

ДОКЛАД

ЗА ДЕЙНОСТТА НА ПРОФЕСИОНАЛНА СЕКЦИЯ „ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО” ПРИ РЕГИОНАЛНА КОЛЕГИЯ НА КИИП СОФИЯ –ГРАД ЗА ПЕРИОДА ОТ М. ФЕВРУАРИ 2023Г. ДО М. ФЕВРУАРИ 2024Г.

ОТ ИНЖ. БАЛЧО БАЛЧЕВ – ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПС „ВС” НА КИИП РК СОФИЯ-ГРАД

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,

Настоящият отчетен доклад отразява работата на Професионална секция „Водно строителство” (ПС „ВС”) на КИИП РК София град с хоризонт 2023г., като елемент от цялостната работа на РК-София град.

I. РЕГИСТРИ, СТАТИСТИЧЕСКИ И ТАКТИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ НА ПС „ВС” ПРИ РК СОФИЯ-ГРАД

Справката в регистъра на КИИП показва, че в ПС „ВС” при РК София- град са регистрирани **765** физически лица от общо 4876 члена на регионалната колегия, което представлява 15,69% дялово участие на секцията в състава на КИИП РК София- град.

Данните към 20.12.2023г., сочат че редовно отчетените физически лица по показател „членски внос” от ПС „ВС” са **765 членове**. Тенденцията е за запазване броя на членовете на професионалната секция през последната 2023 година спрямо предходната 2022г, когато броят на членовете е бил 766.

В подробната справката за броя на членовете по секции към РК София-град липсва разбивка за броя на членовете към ПС „ВС” за отделните специалности.

Броят на строителните инженери, които са получили удостоверения за упражняване на „Технически контрол” за част „Конструктивна на хидротехнически съоръжения” са **14** колеги.

Процентът на опитните инженери с пълна проектантска правоспособност (ППП) в секцията е около **92,95%**, а на тези с ограничена проектантска правоспособност (ОПП) е около **7,05%**.

Възрастовия състав на колегията диференциран в четири групи по статистически данни, е както следва:

Възрастова граница	2021г. бр. (%)	2022г. бр. (%)	2023г. бр. (%)	2024г. бр. (%)
от 20г. до 29г.	176бр. (2,4%)	246бр. (2,94%)	186бр. (2,33%)	176бр. (2,22%)
от 30г. до 39г.	382бр. (49,1%)	230бр. (28,31%)	203бр. (26,55%)	203бр. (26,53%)
от 40г. до 49г.		179бр. (21,94%)	188бр. (24,48%)	188бр. (24,58%)
от 50г. до 59г.	246бр. (31,6%)	105бр. (12,87%)	94бр. (12,31%)	94бр. (12,29%)
от 60г. до 69г.		152бр. (18,63%)	134бр. (17,49%)	134бр. (17,52%)
над 70г	133бр.(16,9%)	124бр. (15,32%)	129бр. (16,84%)	129бр. (16,86%)
Общо:	778 бр.	814 бр.	766 бр.	765 бр.

Запазена е тенденцията за превъзходството на жените спрямо мъжете в секцията като данните за 2024г. са представени в таблицата както следва:

Дял на:	2021г. специалисти	2022г. специалисти	2023г. специалисти	2024г. специалисти
жени	437 (56,17%)	462 (56,76%)	435 (56,79%)	435 (57%)
мъже	341 (43,83%)	352 (43,24%)	331 (43,21%)	330 (43%)
Общо:	778 спец.	814 спец.	766 спец.	765 спец.

Развитието в секцията предопределя стратегическата ѝ роля в рамките на РК София-град поради обстоятелството, че секцията е 3-та по численост в регионалната колегия с 18 делегати за общото събрание на КИИП. (17 делегати + 1 делегат по право)

II. ПРАКТИЧЕСКА ДЕЙНОСТ

1. РАБОТА ПО НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

1.1. ОТНОСНО ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА №2/2005Г. И УЧАСТИЕТО НА КИИП

През 2023г. продължи работата на представители на РК на КИИП София-град в работата междуведомствената комисия по проекта за изменение и допълнение на Наредба №2/2005г.

През месец декември 2023г. проектът за изменение и допълнение на наредбата беше финализиран и се очаква да бъде качен на сайта на МРРБ за обществено обсъждане.

