА ЗА ВИСШИТЕ УЧИЛИЩА В РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ“.**

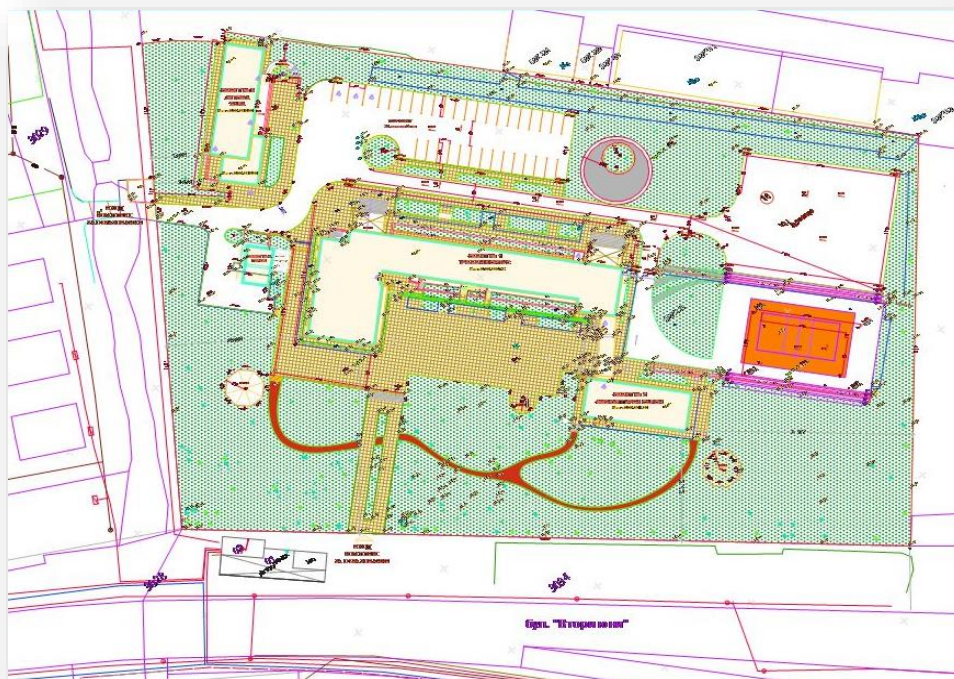
Наименование на бенефициента : МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ		
Дата на стартиране :	24.04.2017 год.	
Дата на приключване:	24.04.2018 год.	
<b>Стойност на бюджета в лева</b>		
<b>Общо :</b>	<b>6 423 077,12 лева</b>	
Финансиране от ЕС :	<b>2 997 913,68 лева</b>	46,67 %
ЕФРР :	<b>2 548 226,63 лева</b>	39,67 %
Национално финансиране :	<b>449 687,05 лева</b>	7,00 %
Собствено финансиране:	<b>3 425 163,44 лева</b>	53,33 %
<b>Безвъзмездното финансиране на проекта / от европейския фонд за регионално развитие и национално финансиране/ възлиза на 2 997 913,68 лева представляващи 46,67 % от стойността на проекта</b>		

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*

**ЕКИП ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТА :**

1. Ръководител на проекта : инж. Симона Кирилова Манолова
2. Координатор на проекта : проф. Пенка Маринова
3. Финансов експерт : Ренета Тилкова
4. Технически експерт : инж. Добрин Нешев
5. Отговорник мониторинг : проф. д-р Алексей Алексеев
6. Експерт доставки : Лидия Живкова
7. Отговорник администриране : проф. д-р Виктор Златков, дм

**ЦЕЛ НА ПРОЕКТА :**



**СИТУАЦИЯ**

Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място“ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ



**УЧЕБЕН КОРПУС**

**ФИЗКУЛТУРЕН САЛОН**



**АКТОВА ЗАЛА/БИБЛИОКЕТА**



Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

Основна цел на проекта е подобряване на качеството на учебната среда за образование на студентите и преподаватели на Медицински университет София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – гр. Враца по професионално направление „Здравни грижи“ чрез осигуряване на модернизирана и рентабилна образователна инфраструктура, посредством извършване на проектиране и строителство /инженеринг/ за реконструкция, преустройство и модернизация на предоставената на университета материална база от Община Враца чрез договор за безвъзмездно и безсрочно управление на неизползваемо училище /бивш химически техникум/. Проекта предвижда обновяване на материалната база, подобряване на енерго-ефективността на сградния фонд, създаване на достъпна архитектурна среда и осигуряване на съвременно обзавеждане и оборудване за провеждане на модерно обучение, практика, спорт и самоподготовка.

