

До Председателя на Регионална колегия
гр. Стара Загора
Камера на инженерите в
инвестиционното проектиране
инж. Стоян Колев

Софтуерен пакет за изчиляване на укрепителни съоръжения
Специална промоция за членове на КИИП

Уважаеми инж. Колев,

Наскоро, поради екстремните метеорологични условия, свлачища, нанесоха огромни щети на инфраструктурата, особено по пътищата в планинските райони.

Във връзка с това правителството планира големи инвестиции в подобряване укрепването на свлачища и пътни трасета.

Нашата компания IRM ООД е представител на софтуерни програми за решаването на задачи от земната механика и фундирането DC-Software в България. С нашия продукт DC-Software, през последните 10 години ние се превърнахме в лидер на пазара в страната. Над 50 изтъкнати български офиси в областта на земната механика, транспортното строителство и строителното инженерство се довериха на нашите решения. Някои от нашите референтни клиенти са:

- Грунд 1 ООД – проф. д-р инж. Божидар Божинов
- Айрин ЕООД – проф. д-р инж. Добрин Денев
- Йода ООД – проф. д-р инж. Йордан Милев
- Биас – М ЕООД – инж. Маню Манев
- Геозащита ЕООД- Варна – инж. Йордан Йорданов
- Минпроект ЕАД – инж. Хубен Хубенов
- Визи Инженеринг ЕООД – проф. д-р инж. Владимир Костов

DC-Software е официално преподаван на студентите в:

- Университета по архитектура, строителство и геодезия
- Више транспортно училище „Тодор Каблешков“
- Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

В Германия, Австрия и Швейцария, DC-Software се използва от над 2000 доволни клиенти.

За стабилизиране на склонове и защита на инфраструктурата, ние предлагаме следните решения:

• **DC-Slope** (с превод на български език) - Устойчивост на откоси и земна основа според Еврокод 7 и Еврокод 8 /DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4084 / SIA 267 (Krey-Bishop/Janbu) - **1,450.00 евро без ДДС**

• **DC-Nail** (с превод на български език) - Изчисляване на земни гвоздеи, вкл. оразмеряване на стена според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 / approvals - **1,950.00 евро без ДДС**

• **DC-Cantilever** (с превод на български език) - Анализ на подпорни стени според Еврокод 7 и Еврокод 8 / DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4085 / SIA 267, Оразмеряване според EC 2 / DIN EN 1992 / DIN 1045 / DIN 1045-1 / SIA 262 / OENORM B 1992 / OENORM B 4700 / BS 8110 / IS 456 - **1,750.00 евро без ДДС**

- **DC-Geotex** - Усилване на почвата с геосинтетика според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 / EBGeo 2010 - **1,750.00 евро без ДДС**
- **DC-Gabion** - Анализ на габиони и поддържащи конструкции от бетонови блокове според бюлетина на FGSV и Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 - **900.00 евро без ДДС**
- **DC-Underpinning** - Изчисляване на подпорни стени според DIN 1054:2005 / SIA 267 / OENORM B 1997-1-1 - **1,950.00 евро без ДДС**

В координация с производителя DC-Software в Мюнхен, решихме да реагираме на действителната ситуация в България и да предложим цялостно решение за Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране и нейните членове.

Нашите решения за задачите на фундирането, бихме искали да Ви представим на Вас и членовете на Регионална колегия- Стара Загора в рамките на on-line семинар. Предлагаме три алтернативни дати – 28.05, 29.05 и 02.06 с начален час 16.00.

Списък с всички програми от пакета на DC-Software за фундиране и подробна програма за семинара, можете да видите по-долу.

С най-добри пожелания,

инж. Габор Такач
/Мениджър на ИРМ ООД/

DC-Foundation - списък на програмите

Ново! Всички програми от DC-Foundation с пълна поддръжка на Еврокод с включени трите препоръчителни варианта на метода на гранични състояния (DA).



[DC-Bearing](#)

Анализ на носеща способност на земната основа според Еврокод 7 / DIN 1054:2005 / DIN 1054:2010 and 2005 / DIN 4017 / SIA 267 / OENORM B 4435-2 / Terzaghi / Brinch Hansen



[DC-Settle](#)

Анализ на слягане на фундаменти според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4019 / SIA 267



[DC-Footing](#)

Анализ на фундаменти (правоъгълни, ивични, кръгли) с всички инженерни проверки и оптимизация според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267



[DC-Footing/Pylon](#)

Анализ на фундаменти под пилони според Steckner, Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267



[DC-Slope](#)

Устойчивост на откоси и земна основа според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4084 / SIA 267 (Krey-Bishop/Janbu)

Ново! Програмата е преведена на български език.



[DC-Geotex](#)

Усилване на почвата с геосинтетика според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 / EBGEO 2010



[DC-Gabion](#)

Анализ на габиони и поддържащи конструкции от бетонови блокове според бюлетина на FGSV и Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267



[DC-Cantilever](#)

Анализ на подпорни стени според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4085 / SIA 267,

Оразмеряване според EC 2 / DIN EN 1992 / DIN 1045 / DIN 1045-1 / SIA 262 / OENORM B 1992 / OENORM B 4700 / BS 8110 / IS 456

Ново! Програмата е преведена на български език.