2.3. ОТНОСНО ИЗМЕНЕНИЕ И ДОПЪЛНЕНИЕ НА НАРЕДБА №Із-1971 ЗА СТПНОБП

Междуведомствена работна комисия беше съставена със заповед №8121з-1420/21.10.2022г. на министъра на вътрешните работи.

Работата на отделните подгрупи с участие на представители на КИИП започна в началото на 2023г. и продължи през цялата година.

Измененията и допълненията на наредбата в Глава Единадесета – „Водоснабдяване за пожарогасене“ са съществени, особено по отношение хидравличното оразмеряване на селищните водопроводи. Тези изменения ще доведат и до бъдещи промени в Наредба №2 за ПИЕВС както по отношение на изискуемите напори така и по отношение на водните количества.

Директното гасене на пожари с ръчни комбинирани струйници и шлангови линии захранени с вода от пожарни хидранти свързани към селищните водопроводи в условията **на нашата страна не се практикува**. Пожарните хидранти са предназначени да подават вода от водопроводната мрежа на урбанизираната територия за **гарантиране на непрекъснатост на пожарогасенето** посредством свързващи шлангови линии за пълнене на специализираните противопожарни автомобили оборудвани с цистерни и помпени агрегати осигуряващи необходимите напори и водни количества за външно пожарогасене на строежите.

През месец декември 2023г. проектът за изменение и допълнение на наредбата беше финализиран и се очаква да бъде предаден на МРРБ и качен на сайтът им за обществено обсъждане.

3. ПРОВЕДЕНИ ОБУЧЕНИЯ ЗА КВАЛИФИКАЦИЯ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ПС „ВС” СОФИЯ-ГРАД ПРЕЗ 2023Г.

3.1. Присъствена презентация на тема „Антисеизмично окачване на спринклерни пожарогасителни системи nVent CADDY“ представена от eng. Matteo Baleni със съдействието на фирма „Файър БГ“ ЕООД беше проведена на 12 април 2023г. в залата на РК София –град – присъстваха 40 участника;

3.2. На 4 юли 2023 г. се проведе онлайн лекция на тема „Как триизмерното информационно моделиране на сградата (BIM) подпомага създаването на конструктивния проект“, Лектори: инж. Габор Такач, bfb Bauingenieure GmbH, Германия и инж. Йоана Димитрова, ИРМ ЕООД

3.3. Хибридни участия на членове на КИИП РК София град в организиран от BAU Academy семинари и презентации.

3.4. Webinar на фирма АСО проведен на 28.09.2023г. за представяне новостите в производствената им гама във връзка с климатичните промени и интензивността на дъждовете в световен мащаб.

4. ЧЕСТВАНЕ НА 20 ГОДИНИ ОТ УЧРЕДЯВАНЕТО НА КИИП

Във връзка с честването на 20 години от учредяването на КИИП ръководството на КИИП РК София-град организира кръгла маса с международно участие на **26.10.23г.** на тема „Продължаващо професионално обучение (CPD) – необходимост и отговорност“.

На **27.10.23г.** беше организиран семинар на тема „Енергийна ефективност и ролята на техническите специалисти в изпълнението на ЕЕ-проекти“.

Доклад на семинарът представи и специалист от ПС „Водно строителство“ – инж. Красимира Кузманова на тема: „Енергийна ефективност на ВиК системите“.

На 13.12.2023г. в честа на юбилейната двадесет годишнина от учредяването на КИИП бяха връчени почетни грамоти за принос в утвърждаването на професията инженер в инвестиционното проектиране на учредителите на КИИП от 2003г. - членове на ПС „Водно строителство“ при РК София-град.

5. ПООЩРИТЕЛНИ СТИПЕНДИИ ЗА СТУДЕНТИ ОТ „ХИДРОТЕХНИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ” ПРИ УАСГ И ФАКУЛТЕТ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО“ ПРИ АКАДЕМИЯТА НА МВР

На свои заседания регионалното ръководство на КИИП София-град реши да продължи инициативата за подкрепа на „Хидротехнически факултет“ при УАСГ и факултет „Пожарна безопасност и защита на населението“ при Академията на МВР чрез отпускане на стипендии на студенти показали високи успехи в учебния процес и намерения да се реализират в проектирането.