За постигане на общата цел на проекта са формирани следните специфични подцели :

- Обновяване на предоставената материално –техническа база на учебния комплекс на Медицински университет София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – гр. Враца чрез реконструкция, преустройство и модернизация на съществуващите сгради : учебен корпус, физкултурен салон и актова зала с библиотека, като се обособят нови кабинети и зали за обучение на студентите, библиотека с читалня, физкултурен салон, включително облагородяването на прилежащото дворно пространство със спортни площадки и зони за отдих и социални контакти.
- Намаляване на енергийните разходи и реализация на икономии на енергия чрез изпълнение на строителни работи по внедряване на енергоефективни мерки, предписани в докладите за енергийно обследване на съществуващите сгради учебен корпус, физкултурен салон и актова зала с библиотека
- Осигуряване на достъпна среда на студентите в неравностойно положение
- Повишаване на интереса на младите хора за образование в Северозападния район и цялата страна чрез подобряване на учебния процес посредством доставка на съвременно обзавеждане и оборудване, предоставящо възможност за засилване на теоретичната и практическа насоченост на обучението по приоритетното направление „Здравни грижи“.
- При изпълнение на целта на проекта ще се осигури необходимата материално – техническа и информационна основа, която в съчетание с модерни методи за преподаване ще допринесе за придобиване на съвременни знания, умения и компетентност на обучаемите чрез качествено образование, подготвящо студенти за пълноценна професионална реализация в условията на конкурентна среда и недостиг на кадри от професионалното направление „Здравни грижи“.

### **СТЕПЕН НА ПРОЕКТНА ГОТОВНОСТ :**

На сградите в комплекса предназначени за учебен корпус, физкултурен салон и библиотека /актова зала са извършени енергийни обследвания за установяване на енергийните им характеристики След извършване на енергийно обследване на сградите в комплекса за образование са издадени сертификати за енергийни характеристики на сгради в експлоатация, както следва:

Сграда за образование и наука - Учебен корпус на бивш химически техникум - Сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация № 291СДР007/ 15.04.2016 год.

Сграда Физкултурен салон към сграда за образование и наука бивш химически техникум - Сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация № 291СДР008/ 15.04.2016 год.

Сграда за образование и наука библиотека /актова зала/ с приобщена работилница към бивш химически техникум - Сертификат за енергийни характеристики на сграда в експлоатация № 291СДР009/ 15.04.2016 год. Сертификатите са вписани в Агенцията за устойчиво енергийно развитие и са в сила до 14.04.2020 год.

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

За сградите са съставени въз основа на извършено обследване по реда на глава трета „Обследване на съществуващи строежи“ от Наредба № 5 от 28 декември 2006 год. за техническите паспорти на строежите, както следва :

Сграда за образование и наука - Учебен корпус на бивш химически техникум - Технически паспорт № 12259.1027.148.4/26.10.2015г. регистриран в Община Враца под №103/26.10.2015 г.

Сграда Физкултурен салон към сграда за образование и наука бивш химически техникум - Технически паспорт № 12259.1027.148.5/26.10.2015г. регистриран в Община Враца под №102/26.10.2015 г.

Сграда за образование и наука библиотека /актова зала/ с приобщена работилница към бивш химически техникум - Технически паспорт № 12259.1027.148.1/26.10.2015г. регистриран в Община Враца под № 101/26.10.2015 г.

Изготвен е инвестиционния проект във фаза „Идеен проект“, който е одобрен и съгласуван от главния архитект на Община Враца на 23.10.2015год. по части: архитектура, строителни конструкции, електро, ОС, видеонаблюдение, ПИС, СКС, ОВК, енергийна ефективност, ВиК, ПБ, технология, ПУСО, ПБЗ, геодезия и паркоустройство и благоустройство след представен комплексен доклад за оценка за съответствие на проекта със съществените изисквания към строежите.

