

## ОТЧЕТЕН ДОКЛАД НА НАЦИОНАЛНОТО РЪКОВОДСТВО НА НПС “КСС” ЗА ПЕРИОДА 03.2012-03.2013Г.

*Почитаеми Колеги Инженери Конструктори,*

Изминаха две години от отчетно-изборното събрание, проведено в края на Март, 2012год, на което Вие гласувахте доверие на настоящето ръководство и една година от последното отчетно събрание.

Отчетния период, който оставяме зад гърба си бе напрегнат, на моменти дори изнервен, изпълнен с ангажименти и дейности от организационен и секционен характер. В някои насоки НР НПС КСС се справи по-добре, а в други не толкова.

### ***I. Традиционно, в началото, ще спомена данни за членския състав на секция КСС***

Както всички добре знаете, едно от основните задължения, вменени ни от ЗКАИИП и главната поръчка на обществото, която КИИП трябва да изпълнява, е поддържането на Регистър на инженерите в инвестиционното проектиране

Според регистъра, към настоящия момент, редовно членуветващи в КИИП инженери с правоспособност по част КСС са 3535 души (три хиляди петстотин тридесет и пет). Сравнено с предишната година, можем да отбележим едно скромно увеличаване на членската ни маса с 5 (пет) нови колеги.

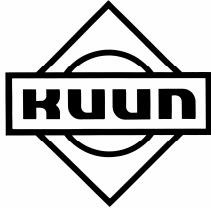
Разпределението на проектантите в нашата секция е както следва:

- 2 910 с ППП (2 953 през Март 2013)
- 625 с ОПП ( 575 през Март 2013)

*Забелязва се тенденция на увеличаване на проектантите с ОПП и намаляване на тези ППП.*

Разпределението на членския състав във възрастовите диапазони по години е:

|                    | <i>до 35</i> | <i>от 35 до 50</i> | <i>от 50 до 65</i> | <i>над 65</i> | <i>Общо</i>   |
|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------|
| ОПП                | 370          | 146                | 100                | 9             | 625           |
| ППП                | 468          | 830                | 1187               | 425           | 2910          |
| <b><i>Общо</i></b> | <b>838</b>   | <b>976</b>         | <b>1287</b>        | <b>434</b>    | <b>3535</b>   |
|                    | <b>23,7%</b> | <b>27,6%</b>       | <b>36,4%</b>       | <b>12,3%</b>  | <b>100,0%</b> |