С писмо №68/06.10.2023г. на КИИП РК София -град до Ректора на УАСГ и писмо №80/23.11.2023г. до ректора Академия на МВР бяха изпратени изискванията, на които трябва да отговарят студентите предложени за стипендия със средства на РК София-град.

Съгласно Заповед №19/19.12.2023г. на Председателя на КИИП РК София-град и с решение на Комисията по избора е проведено on-line заседание на 20.12.2023г., на което беше присъдена стипендия от ПС „Водно строителство“ за курсант от специалност „Пожарна и аварийна безопасност“ със среден успех 5,57:

- Петър Пламенов Петров;

Съгласно Заповед №1/09.01.2024г. на Председателя на КИИП РК София-град и с решение на Комисията по избора е проведено on-line заседание на 11.01.2024г., на което беше присъдена стипендия от ПС „Водно строителство” за студент от специалност „Хидротехническо строителство” със среден успех 6,00:

- Алекс Петров Иванов;

6. СПИСЪК НА ЕКСПЕРТИ В ОТДЕЛНИТЕ ПРОФЕСИОНАЛНИ КВАЛИФИКАЦИИ НА ПС „ВС” СОФИЯ-ГРАД

Създаването на списък с експерти, чиято експертна помощ е на разположение на общините, фирмите и организациите ангажирани в инвестиционните процеси във водния сектор, считаме че е от компетенцията на ЦУ на КИИП, а не въпрос на лична преценка на отделните членове от секцията и изборът им от регионалната професионална секция без критериални изисквания не е добра практика.

Представянето на поименен списък от специалисти с професионален опит по тяхно предложение не е добра практика.

Очакваме ЦУ на КИИП да създаде рамка за еднозначни критерии касаещи всички професионални секции по предложение на председателите на НПС. Такива критерии като цяло няма създадени към 2024г. в Камара на инженерите в инвестиционното проектиране.

7. ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА ЧЛЕНОВЕТЕ НА ПС „ВС” СОФИЯ-ГРАД ПРЕЗ 2024Г.

	Наименование	Форма на обучение	Организатор, Съорганизатор, Лектор	Секция	Дата на провеждане	Начин на провеждане
ВС						
1	Семинари съвместно с Bau Academy в областта на иновативни технологии в строителството	семинар		ВС	2024	On line/ присъствено
2	Представяне нови продукти на фирми в областта на водното строителство	семинар		ВС	2024	On line или в залата на КИИП София-град
3	Семинари по предложение на членовете на ПС "ВС" София град	семинар		ВС	2024	On line или в залата на КИИП София-град

Отчитайки обстоятелството, че **наредбите** за разлика от нормите представляват **нареждания по които задължително трябва да се върши нещо** считаме за целесъобразно през 2024г. да бъдат направени постъпки пред МРРБ за цялостно изменение и допълнение на **Наредба №4/2005г. за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни водопроводни и канализационни инсталации (ДВ, бр. 53 от 2005г.)** във връзка с **Наредба за изменение и допълнение на Наредба № РД-02-20-3 от 9.11.2022 г. за техническите изисквания към енергийните характеристики на сгради**, която ще засяга всички части на инвестиционния проект по смисъла на мотивите на МРРБ:

- На основание чл. 31, ал. 2, т. 3 от ЗЕЕ, с § 4 от преходните и заключителни разпоредби, Наредба № РД-02-20-3 от 9.11.2022 г. определя задължение за влизане в сила от 1.01.2024 г. на изискването по чл. 21, ал. 1, т. 1 от наредбата, съгласно което

от тази дата всички нови сгради от съответната категория в приложение № 2 на наредбата се проектират с близко до нулево потребление на енергия в съответствие с определението в § 1, т. 28 от допълнителните разпоредби на ЗЕЕ.

- Второто условие на дефиницията в § 1, т. 28 от допълнителните разпоредби на ЗЕЕ въвежда изисквания на Директива 2010/31/ЕС относно енергийните характеристики на сградите, която в чл. 2, § 2 определя, че „необходимото количество енергия с близка до нулевата или с много ниска стойност следва да бъде произведено в значителна степен от възобновяеми източници на енергия“.

Във ВиК сектора и в професионалната секция всичко тече в реален и в преносен смисъл!

БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО!

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПС „ВС” на КИИП София-град:



ИНЖ. БАЛЧО БАЛЧЕВ

гр. София

31.01.2024г.