



## КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

На лицата, включени в регистрите на КИИП за упражняване на регулираната професия „ИНЖЕНЕР В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ” по част „ЕЛЕКТРИЧЕСКА (ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА)”, съгласно Чл.6 на ЗКАИИП.

### РАЗДЕЛ I. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПРИЗНАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА КВАЛИФИКАЦИЯ „ИНЖЕНЕР ПРОЕКТАНТ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ”

1. Физически лица, могат да предоставят проектантски услуги по част „Електрическа“ на Инвестиционните проекти, ако притежават техническа правоспособност в съответствие с ал. 1 на чл. 229 от Закона за устройството на територията (ЗУТ) и професионална квалификация „Инженер” по специалности от поне едно от професионалните направления „Електротехника, електроника и автоматика”(5.2), „Комуникационна и компютърна техника”(5.3) и „Енергетика”(5.4) от областта „Технически науки” на „Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления”, приет с ПМС № 125/2002 г.

2. Лицата по т.1 трябва да притежават образователно-квалификационна степен (ОКС) „бакалавър”, съгласно чл. 41, ал.1, т. 1, „б” от Закона за висшето образование (ЗВО) и 4 години стаж по специалността, съгласно чл. 7, ал.2 от Закона за камарите на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране (ЗКАИИП) или „магистър”, съгласно чл. 42, ал. 2 от ЗВО и чл. 7, ал.1 от ЗКАИИП.

3. Лицата по т. 1 и т. 2, започнали обучението си след учебната 2017/2018 г. трябва да притежават диплома от висше училище с програмна акредитация поне по едно от професионалните направления 5.2, 5.3 и 5.4 от областта „Технически науки” от „Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления”, приет с ПМС № 125/2002 г.

4. Учебното съдържание на дисциплините от учебния план и минималният им хорариум за придобиване на съответната ОКС се определят от „Наред-

## “Добрата практика в Проектирането част ЕЛЕКТРИЧЕСКА”

бите за държавните изисквания за придобиване на висше образование” по специалности от регулираната професия „Инженер в Инвестиционното проектиране”, приети с ПМС № 318/2016 г. обн. ДВ. бр.96/2016 г., изм. и доп. ДВ. бр.69/2017 г.

5. Признаването на професионална квалификация на чужденци и на граждани на държави – членки на ЕС, или на други държави – страни по Споразумението за ЕИП, или на Конфедерация Швейцария става по условия и ред, определени от Чл.11 на ЗКАИИП.

6. Инженерите проектантите по част „Електрическа” трябва да притежават знания, умения и компетентности в съответствие с образователно-квалификационната им степен (ниво 6Б-за Бакалаври и ниво 7 – за Магистри), съгласно „Националната квалификационна рамка на Република България”, (НКР/РБ) приета с РМС № 96/22.02.2012 г.

7. Инженерите придобили ОКС „бакалавър” на ниво 6Б от НКР/РБ, могат да кандидатстват за вписване в регистъра по Чл. 6, т. 3 от ЗКАИИП, като представят диплома за завършено обучение по някоя от специалностите в т.1 и доказателства за най-малко четири години стаж по специалността, съвместно с проектант от същата специалност. Лицата с ОКС „бакалавър”, могат да бъдат вписвани само и единствено в регистрите по Чл. 6, ал. 3 от ЗКАИИП.

8. Стажът по специалността следва да е документиран за някои от длъжностите съгласно „Националната класификация на професиите и длъжностите” (НКПД 2011) за единичните групи 2151. Електроинженери, 2152. Инженери по електроника или 3153. Инженери по телекомуникационни технологии.

9. Инженерите придобили ОКС „магистър”, се вписват в регистър по Чл. 6, т.3 на ЗКАИИП, ако са придобили степента „магистър”, след 5годишно обучение с минимален брой кредитите 300.

10.Инженерите придобили ОКС „магистър”, след двустепенно обучение се вписват в регистъра по Чл. 6, т.3 от ЗКАИИП, трябва да са с бакалавърската степен придобита от същото професионално направление, като сумарният брой кредити при придобиване на степен „магистър” следва да е не по-нисък от 300 кредити.

### **РАЗДЕЛ II. ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ИНЖЕНЕР ПРОЕКТАНТА ОТ РЕГУЛИРАНАТА ПРОФЕСИЯ “ИНЖЕНЕР В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ” – към НПС ЕАСТ на КИИП - ЗАДЪЛЖЕНИЯ и ОТГОВОРНОСТИ, УМЕНИЯ и СПОСОБНОСТИ:**

1. Познаване на общите и специфични изисквания в цялостния процес на Инвестиционно проектиране и реализацията на проекта.

2. Проектирането се изпълнява в съответствие с изискванията на Чл.169 и Чл.169а на ЗУТ.

## “Добрата практика в Проектирането част ЕЛЕКТРИЧЕСКА”

3. Извършване предварително/пред инвестиционно проучване или обемно устройствено проучване (В зависимост от възложената задача).
4. Консултиране Възложителя и подпомагане при изготвяне на Задание за проектиране.
5. Изготвяне на Устройствени планове и Инвестиционни проекти във фаза Предварителен проект и Окончателен проект, в съответствие с договореното с Възложителя.
6. Изготвяне на Инвестиционни проекти във фаза Идеен, Технически и Работен проект в съответствие с договореното с Възложителя.
7. Извършване проектиране в част Електрическа, в съответствие с проектното Задание и при спазване на техническите правила и нормативи.
8. Изготвяне цялостни концепции за проектното решаване на всяка система и инсталация по части и доразвиване и детайлиране на тези решения в Инвестиционния проект.
9. Да изготвя Инвестиционните проекти качествено, на високо професионално и техническо ниво в духа на “добрата практика в проектирането”, като съгласува своите технически и инсталационни решения с останалите участници в Инвестиционния проект.
10. Да координира и обобщава получената информация – Задания от останалите участници (специалности) в Инвестиционния проект, като синтезира в разбираема техническа форма и чертеж получения резултат към Възложителя.
11. Да изготвя Задания към другите участници в Инвестиционния проект.
12. Да изпълнява консултантски и експертни дейности в зависимост от възложената задача.
13. Да организира и изготвя, при възлагане, цялостен пакет от Тръжна документация в част Електрическа.
14. Да упражнява авторски надзор върху строителното изпълнение по част Електрическа, като следи за правилността на изпълнение и качеството на влаганите материали и съоръжения, в съответствие с проектните решения.
15. Да притежава и развива своите способности, умения и качества на координация и управление на проектите в Инвестиционния процес.
16. Да работи върху своето професионално развитие и умения, съобразено с Европейската квалификационна рамка за учене през целия живот.
17. Да спазва изискванията за обхват и съдържание на Инвестиционните проекти, съгласно Наредба №4/2001г на МРРБ, като носи отговорност, съгласно

## “Добрата практика в Проектирането част ЕЛЕКТРИЧЕСКА”

но Чл.162 на ЗУТ, като следи и персонално отговаря за качеството на изготвения Инвестиционен проект.

18. Да предава своя опит и знания на по-младите колеги в Инвестиционното проектиране.

**ПРЕДСЕДАТЕЛ НПС ЕАСТ**  
**Инж. МАРИЯ ПОПОВА**