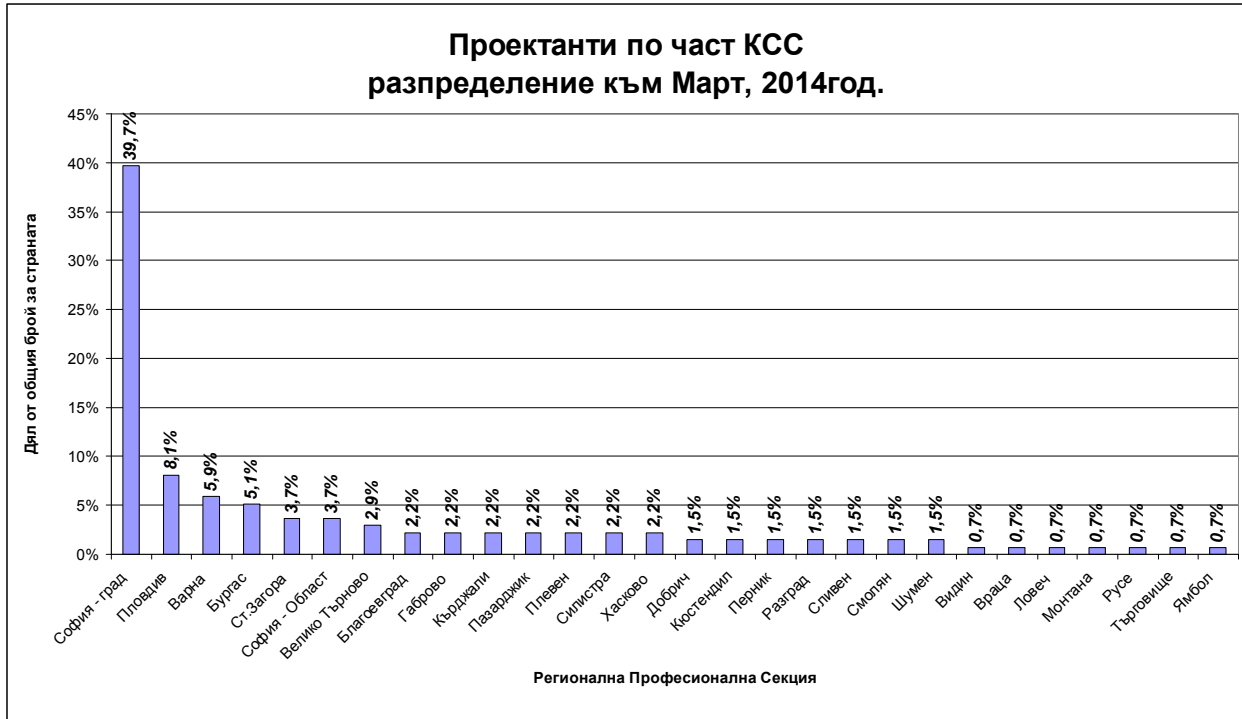


**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

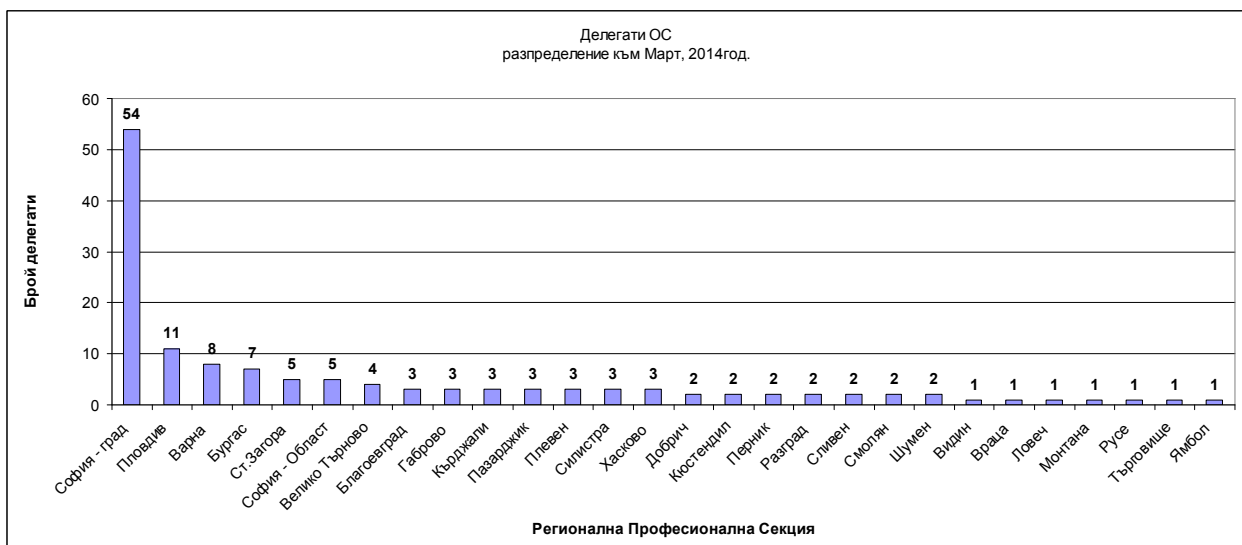
1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

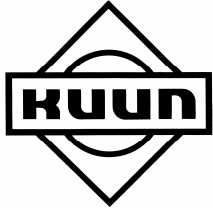
Членския състав е разпределен в **28** Регионални Професионални Секции (РПС).

Процентно представяне на разпределението по РПС е показано на следващата диаграма.



Съответно всяка РПС е представена на настоящето Отчетно Събрание на НПС КСС със следния брой редовно избрани делегати:





**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

Със своите 3535 (три хиляди петстотин тридесет и пет) души, секция “Конструкции на Сгради и Съоръжения” продължава да е най-голямата секция в структурата на КИИП, следвана от ЕАСТ (2483 души) и ВС (1658 души).

Този факт, съвместно с отговорността, която всеки един от нас носи с продукта на своя инженерно-проектантски труд, би трябвало да предопределя ролята на секция КСС да е основна за формиране на облика на цялата Камара на Инженерите в Инвестиционното Проектиране пред обществото!