Изготвен е инвестиционен проект във фаза „Работен проект“, който на основание чл.142, ал.2 от ЗУТ на 15.06.2016 год. е одобрен от Главния архитект на община Враца по части: архитектура, строителни конструкции, електро, ОС, Видеонаблюдение, ПИС, СКС , ОВК, енергийна ефективност, ВиК, ПБ, Технология, ПУСО, ПБЗ, геодезия и паркоустройство и благоустройство след представен комплексен доклад за оценка за съответствие на проекта..

Издадено е Разрешение за строеж № 232/27.10.2015 год. След одобряване на инвестиционния проект във фаза „Работен проект“ на основание чл.142, ал.2 от ЗУТ е вписано в издаденото разрешение за строеж одобрението е на 15.06.2016 год.

### **КРАТКО ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА :**

Проектното предложение е насочено към цялостна реконструкция, преустройство и модернизация на учебен комплекс на Медицински университет София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – гр. Враца в който се предоставят образователни услуги по приоритетно направление „Здравни грижи“.

За реализиране на проектното предложение са предвидени да се извършат следните дейности :

1. Организация, управление и отчетност по проекта
  - 1.1. Сформиране на екип за управление;
  - 1.2. Подготовка и провеждане на необходимите процедури за избор на изпълнители на дейности по проекта;
  - 1.3. Административно, финансово и техническо управление, контрол и отчетност по проектните дейности;
2. Изпълнение на инженеринг
  - 2.1. Проектиране;
  - 2.2. Изпълнение на СМР за реконструкция, преустройство, модернизация на сградите от комплекс за образование ;
  - 2.3. Изграждане на нови учебни зали и кабинети, библиотека с читалня, физкултурен салон;
  - 2.4. Изпълнение на ЕСМ предписани в докладите от енергийното обследване на сградите на учебния комплекс и постигане на клас на енергопотребление „В“ за трите сгради;
  - 2.5. Осигурена достъпна архитектурна среда за трите сгради в учебния комплекс, чрез изграждане на асансьор за инвалиди, подвижни платформи и рампи;
  - 2.6. Упражняване на авторски надзор;
3. Упражняване на строителен надзор по време на изпълнение на инженеринга:
  - 3.1. Оценка за съответствие на инвестиционния проект;

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

- 3.2. Упражняване на строителен надзор по време на строителството;
4. Въвеждане на строежа в експлоатация съгласно предвидения в законодателството ред;
5. Доставка на оборудване и обзавеждане:
  - 5.1. Доставка и монтаж на обзавеждане;
  - 5.2. Изработка, доставка и монтаж на стационарно обзавеждане;
  - 5.3. Доставка и монтаж на оборудване кабинети и учебни зали;
  - 5.4. Доставка на медицинско оборудване кабинети и учебни зали;
6. Осигуряване на публичност и визуализация по проекта за обезпечаване на публичността и информиране на обществеността относно финансовия принос на ЕС за реализация на проекта

### **ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ :**

Проектът допринася за опазването на околната среда, като в процеса на неговото изпълнение не оказва негативно влияние върху най-близко разположени до мястото на реализацията му защитени територии BG0000166 „Врачански балкан“ и BG0002053 „Врачански балкан“. За изпълнението на строителните работи е разработен план за управление на строителните отпадъци. При реализирането на проекта е заложено запазване на цялата дървесна растителност разположена в имота. В инвестиционния проект е разработена част „Паркоустройство и благоустройство“ в която се предвижда освен запазването на всички дървета в двора и допълнително засаждане на едроразмерни иглолистни и широколистни дървета, стандартни храсти и цветя. Проектът пряко допринася за намалението на енергийното потребление и подобряване на енергийната ефективност на сградите на университета във филиал „Проф. д-р Иван Митев“. Предвидените енергоспестяващи мерки (подмяна на дограма, топлоизолация на външни стени и покрив, монтаж на нова енергоефективна абонатна станция, монтаж на нови отоплителни инсталации, монтаж на соларни панели за БГВ, монтаж на нови енергоефективни осветителни тела) ще подобри енергопотреблението в сградите от енергиен клас „G“ до енергиен клас „B“ - тази промяна има силно позитивно влияние върху околната среда. Обследванията на енергийната ефективност показват, че след изпълнението на проекта ще се спести потребена енергия в размер на 590 688 kW/год., което ще доведе до намаляване на емисиите на парникови газове (CO<sub>2</sub>) в атмосферата с 175,77 тона/год.

