



REPUBLIC OF BULGARIA  
Minister of Regional Development and Public Works



eu2018bg.bg

Bulgarian Presidency of the Council  
of the European Union



European Council  
of  
Civil Engineers



# BALKAN ENGINEERING FORUM

21<sup>st</sup> May 2018, Sofia, National Palace of Culture, hall 8

Regional cooperation for sustainable and consolidated

European perspective of engineering organizations in the Western Balkans



## ДЕКЛАРАЦИЯ от София

приета от участниците на

### Балкански инженерен форум

„Регионалното сътрудничество за устойчива и  
консолидирана европейска перспектива на  
инженерните организации на Западните Балкани“  
21 май 2018, София, Национален Дворец на Културата

**Под патронажа** на Българското Председателство  
на Съвета на ЕС

*Събитие в рамките на честване на “2018 Година на  
строителните инженери”*

### организиран от:

Съюз на Строителните Инженери в България (ССИБ)

Министерството на Регионалното развитие и  
благоустройството (МРРБ) България;

Европейски съвет на строителните инженери (ECCE)

### с участието на:

Европейски Съвет на Строителните Инженери (ECCE)

Европейски Съвет на Инженерните Камари (ECEC)

Сръбска камара на инженерите

Инженерна камара на Черна гора

Камара на оправомощените архитекти и инженери в  
Македония

Турска камара на строителните инженери

Съюз на инженерите консултанти от Албания

Търговска камара на Босна и Херцеговина

Съюза на Архитектите в България

Българска Строителна камера

Българска Асоциация на Архитектите и Инженерите  
Консултанти

Университет по архитектура, строителство и геодезия  
София

Висшето строително училище

“Любен Каравелов” София

Съюз на Строителните Инженери в България (ССИБ)

## DECLARATION from Sofia

adopted by the Participants in

### Balkan Engineering Forum

“Regional cooperation for sustainable and consolidated  
European perspective of engineering organizations in the  
Western Balkans”

21st May 2018, Sofia, National Palace of Culture

**under the patronage** of the Bulgarian Presidency  
of the Council of the EU

*Event within celebration of “2018 European Year of Civil  
Engineers”*

### organized by:

Union of Civil Engineers in Bulgaria (UCEB)

Ministry of Regional Development and Public Works  
(MRDPW) of Bulgaria;

European Council of Civil Engineers (ECCE)

### with participation of:

European Council of Civil Engineers (ECCE)

European Council of Engineers Chambers (ECEC)

Serbian Chambers of Engineers

Chamber of Engineers of Montenegro

Chamber of Authorized Architects and Engineers  
of Macedonia

Turkish Chamber of Civil Engineers

Albanian Association of Consulting Engineers

Chamber of Economy of the Federation of Bosnia and  
Herzegovina

Union of Architects in Bulgaria

Bulgarian Construction Chamber

Bulgarian Association of Consulting Engineers and  
Architects

University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy  
Sofia

University of Structural Engineering & Architecture

„Lyuben Karavelov“ Sofia

Union of Civil Engineers in Bulgaria (UCEB)

**Ние, инженерите от региона на Балканския полуостров, като отчитаме, че:**

**Ние** желаем да живеем в мир, разбирането и сътрудничество.

**Ние** обменяйки нашите политически, икономически и социални гледни точки, ще допринесем за по-доброто разбиране на ситуацията във всяка от нашите съседни държави, а така и за по-доброто икономическо, социално и политическо бъдеще на Балканския регион.

**Ние** искаме да съхраним и опазим нашите добри традиции и националните си идентичности в общото Европейско семейство, опирайки се на диалога, солидарността и сътрудничеството на всички хора, живеещи на този полуостров, независимо от тяхния етнически произход, религия, възраст, социален или здравословен статус.

**Ние** не сме забравили историята, историята не може и не трябва да се забравя. Четейки и преосмисляйки миналото, трябва да продължим напред, като създаваме условия за стабилност и перспективи за хората, инженерите и архитектите в тази част на Европа.

**Ние** желаем да развиваме сътрудничество в областта на съхраняване на културно-историческото си наследство.

**Ние** желаем да осъществим съвместни инициативи за свързаност, териториално сближаване, икономически просперитет и социална сигурност чрез професионалните общини на инженерите и архитектите, осъзнавайки своята отговорност.

**Ние** искаме изграждане на Европейските транспортни коридори в региона с използване на съвременни технологии и при запазване на спецификата на ландшафта и на населените места на Балканите.

**Ние** искаме интензивен обмен на информация и добри практики за устойчиво развитие на икономиката, социалната сфера, архитектурата, културата, наследството и управлението на регионално и местно ниво;

**Ние** желаем да предоставяме трансгранични инженерни услуги с високо ниво на качество и конкурентоспособност

#### **Съответно, ние декларираме:**

**Ние** ще укрепим връзките между нашите инженерни организации; ще задълбочим регионалното сътрудничество и ще работим заедно за един все по-стабилен и проспериращ балкански регион. Ще си сътрудничим, за да помогнем на новите ни приятели да изградят устойчиви инженерни асоциации в своите страни.