## ***II. Структура и принцип на работа на Националното Ръководство на секция “КСС”***

Националното Ръководство на НПС КСС, във формата, в който беше избрано през 2012год., се състои от 7 членове:

1. инж. Николай Николов – заместник председател, РК Велико Търново
2. проф. д-р. Инж. Йордан Милев – заместник председател по учебната част, РК София
3. инж. Светлана Николчева – РК Варна
4. инж. Димитринка Капкова – РК Бургас
5. инж. Иванка Пейковска – РК Стара Загора
6. инж. Ангел Стоилов – РК Хасково
7. инж. Пламен Попов – председател, РК Пловдив

С цел оптимизиране, без да засяга интересите на нито една регионална колегия, Националното Ръководство прие 8 основни центъра, в които да организира срещи и мероприятия:

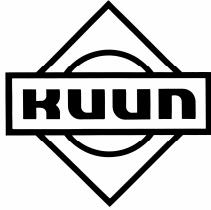
Това са:

1. Център София-град (София-град, София област, Видин)
2. Център Благоевград (Благоевград, Кюстендил, Перник)
3. Център Пловдив (Пловдив, Пазарджик, Смолян)
4. Център Стара Загора (Стара Загора, Хасково, Кърджали)
5. Център Плевен (Плевен, Ловеч, Враца, Монтана)
6. Център В. Търново (В. Търново, Габрово, Русе, Разград, Търговище)
7. Център Бургас (Бургас, Сливен, Ямбол)
8. Център Варна (Варна, Шумен, Добрич, Силистра)

Националното Ръководство на секцията работи съгласно приетия “*Правилник за организация и дейността на НПС КСС към КИИП*”. Основния принцип, който се съблюдава е колективния принцип на ръководство, където решенията се вземат с мнозинство от присъстващите членове на съответното заседание.

Съгласно същия правилник

*Чл.12 (1) Ръководството приема решенията си с явно гласуване и с обикновено мнозинство от гласовете на присъстващите членове.*



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

През изминалия отчетен период 03.2013-03.2014 година бяха проведени общо **5 /пет/** заседания на Националното Ръководство. Всички заседания бяха проведени при наличие на необходимия кворум и не е имало провалено заседание поради липса на такъв.

Едновременно с това, Националното Ръководство оперативно е решавало въпроси и без провеждане на присъствени заседания, използвайки активна електронна кореспонденция и взимане на решения посредством въведеното през 2009год. електронно гласуване.

Използвам случая да изкажа личната си благодарност към всички членове на Националното Ръководство, а така също и на Председателите на Регионалните Секции, за отговорното им отношение и поведение както на събранията, така и при електронните дискусии.

### ***III. Основни фокуси в дейността на Националното Ръководство на секция “КСС”***

Уважаеми Колеги,

През изминалата година основни фокуси в дейността на НР НПС КСС бяха:

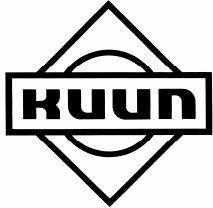
#### ***III-1. Дейности, предизвикани от въвеждането на територията на Република България единни Евро Стандарти***

Както всички добре знаете, на 06.01.2014год. изтичаше двугодишния срок за паралелно действие, на територията на Република България, на единните Евро Стандарти и българските норми за проектиране на строителни конструкции.

В изпълнение на решение на ОС на НПС КСС, проведено на 29.03.2013год, доц.инж. К. Проданов представи пред НР НПС КСС писмо до МИП, с искане за удължаване срока за успоредно използване на ЕС и българските норми.

На 21.06.2013год, на заседание, в което взе участие доц.инж. К. Проданов и инж.Т. Ангелов, НР НПС КСС разгледа предложението за писмо до МИП. След направените дискусии, Националното Ръководство единодушно не прие заявлението до МИП и МРРБ във вида, в който бе представено. Националното ръководство възложи на председателя на НПС КСС, инж. Попов, заедно с проф. д-р инж. Йордан Милев и доц. д-р Константин Проданов да подготвят нова редакция на писмото в духа на взетите решения на ОС на НПС КСС след провеждане на национална анкета и след провеждането на конференция „Проектиране съгласно конструктивна система Еврокод в българската строителна практика”.