### **ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРОЕКТА :**

1. Организация, управление и отчетност по проекта :
  - 1.1. Сформиране на екип за управление – сключени 7 договори с екипа за управление на проекта, 1 бр. актуализиран календарен график за изпълнение на дейностите с определяне на индикативни дати за начало/край на съответните дейности, 1 бр. разработен план за вътрешен мониторинг.
  - 1.2. Подготовка и провеждане на необходимите процедури за избор на изпълнители на дейности по проекта – Изготвени документации за процедури за избор на изпълнители на проектни дейности – 1 бр. за инженеринг, 1 бр. за упражняване на строителен надзор, 1 бр. за доставка, изработване и монтаж на обзавеждане, 1 бр. за доставка на компютърно оборудване, 1 бр. за доставка на медицинска апаратура и оборудване за специализираните учебни зали, 1 бр. за изработка, доставка и монтаж на материали за осигуряване на публичност и популяризиране на проекта. Проведени процедури за избор на изпълнители на дейности по проекта и сключване на договори за избраните изпълнители.
  - 1.3. Административно, финансово и техническо управление, контрол и отчетност по проектните дейности - За успешното провеждане и изпълнение на настоящия проект и за проследяване на напредъка, проектния екип ще представя пред Управляващия орган на ОПРР информация за извършените дейности, след подписване на договор за предоставяне на БФП технически и финансови отчети и др. изискуеми документи. Ще води вярна и точна документация и счетоводна отчетност, като използва подходяща и адекватна счетоводна система, която

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

да осигурява аналитичност на отчитането на ниво договор за предоставяне на БФП. Извършен вътрешен мониторинг на изпълнението на всички заложи дейности и подписани договори с избраните изпълнители по изпълнение на проекта, с цел предоставяне на допълнителна увереност по отношение на ефективното и ефикасното изпълнение на дейностите по проекта. Организирана одитна проверка от лицензиран експерт счетоводител за изпълнение на проекта с фактически констатации относно законосъобразността на разходите и спазването на специфичните нормативни правила на ЕС. Координация на дейностите с изпълнителите по сключените договори, областната и общинска управа на гр. Враца и УО на ОПРР. Изготвени месечни отчети от всеки член на екипа за извършените дейности в съответствие с възложените му отговорности по проекта. Проектният екип ще администрира съхранение и архивиране на документацията по проекта, с цел адекватна одитна пътека, съгласно изискванията на (ЕО) №1303/2013г. Спазване изискванията за информация и комуникация за популяризиране на факта, че проектът се съфинансира от Европейския фонд за регионално развитие.

### 2. Изпълнение на инженеринг:

2.1. Проектиране - След проведена обществена поръчка с предмет инженеринг е избран изпълнител за извършване му. Съгласно предмета на договора са извършени следните дейности по изготвяне на инвестиционен проект за получаване на разрешение за строеж : архитектурно заснемане на съществуващите сгради, конструктивно обследване на носещата конструкция на сградите, което представлява обследване по реда на глава трета от Наредба № 5 за техническите паспорти/ТП/ на строежите. Въз основа на това са съставени ТП. Извършено е обследване за енергийна ефективност с издадени енергийни сертификати. Изготвен е инвестиционен проект/ИП/ във фаза „Идеен проект“ след одобрението на който е получено Разрешение за строеж. Изработен е ИП във фаза „Работен проект“, който след съгласуване и одобрение от Община Враца е вписан в издаденото разрешение за строеж. Получено Разрешение за строеж № 232/27.10.2015 год. издадено от главния архитект на община Враца.