[DC-Pit](#)

Изчисляване на укрепителни (шпунтови) стени, стени от стоманени или бетонни елементи, шлицови (монолитни или сглобяеми) стени и стени от смесен тип според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4085 / SIA 267 / British Standard BS 8002 / EAU 2004 / EAB 2006

Програмата е преведена на български език.



[DC-Pit Dimensioning](#)

Оразмеряване на всички видове укрепителни стени, вкл. анкери (Еврокод 2 / 3, DIN EN 1992 / 1993, DIN 1045-1 / 18800, OENORM B 1992 / 1993, SIA 262 / 263, OENORM B 4700, BS 8110 / 5950, IS 456 / 800)



[DC-Nail](#)

Изчисляване на земни гвоздеи, вкл. оразмеряване на стена според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 / approvals

Ново! Програмата е преведена на български език.



[DC-Underpinning](#)

Изчисляване на подпорни стени според DIN 1054:2005 / SIA 267 / OENORM B 1997-1-1



[Underpinning Optimization](#)

Оптимизиране на дебелината на стената и усилията в анкерите



[DC-Integra](#)

Интегрирано проектиране на фундаменти: от плана до анализа



[DC-Integra 3D](#)

3D изобразяване на фундаментни изкопи с точната геометрия на стените. Автоматично генериране на пресичането на наклоните на изкопа



[DC-Integra 3D/Volume](#)

Изчисляване на обем изкоп за сложни фундаментни изкопи с едно натискане на бутон.

Ново! Изчисляване на обем на изкопа и вземане под внимание на коефициент на разбухване за всеки почвен слой и общо за изкопа.



[DC-Integra3D/Pipeworks](#)

3D изобразяване на тръбите на всички типове строителни инсталации Канализация, Водоснабдяване, Газоснабдяване, Електроснабдяване, Топлофикация, Окабеляване



[DC-Integra3D/Anchors](#)

3D изобразяване и проверка на колизии на анкери: проверка за пресичане на анкерите с тръбите и сградите

Ново! Проверка на колизии на разпределени и анкери в хоризонтално направление. Надписване на критичните разстояния за по-добър преглед.



[DC-Pile](#)

Изчисляване на пилоти според Еврокод 7 /DIN 1054:2010 и 2005 / Rec. on Piles / DIN 4014 / DIN 4026 / DIN 4128 / SIA 267 / OENORM B 4440 / BS 8004

Ново! Програмата е преведена на български език.



[DC-Pilegroup \(small\)](#)

Ограничена версия на програмата: анализ и оразмеряване на групи пилоти с ростверк според Eurocode7 / DIN1054:2010 и 2005 / Препоръки за пилоти / SIA 267 / OENORM B 1997-1-1 / BS 8004



[DC-Pilegroup CPRF](#)

Пълна версия на програмата: анализ и оразмеряване на фундаментни плочи, подпрени с пилоти според Eurocode7 / DIN1054:2010 и 2005 / Препоръки за пилоти / SIA 267 / OENORM B 1997-1-1 / BS 8004



[DC-Vibro](#)

Анализ на слягане при виброуплътняване според Priebe, Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267



[DC-Dewatering](#)

Понижаване нивото на подпочвени води посредством система от кладенци



[DC-Infilt](#)

Анализ на инфилтрация

Уважаеми колеги,

*На 28.05, 29.05 и 02.06 2015 г., от 16,00 часа, ще се проведе on-line семинар:
на тема :*

СОФТУЕРИ ЗА ФУНДИРАНЕ НА DC-SOFTWARE
на фирма ИРМ ЕООД

лектор : инж. Йоана Димитрова

Програма

16:00 - 16:30 DC-Slope (с превод на български език) –

Устойчивост на откоси и земна основа според Еврокод 7 и
Еврокод 8 /DIN 1054:2010 и 2005 / DIN 4084 / SIA 267 (Krey-
Bishop/Janbu)

16:30 - 17:00 DC-Cantilever (с превод на български език) –

Анализ на подпорни стени според Еврокод 7 и Еврокод 8 / DIN
1054:2010 и 2005 / DIN 4085 / SIA 267, Оразмеряване според EC 2 /
DIN EN 1992 / DIN 1045 / DIN 1045-1 / SIA 262 / OENORM B 1992 /
OENORM B 4700 / BS 8110 / IS 456

17:00 - 17:30 DC-Nail (с превод на български език) –

Изчисляване на земни гвоздеи, вкл. оразмеряване на стена
според Еврокод 7 / DIN 1054:2010 и 2005 / SIA 267 / approvals

17:30 - Заключителна част

- дискусия по програмите от пакет DC – FOUNDATION

Забележка: Семинара е безплатен и изцяло с практическа насоченост.

Няма технически ограничения за използваните от Вас компютри за връзка. Единствено необходимо е интернет връзка и слушалки или колонки.

Брой места – 24 отделни регистрации. В случай, че записаните надвишат тази бройка, ще насрочим допълнителни дати за презентации.

За заявки моля изпратете ни e-mail с име и телефон за обратна връзка на msotirova@i-r-m.bg

Ние ще Ви изпратим линк и инструкции за връзка.