На 21.11.2013год, в МИП бе входирано писмо (изх. № КИИП-284/21.11.2013г), подписано от мен, в качеството ми на Председател на НПС КСС към КИИП. Осъзнавайки трудността да се промени един национален ангажимент, поет от Държавата към Европейския Съюз, и търсейки широка подкрепа за защита



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

потребностите и интересите на колегията, направените в писмото предложения бяха предварително съгласувани с БИС, АПИ, ДНСК, КАБ, а така също и с всички вузове, погответящи строителни инженери.

В Държавен Вестник (ДВ), бр. 111 от 27.12.2013год, бе публикувана „Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-02-20-19 от 2011г. за проектиране на строителни конструкции на строежите, чрез прилагане на европейската система за проектиране на строителни конструкции” (ДВ, бр. 2 от 2012год). Съгласно преходните и заключителните разпоредби на същата:

**§ 4.** (1) От 6 януари 2014 г. проектирането и инженерингът (проектирането и изграждането) на нови строежи, които се възлагат при условията и по реда на Закона за обществените поръчки, се извършват по Еврокодовете.

(2) За проектирането на строежи, които са извън обхвата на ал. 1, се определя едногодишен преходен период от датата на влизане в сила на наредбата, през който конструкциите на строежите може да се проектират както по действащите национални нормативни актове за проектиране на строителни конструкции, така и по Еврокодовете, без да се смесват националната и Еврокодовата система.

**§ 5.** (1) Производства по одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж, започнати преди 6 януари 2014 г., се довършват по досегашния ред.

(2) За започнато производство по одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж се счита датата на внасяне на инвестиционния проект за одобряване от компетентния орган. За започнато производство се счита и наличието на съгласуван идеен инвестиционен проект.

**§ 6.** Наредбата влиза в сила от деня на обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

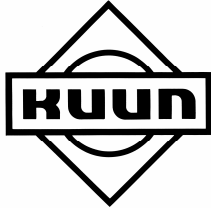
***III-2. Национална конференция на тема „ПРОЕКТИРАНЕ СЪГЛАСНО  
КОНСТРУКТИВНАТА СИСТЕМА ЕВРОКОДОВЕ В БЪЛГАРСКАТА  
СТРОИТЕЛНА ПРАКТИКА”***

Благодарение на изключителните усилия на проф. д-р. Инж. Й. Милев, Националното Ръководство на НПС КСС успешно организира, на 07-08.11.2013год, първата Национална конференция, с международно участие, на тема:

***„ПРОЕКТИРАНЕ СЪГЛАСНО КОНСТРУКТИВНАТА СИСТЕМА ЕВРОКОДОВЕ  
В БЪЛГАРСКАТА СТРОИТЕЛНА ПРАКТИКА”***

Наред с взелите участие в конференцията български лектори:

- проф. Л. Венков – стоманени конструкции
- проф. К. Русев – масивни конструкции
- проф. Б. Божинов – земна механика и фундиране
- проф. Н. Игнатиев – масивни конструкции
- проф. П. Сотиров – сеизмичен анализ
- проф. Й. Милев – сеизмичнопроектиране на масивни конструкции
- проф. А. Георгиев – масивни конструкции
- проф. М. Цанков – стоманени конструкции
- проф. Б. Белев – стоманени конструкции
- доц. В. Кърджиев – натоварвания и въздействия



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

- **доц. Цв. Георгиев** – стоманени конструкции
- **доц. Вл. Костов** – земна механика и фундиране

доклади представиха и някои от най-известните учени в бранша от Европа и света като:

- **проф. Мацолани** – Университет от Неапол
- **проф. Файфър** – Университет от Люблина
- **проф. Каладо** – Университет от Лисабон
- **проф. Вайас** – Университет от Атина
- **проф. Дан Дубина** – Университет Тимишоара
- **проф. Алойс Метрна** – ТУ Прага

Конференцията премина при изключително засилен интерес и присъствие от страна на колегите проектантите.

Амбицията на НР НПС КСС е конференцията да стане регулярна и да спомага на колегията както да повишава квалификацията си, т.е и да си „сверяваме часовника” с европейските и международни постижения.

### ***III-3. Образователно-квалификационни курсове***

Масовото навлизане на европейските стандарти за проектиране е сериозно предизвикателство пред не-малка част от нашата колегия и поставя още по-сериозни отговорности пред колегите, които упражняват ТК по част “Конструктивна”.

През изминалия отчетен период, 03.2013-03.2014, Националното Ръководство продължи да организира практични образователни курсове, насочени към повишаване квалификацията на членовете на колегията.