2.2. Изпълнение на СМР за реконструкция, преустройство, модернизация на сградите от комплекс за образование - Изпълнени строителни мероприятия, като заздравяване на стени посредством торкретиране на всички нива, укрепване на колони в сутерена посредством метални конструкции, заздравяване на основи чрез уширяването им, изграждане на допълнителни колони и носещи греди.

2.3. Изграждане на нови учебни зали и кабинети, библиотека с читалня, физкултурен салон - Ще се обособят 22 кабинети и учебни зали с различно предназначение и капацитет за обучение на студентите от професионално направление "Здравни грижи", административни помещения, физкултурен салон, актова зала с 130 места , конферентни зали за 40 човека и за 20 човека, библиотека, читалня, информационен център. Обособени са необходимия брой санитарни помещения в трите сгради, включително и за инвалиди.

2.4. Изпълнение на ЕСМ предписани в докладите от енергийното обследване на сградите на учебния комплекс и постигане на клас на енергопотребление „В“ за трите сгради – в резултата на реализиране на мерките ще се спести потребена енергия в размер на 590 688 kW/год., което ще доведе до намаляване на емисиите на парникови газове (CO<sub>2</sub>) в атмосферата с 175,77 тона/год.

2.5. Осигурена достъпна архитектурна среда за трите сгради в учебния комплекс, чрез изграждане на асансьор за инвалиди, подвижни платформи и рампи – Ще бъде изградена достъпна архитектурна среда в сградите посредством изпълнени и монтирани три стълбищни платформи, външен асансьор със спирки на всички етажни нива, стоманобетонни рампи с наклон до 7% за преодоляване на различните нива. Вертикална планировка на двора включва направа на паркинг на който са обособени места за инвалиди. В дворното пространство са обособени игрище за волейбол с трибуни, нови алеи и зелени площи до всички тях е осигурен достъп на хора в неравностойно положение .

2.6. Упражняване на авторски надзор – Осигурено спазване и точно изпълнение на инвестиционния проект; Съставени актове и протоколи по време на строителството, удостоверяващи законосъобразно изпълнение; обезпечено успешно изпълнение и въведен в експлоатация строеж.

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*



## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

### 3. Упражняване на строителен надзор по време на изпълнение на инженеринга:

3.1. Оценка за съответствие на инвестиционния проект - изготвена оценка за съответствие на инвестиционен проект със съществените изисквания към строежите във фаза „Идеен проект“ и изготвени Технически паспорти на сградите в учебния комплекс. Съгласуван инвестиционния проект с държавни и общински инстанции, включително получаване на съответните съгласувателни писма от инстанциите от които се изисква това за получаване на разрешение за строеж. Внесен комплексния доклад за оценка за съответствие на инвестиционен проект във фаза „Идеен проект“ за одобряване и издаване на Разрешение за строеж за учебния комплекс от главния архитект на Община Враца. Изготвена оценка за съответствие на инвестиционен проект със съществените изисквания към строежите във фаза „Работен проект“. Внесен комплексен доклад за съответствие на Инвестиционния проект във фаза „Работен проект“ за одобряване и вписване на одобрението в издаденото Разрешение за строеж на сградите.

3.2. Упражняване на строителен надзор по време на строителството - законосъобразно започване на строежа; пълнотата и правилното съставяне на актове и протоколи по време на строително-монтажните работи в съответствие с изискванията на Наредба № 3 (ДВ, бр. 72/2003) включително и количествено-стойностни сметки; по спазването на условията за безопасност на труда съобразно Закона за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) и наредбите към него (ДВ, бр. 37 от 2004 г.), както и Правилата и нормите за „Пожарна и аварийна безопасност“ за обектите в експлоатация (Наредба 1-209 от 22.11.2004г.); по опазване на околната среда по време на изпълнение на строително-монтажните дейности в съответствие със Закона за опазване на околната среда (ЗООС) и Закона за управление на отпадъците и наредбите към тях; върху съответствието на влаганите материали и продукти съгласно изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти (ДВ, бр. 93/2000 г., изм. ДВ, бр. 75/2002 г., 109/2003 г.); върху качество на влаганите строителни материали и изделия и съответствието им с нормите за безопасност; недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на строителството; правилното изпълнение на строително-монтажни работи; годност на строежите за въвеждане в експлоатация, въведен в експлоатация строеж с разрешение за ползване.