**Ние** ще подобрим обмена на информация, експертен опит и добри инженерни практики; ще засилим усилията си за съвместно участие в кооперативни проекти за научноизследователска и развойна дейност, финансирана от ЕС.

**Ние** се ангажираме да работим заедно за повишаване на мобилността на инженерните услуги в балканските страни и страните от единния пазар, чрез подобряване на регуляторната рамка за признаване на професионалните квалификации.

**Ние** тясно ще си сътрудничим в изграждането на европейските транспортни коридори в региона. Ние сме част от един и същ икономически регион и трябва да действаме като партньори при проектирането и изграждането на нашата инфраструктура. Осъществяването на общи проекти в областта на транспортната инфраструктура ще бъде най-сигурната инвестиция в бъдещето и стабилността на Балканите.

**We, the engineers from the Balkan Peninsula region, considering that:**

**We** want to live in peace, understanding and cooperation.

**We** exchanging our political, economic and social points of view, will contribute to a better understanding of the situation in each of our neighbouring countries as well as to the better economic, social and political future of the Balkan region.

**We** want to preserve and protect our good traditions and our national identities in the common European family, relying on the dialogue, solidarity and cooperation of all people living on this peninsula, regardless of their ethnicity, religion, age, social or health status.

**We** have not forgotten the history, the history cannot and must not be forgotten. Reading and rethinking the past, we must move forward, creating conditions for stability and prospects for the peoples, engineers and architects in this part of Europe.

**We** want to develop cooperation in the field of preservation of the cultural and historical heritage.

**We** want to develop and implement joint initiatives for connectivity, territorial cohesion, economic prosperity and social security through the professional communities of engineers and architects, realizing our responsibility.

**We** want building of the European transport corridors in the region using modern technologies and while preserving the specifics of the landscape and the settlements in the Balkans.

**We** want an intensive exchange of information and good practices on the sustainable development of the economy, social sphere, architecture, culture, heritage and regional and local governance.

**We** want to provide engineering services cross-border at a high level of quality and competitiveness

#### **Accordingly, we declare:**

**We** will strengthen the links between our engineering organizations; will deepen the regional cooperation and will work together for an increasingly stable and prosperous Balkan region. We will cooperate in helping our new friends to build sustainable engineering associations in their countries.

**We** will enhance the exchange of information, expertise, experiences, and good engineering practices; we will intensify our efforts for joint participation in EU funded cooperative R&D projects

**We** are committed to working together in enhancing the mobility of engineering services across the Balkan countries and EU through improving the regulatory framework for recognition of professional qualifications.

**We** will closely cooperate in building of European transport corridors in the region. We are part of the same economic region and we must act as partners when designing our infrastructure. Making common projects in the field of transport infrastructure will be the safest investment in the future and stability of the Balkans.

**Ние** ще положим общи усилия за повишаване на **конкурентоспособността** на инженерите и строителните фирми в Балканския регион в условията на новата сложна глобална среда, като следваме съответните европейски политики.

**Ние** се ангажираме да си съдействаме конструктивно, за да отговорим на предизвикателствата, които **устойчивото развитие** поставя пред инженерите.

**Ние** ще насърчаваме и подобряваме разбирането за устойчивото строителство като отговорност на Инженерната общност за съхраняване на природата.

**Ние** ще насочим усилията си върху ролята на инженерите за прилагане на практика на изискванията на устойчивото развитие, чрез прилагането на иновативни решения и технологии в изградената среда и разработването на нова качествена, надеждна и устойчива инфраструктура.

**Ние** ще работим по-активно за повишаване на водната и енергийната ефективност чрез трансгранично сътрудничество, за постигане на целите на кръговата икономика за устойчив растеж, за изпълнение на "погзелени" строителни процеси, за пълноценно използване на цифровите технологии за постигане на устойчивост.

**Ние трябва** да бъдем про-активни в процеса на дигитална трансформация на строителната индустрия. Инициативата "Дигитализиране на европейската индустрия" изисква амбициозни колективни усилия, включващи заинтересовани страни от публичния и частния сектор в Европа на регионално, национално и европейско равнище.

**Ние трябва** да си сътрудничим интензивно, когато се възползваме пълноценно от предимствата на новите технологии, като "Строително информационно моделиране" (BIM), които дават на архитектите, инженерите и изпълнителите напълно различна перспектива за оптимизиране на проектирането, изграждането и експлоатацията на инфраструктурата.

**Ние трябва** да се фокусираме върху значението на продължаващото професионално развитие (CPD), в отговор на необходимостта от повишаване на квалификацията на практикуващите инженери във връзка с все по-бързо развиващите се цифрови технологии и новите високотехнологични процеси.