Във втората част на отчета за дейността на НР НПС КСС, проф. д-р. Инж. Йордан Милев ще Ви информира по-подробно за проведените образователно-квалификационни курсове.

### ***III-4. Работата на Централната комисия за оправомощаване на лицата, упражняващи Технически контрол по част „Конструктивна” на инвестиционните проекти (ЦКТК)***

Централната комисия за оправомощаване на лицата, упражняващи Технически контрол по част „Конструктивна” на инвестиционните проекти (ЦКТК) продължи своята регулярна дейност и през отминалия отчетен период.

В третата част на отчета за дейността на НР НПС КСС, инж. Николай Николов, ще отчете дейността на ЦКТК.

### ***III-5. Работата на НР НПС КСС и редови членове на секцията в Комисия по Регистрите (КР) и Комисия по Нормативните Актове (КНА).***



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

---

***IV. Практически ръководства с решени примери***

През изминалия период, Националното Ръководство не е предприело никакви действия по отношение на организиране на конкурси за написване и издаване на нови практически ръководства, в помощ на дейността на колегията.

***V. Бюджет***

Тъй като първостепенен разпоредител е УС, НПС КСС няма самостоятелен бюджет, с който да се разпорежда и оперира.

Практика показва, че въпреки това КСС може да се простира в рамките на гласувания в секцията бюджет или аргументирани план-сметки, които ние предлагаме на УС за изпълнение.

През изминалата година, УС прие предложението на НР НПС КСС за поемане разходите по командировъчните на лекторите, за организираните в осемте национални центъра образователно-квалификационни курсове, а така също и за провеждането на Националната конференция, с международно участие, на тема „Проектиране съгласно конструктивната система Еврокодове”.

НР НПС КСС предлага на делегатите на настоящето събрание да вземат следното решение:

**Разходите за наем за зали, при провеждане на обучение, да се поемат от централния бюджет.**

Уважаеми Колеги,

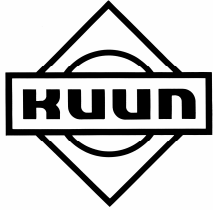
Още веднъж бих искал да изкажа личната си благодарност към всички членове на Националното Ръководство за положените усилия през изминалия отчетен период.

В заключение ще кажа, че оценявам работата на Ръководството на НПС КСС през изминалата година като добра и Ви уверявам, че и за в бъдеще ще продължим да се стремим да сме в полза на колегията.

Изготвил :

София. 29 Март 2014

/инж. Пл. Попов/  
Председател на НР НПС КСС



## **ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННИ КУРСОВЕ ЗА ПЕРИОДА МАРТ 2013-МАРТ2014**

Проведени са курсове във Варна, Бургас, Стара Загора, Сливен и Русе на тема „Сеизмично проектиране на стоманобетонни конструкции съгласно Еврокод 8”.

В София, Бургас и Стара Загора е проведен курс на тема „Проектиране на стоманени конструкции съгласно Еврокод 3”.

В Варна е проведен курс по фундиране съгласно Еврокод 7.

От март 2014 започна провеждането на практически интерактивен курс (тип Workshop) по цялостния процес на проектиране, съгласно конструктивна система Еврокодове и сравнението ѝ със „старите български норми. Курсът е напълно практически за проектиране на стоманобетонни конструкции в съответствие с конструктивна система Еврокодове. Разглеждат се два характерни вида сгради за българската строителна практика. Първият тип е многоетажна жилищна или офис сграда със сутерен, където е разположен паркинг и търговска площ в партерния етаж. Вторият вид сграда е едноетажна складова сграда със сглобяема стоманобетонна конструкция. Проектирането е в съответствие с EC0, EC1, EC2, EC8 и EC7. Всички процедури съгласно Еврокодовете са адаптирани към българската проектантска практика. Извършва се и паралелно изследване, съгласно „старите“ български норми с цел по-плавен преход за практикуващите инженери, както и за технико-икономическо сравнение на решението.

Курсът е структуриран в следните три модула:

**Модул 1.** Натоварвания и въздействия съгласно Еврокодовете и „старите” български норми.

**Модул 2.** Изследване стоманобетонни конструкции на сгради за несеизмични изчислителни ситуации съгласно Еврокодовете и старите български норми.