4. Въвеждане на строежа в експлоатация съгласно предвидения в законодателството ред - Съставен от ДПК Протокол обр.16 за установяване годността за ползване на строежа и въвеждане в експлоатация с разрешение за ползване.

5. Доставка на оборудване и обзавеждане - Доставка, изработване и монтаж на необходимите за дейността на учебния комплекс: столове от различни типове -1044 броя , три типа ученически маси - 114 броя, бюра, различни типове - 123 броя, шкафове и библиотеки, различни типове - 221 броя, шкафове с мивки – 20 броя, маси - 37 броя, бели дъски – 17 броя, спортното обзавеждане състоящо се от лежанка за фитнес, , бягаща пътека, велоергометър, баскетболна стойка съгваема за монтаж към стена, комплект за баскетболен кош - водач/планка, табло, ринг и мрежа, волейболна мрежа и стойки за стена, 26 броя вертикални щори с електрическо управление с различни размери по спецификация и 85 броя вертикални щори без електрическо управление с различни размери, да се изработят стационарни учебни банки на учебни зали в учебния корпус с капацитет 91 места – 3 броя, подвижен подиум за актовата зала и плот за залата за хранене в учебния корпус. Доставне 54 броя компютърни конфигурации (компютър, монитор, клавиатура и мишка), разположени в различните зали на учебния корпус и в актовата зала / библиотека и предназначени за ползване от преподавателите и студентите при осъществяване на учебния процес, 22 броя принтери и мултифункционални устройства, 1 брой копирна машина, 11 броя мултимедийни проектори и екрани, разположени в учебните зали, 4 броя интерактивни дъски, 17 бр. 50" екрани, монтирани на стените в различните учебни зали на учебния корпус.

За нуждите на съвременното обучение в специалност „Здравни грижи“ доставени апарати, оборудване и медицински симулатори и тренировъчни модели за 9 специализирани кабинета, както следва: Дефибрилатор, Вакуум аспиратори, Ларингоскоп, Инфузионна помпа Тип „спринцовкова“, Функционални електрически легла с четири секции, Преносими ЕКГ апарати, Болнична количка със сваляща се носилка, Сух стерилизатор,

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“.*





## МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ СОФИЯ

Контейнери за стерилизация, Медицински спешни шкафове, Симулатор за аускултация, Тренировъчен модел за интубация, Тренировъчен модел за ЕКГ, Симулатори за травматични рани – комплект, Тренировъчни модел за хирургичен шев на ръка, Модел на рамо и ръка с техники за инжектиране, Система за затопляне на пациенти, Система за нагряване на бърз поток за инфузия, Тренировъчен модел на ръка за инжекционна практика, Симулатор за интрадермално инжектиране, Симулатор за интрамускулно инжектиране, Анатомичен модел на скелет, Анатомичен модел на торс с вътрешни органи, Анатомичен модел на сърце, Медицински спешни шкафове.

6. Осигуряване на публичност и визуализация по проекта за обезпечаване на публичността и информиране на обществеността относно финансовия принос на ЕС за реализация на проекта – Ще бъдат изработени и разпространени качествени, коректно изготвени по отношение на съдържанието и атрактивно оформени материали при спазване на правилата, стандартите и техническите характеристики за изпълнение на дейностите за информиране и публичност при визуализацията на подкрепата от ЕФРР и ОПРР, съгласно правилата на Регламент (ЕС) № 1303/2013 на Европейския парламент и на Съвета и Единния наръчник на Бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014 - 2020 г. В резултат от изпълнение на дейностите по информиране и публичност ще се повиши информираността сред обществеността за целите и приоритетите на ОП РР. Ще се популяризират дейностите по проекта и резултатите от неговото осъществяване.

*Този документ е създаден в рамките на проект: „Реконструкция, преустройство, модернизация и въвеждане на енергоспестяващи мерки на Комплекс за образование на Медицински университет – София, филиал „Проф. д-р Иван Митев“ – Враца, състоящ се от пет сгради и дворно място““ който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж“ 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Медицински университет София и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган на ОПРР 2014-2020 г.“*