#### **Ние, инженерите от региона на Балканския полуостров**

сме готови да се включим активно в правителствените политики и програми като обединим своите творчески възможности и гражданска позиции, за да живеем заедно в мир и разбирателство, опазвайки многообразието, традициите и историческата памет на Балканите, и да завещаем на нашите деца дух на толерантност, взаимно зачитане на културните различия и устойчива жизнена среда.

София 21.05.2018 г.

**We will make common efforts to increase the competitiveness of engineers and construction companies in Balkan region in the new, complicated global environment trough following the relevant European policies.**

**We commit ourselves to cooperate constructively towards achieving the engineering challenges of *sustainable development*.**

**We shall promote and improve the understanding of Sustainable Building as a responsibility of the Engineering community for the conservation of nature.**

**We will focus on the role of engineers to put into practice the requirements of sustainable development trough implementing innovative solutions and technologies in the built environment and developing new quality, reliable, sustainable, and resilient infrastructure**

**We will work more collaboratively in increasing water and energy efficiency through cross-border collaboration, in achieving the goals of the circular economy for sustainable growth, in making the construction process greener, in taking full advantage of digital technologies for sustainability.**

**We need to be proactive in the process of digital transformation of the construction industry. "Digitizing European Industry" initiative requires ambitious collective effort involving public and private stakeholders across Europe at regional, national and EU level.**

**We need to collaborate intensively in taking full advantage of new technologies such as Building Information Modelling (BIM) which are giving architects, engineers, and contractors a completely different perspective on how to optimize the design, construction and operation of infrastructure.**

**We need to focus on the importance of Continuing Professional Development (CPD) in response to the need of increasing the qualification of practicing engineers in connection with increasingly fast-moving digital technologies and new high-tech processes.**

#### **We, the engineers from the Balkan Peninsula region**

**we are ready to engage actively in government policies and programs by uniting our creative capabilities and civic positions to live together in peace and understanding, preserving the diversity, traditions and historical memory of the Balkans and conveying to our children a spirit of tolerance, mutual respect of cultural differences and a sustainable living environment.**

Sofia, 21 May 2018



# BALKAN ENGINEERING FORUM

21<sup>st</sup> May 2018, Sofia, National Palace of Culture, hall 8

Regional cooperation for sustainable and consolidated

European perspective of engineering organizations in the Western Balkans



## DECLARATION from Sofia, adopted by the Participants



СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ИНЖЕНЕРИ В БЪЛГАРИЯ  
UNION OF CIVIL ENGINEERS IN BULGARIA  
СЪЮЗ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ИНЖЕНЕРИ В БЪЛГАРИЯ  
UNION OF CIVIL ENGINEERS IN BULGARIA

CEng. Dimitar Natchev President  
UNION OF CIVIL ENGINEERS IN BULGARIA  
Bulgaria



УНИВЕРСИТЕТ  
ПО АРХИТЕКТУР,  
СТРОИТЕЛСТВО  
И ГЕОДЕЗИЯ

Prof. Dr. Eng. Ivan Markov Rector  
University of Architecture,  
Civil Engineering and Geodesy (UACEG)  
Bulgaria



**БЪЛГАРСКА АСОЦИАЦИЯ**  
на Архитектите & Инженерите консултанти

eng. Atanas Angelov President  
Bulgarian Association  
of Consulting Engineers and Architects  
Bulgaria



Dipl. Eng. Mirsad Jasarspahic President  
Chamber of Economy of the Federation  
of Bosnia and Herzegovina  
Bosnia and Herzegovina



Prof. Dr. Eng. Mile Dimitrovski President  
Chamber of authorized Architects  
and Engineers of Macedonia  
The former Yugoslav Republic of Macedonia



ИНЖЕНЕРСКА  
КОМОРА СРБИЈЕ

Eng. Latinka Obradovic Vice president  
Serbian Chambers of Engineers  
Serbia



European Council  
of  
Civil Engineers

Eng. Aris Chatzidakis President Elect  
European Council of Civil Engineers (ECCE)



arch. Georgi Bakalov President  
Union of architects in Bulgaria  
Bulgaria



Prof. Dr. arch. Borislav Borisov Rector  
University of Structural Engineering & Architecture  
„Lyuben Karavelov“ Sofia  
Bulgaria



КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
BULGARIAN CONSTRUCTION CHAMBER

eng. Miroslav Maznev Managing Director  
Bulgarian Construction Chamber  
Bulgaria



Shoqata Shqiptare e Inxhinierëve Konsulente  
Albanian Association of Consulting Engineers

Dr. Eng. Faruk Kaba President  
Albanian Association of Consulting Engineers  
Albania



Eng. Boris Ostojic President  
Chamber of Engineers of Montenegro  
Montenegro



ТММОВ  
CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS

Eng. Cemal Gokce President  
Turkish Chamber of Civil Engineers  
Republic of Turkey



European Council  
of Engineers Chambers

Dipl.-Ing Klaus Thürriedl Secretary General  
European Council of Engineering Chambers (ECEC)