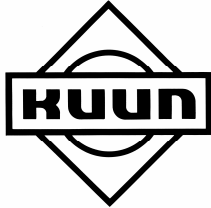
**Модул 3.** Изследване стоманобетонни конструкции на сгради за сеизмични изчислителни ситуации съгласно Еврокодовете и старите български норми.

**Модул 4.** Изследване на фундирането (земната основа и фундаментната конструкция).

Предложени са два варианта на курса – интерактивен, при който курсистите работят върху части от примерите под ръководството на лекторите и традиционен, при който решенията се представят от лекторите.

Очакваният резултат от курса е курсистите да са разработили самостоятелно пълен проект на сграда със стоманобетонна конструкция, съгласно Еврокодовете, както и паралелно решение съгласно действащите „стари“ български норми, като решенията са сравнени технико-икономически.





**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

---

Курсът вече се провежда, като първият модул е минал в София и Пловдив (интерактивен вариант), както и в Бургас – традиционен вариант. Планирано е вече и второ издание на първия модул в София и Пловдив (интерактивен вариант) , както и провеждането му във Варна (интерактивен вариант), Шумен (интерактивен вариант), Стара загора (традиционен вариант), Добрич (интерактивен вариант) и др. Вторият модул започва да се провежда от май 2014, като вече е планиран в София, Пловдив и Бургас.

Вече проведените сред курсистите анкети, показват изцяло положителната им оценка.

Изготвил :

София. 29 Март 2014

/проф. Д-р. Инж. Й. Милев/  
Зам. Председател на НР НПС КСС



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС "КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ"**

1164 София, бул. "Христо Смирненски" №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

**ОТЧЕТ ЗА РАБОТАТА НА ЦЕНТРАЛНАТА КОМИСИЯ ЗА  
ОПРАВОВОЩАВАНЕ НА ЛИЦАТА, УПРАЖНЯВАЩИ  
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ ПО ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА“ НА  
ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ (ЦКТК)**

Комисията е създадена със Заповед № КИИП-107/17.05.2012 г. на Председателя на УС на КИИП в състав:

|              |                          |                  |
|--------------|--------------------------|------------------|
| Председател: | инж. Николай Николов     | – секция КСС     |
| Секретар:    | инж. Маринела Цветкова   | – експерт в КИИП |
| Членове:     | инж. Иванка Пейковска    | – секция КСС     |
|              | инж. Тодор Ангелов       | – секция ТСТС    |
|              | инж. Емил Крумов         | – секция КСС     |
|              | инж. Емил Бойчев         | – секция КСС     |
|              | инж. Стойно Венков       | – секция ВС      |
|              | инж. Светлана Николчева  | – секция КСС     |
|              | инж. Константин Проданов | – секция КСС     |

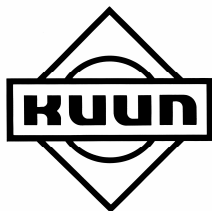
През 2013 година са проведени 8 заседания на ЦКТК. Разгледани са общо 282 заявления на кандидати за ТК. От тях 15, което представлява 5,3 %, са върнати за доокомплектоване, съгласно изискванията на Комисията.

Обобщена справка за присъствието в броя на заседанията на членовете на комисията е показана в таблицата по-долу:

| <b>Име, фамилия</b>      | <b>Брой заседания</b> |
|--------------------------|-----------------------|
| инж. Николай Николов     | 7                     |
| инж. Тодор Ангелов       | 8                     |
| инж. Емил Крумов         | 5                     |
| инж. Иванка Пейковска    | 7                     |
| инж. Светлана Николчева  | 6                     |
| инж. Стойно Венков       | 3                     |
| инж. Емил Бойчев         | 8                     |
| инж. Константин Проданов | 7                     |

Основни забележки, поради които са върнати документи на кандидати са:

- Непълни документи за доказване на проектантския стаж, съгласно Наредба 2, чл. 11, т. 2 (общо най-малко 12 г. и 3 г. от последните 5 г.)



**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС "КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ"**

1164 София, бул. "Христо Смирненски" №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

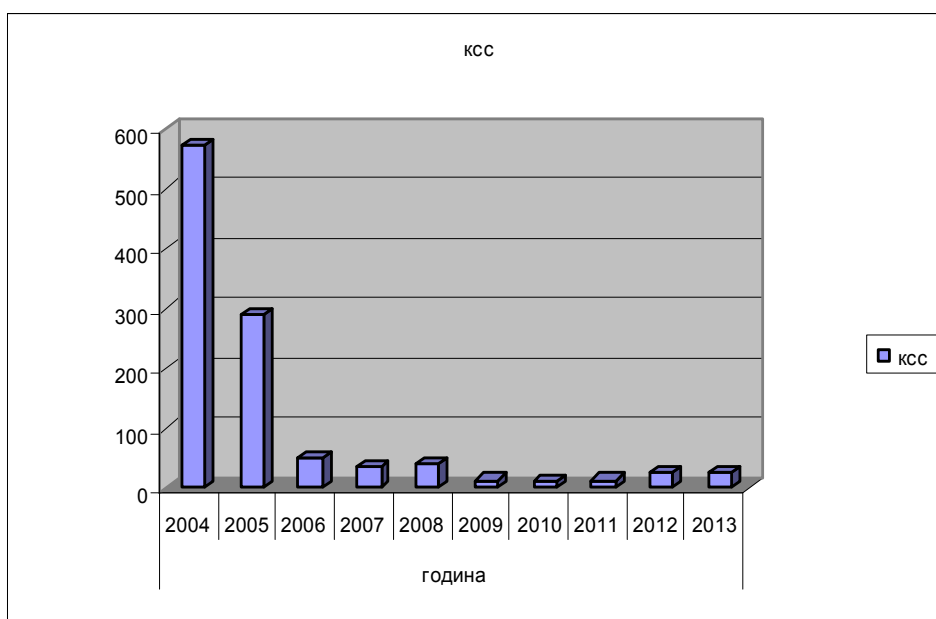
- Да се представят поискани от Комисията проекти, посочени в списъка декларация, подписан от кандидата.

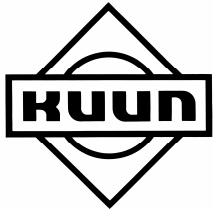
**ПРЕДСЕДАТЕЛ ЦК ТК:**

*/ инж. Н. Николов /*

**Справка за  
Новоприети технически контроли по години и по специалности**

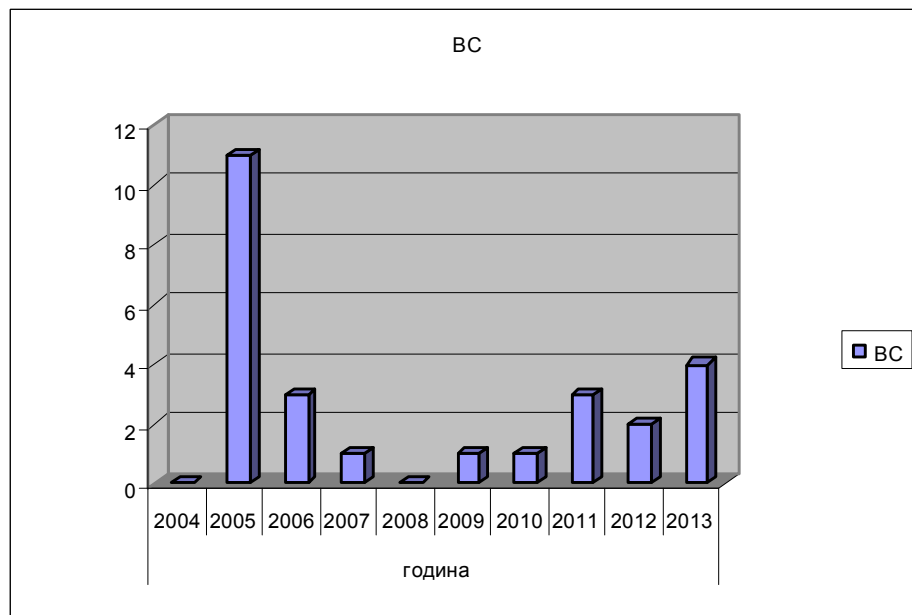
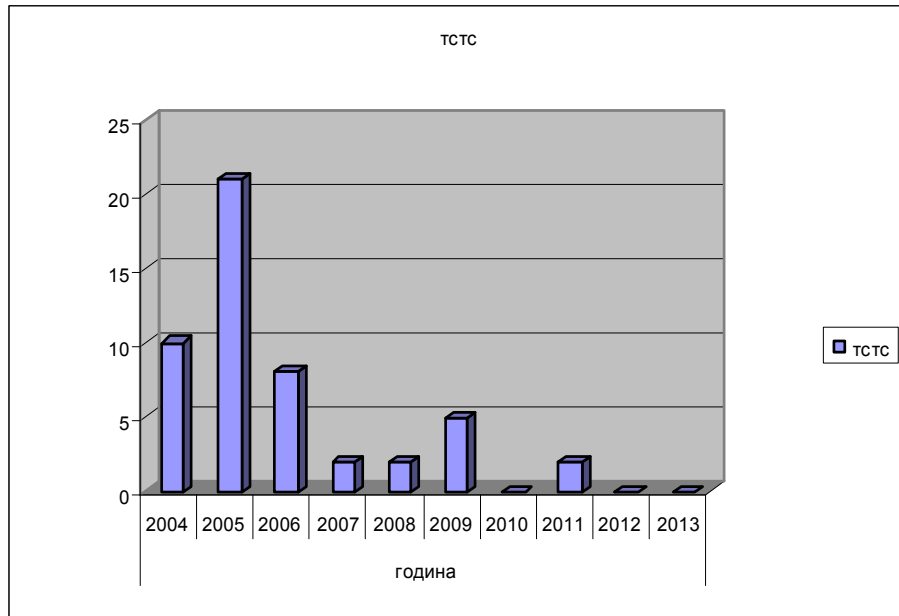
| година | КСС | ТСТС | ВС | общо по години |
|--------|-----|------|----|----------------|
| 2004   | 572 | 10   | 0  | 582            |
| 2005   | 289 | 21   | 11 | 321            |
| 2006   | 49  | 8    | 3  | 60             |
| 2007   | 37  | 2    | 1  | 40             |
| 2008   | 41  | 2    | 0  | 43             |
| 2009   | 14  | 5    | 1  | 20             |
| 2010   | 10  | 0    | 1  | 11             |
| 2011   | 14  | 2    | 3  | 19             |
| 2012   | 26  | 0    | 2  | 28             |
| 2013   | 25  | 0    | 4  | 29             |





**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg



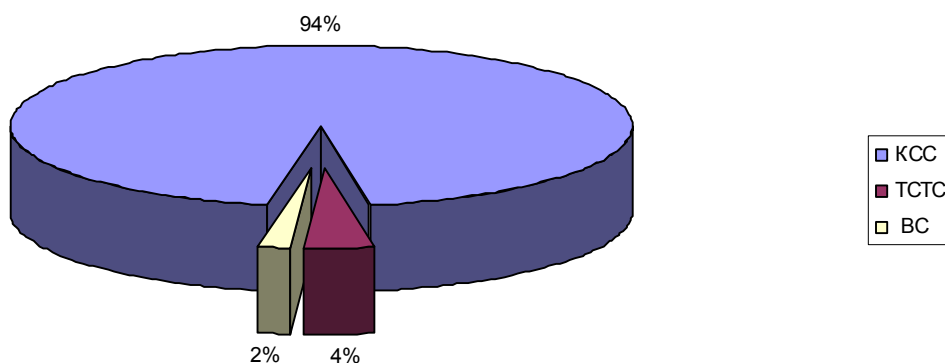


**КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ  
НПС “КОНСТРУКЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ”**

1164 София, бул. “Христо Смирненски” №1; тел: 02/969 20 73;  
факс: 02/969 20 70; www.kiip.bg; e-mail: kiip@mail.bg

**Справка за  
Действащи ТК към 31.12.2013 година по специалности**

| година | КСС | ТСТС | ВС | общо |
|--------|-----|------|----|------|
| 2013   | 796 | 34   | 20 | 850  |



**Справка за броя на техническите контроли към 31.12.2013 г. по РК**

| РК     | Бл | Бс | Вн | Вд | В.Т. | Вц | Гб | Дч | Кж | Кн | Лч | Мн | Пд | Пз | Пк | Пл |
|--------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Бр. ТК | 18 | 44 | 52 | 7  | 18   | 11 | 13 | 8  | 8  | 11 | 8  | 4  | 68 | 11 | 7  | 16 |

| РК     | Рз | Рс | С.обл. | Сил | Сл | См | С.З. | Сф  | Тщ | Хс | Шн | Яб |
|--------|----|----|--------|-----|----|----|------|-----|----|----|----|----|
| Бр. ТК | 5  | 27 | 15     | 8   | 7  | 10 | 35   | 397 | 5  | 18 | 8  | 11 |

