

www.tunnel-online.info

# tunnel

7

November

Offizielles Organ der STUVA · Official Journal of the STUVA

2014

Hybrid TBM takes on Australian Decline Tunnel | 14  
Gotthard Base Tunnel: The Tunnel Control System | 22  
Axis Deviations when producing Diaphragm Walls | 28



**bau || || verlag**  
Wir geben Ideen Raum

## Kroatien

## World Tunnel Congress 2015 in Dubrovnik

Vom 22. bis zum 28. Mai 2015 lädt der Gastgeber des World Tunnel Congress (WTC) 2015, die kroatische Vereinigung für Untertagebau – ITA Croatia, die Tunnelbauwelt nach Dubrovnik ein, eine wunderschöne Stadt an der Südküste Kroatiens.

### Förderung des Tunnelbaus in Südosteuropa

Der WTC 2015 ist thematisch ausgerichtet auf die Entwicklung der Nutzung von unterirdischem Raum in Südosteuropa. Ziel ist es den Teilnehmern neue und zeitgemäße Methoden und Technologien vorzustellen, die zu einem Ausbau im Gebiet der Nutzung von unterirdischen Räumen und Tunnels in Kroatien und der Region Südosteuropa beitragen können.


Straßenverkehr und Infrastruktur sind unentbehrliche Bestandteile eines Landes, und was den Umweltschutz betrifft ist die Nutzung unterirdischen Raumes ein internationaler Trend und eine zeitgemäße Form der Entwicklung in Ballungsgebieten. Es wird erwartet, dass der bedeutende Kongress die Möglichkeiten der Entwicklung in diesem Bereich des Baus zum Vorteil des Berufszweigs und der Bevölkerung erweitern wird. Desweiteren soll die Veranstaltung dazu beitragen, die Anerkennung kroatischer Fachkräfte im Bereich des Untertagebaus sowie die Beziehungen und die Kooperation mit anderen Ländern festigen. Der Kongress bietet zudem eine großartige Gelegenheit für Ingenieure, Unternehmer und Investoren, sich sowohl über Möglichkeiten neuer Methoden als auch über Vorteile aktueller Produktentwicklungen in technischer und finanzieller Hinsicht zu informieren.

Nachdem die Frist zur Einreichung von Kurzbeiträgen am 1. November abgelaufen war, konnte das wissenschaftliche Komitee des Kongresses 602 Vortragsbewerbungen verbuchen – eine Gesamtzahl, die das große Interesse am WTC 2015 unterstreicht.

### Registrierung und Reservierungen

Der World Tunnel Congress wird im Valamar Lacroma Hotel von 22. bis zum 28. Mai 2015 abgehalten, und die Veranstalter rechnen mit einer Teilnehmerzahl von bis zu 1500 Fachleuten aus der ganzen Welt.

Die Registrierung für den Kongress sowie die Reservierung in den schönsten Hotels in Dubrovnik ist bereits seit Anfang September möglich. Nach ihrer Anmeldung erhalten alle Teilnehmer Unterlagen zum WTC sowie Buchungsoptionen für Transfer, Ausflüge und anderweitig notwendige Informationen.

Als Stadt mit einem reichen historischen und kulturellen Erbe wurde Dubrovnik in die Liste der Weltkulturerben der UNESCO eingetragen und bietet eine breite Palette an Touristenattraktionen. Die unmittelbare Nähe des Flughafens Dubrovnik, der Flüge zu einer großen Anzahl europäischer Flughäfen anbietet, macht den Veranstaltungsort einfach erreichbar. 

## Croatia

## World Tunnel Congress 2015 in Dubrovnik

From May 22 –28 2015 the host of the World Tunnel Congress 2015, the Croatian Association for Underground Construction – ITA Croatia, invites the international tunnelling community to Dubrovnik, which is regarded the most beautiful city on the southern coast of the country.

### Promoting Tunnelling in South-East Europe

The topic of the 2015 World Tunnel Congress is dedicated to the development of using underground space in South-East Europe. The goal is to introduce participants to contemporary and new methods and technologies which can contribute to the development in the field of underground use and tunneling in Croatia as well as in the wider region of South-East Europe.

Traffic and infrastructure are indispensable parts of each country and in terms of environmental protection, the use of underground space is an international trend and a suitable form of development in urban areas. It is expected that this important exhibition will expand the possibilities of development in this part of construction for the benefit of the profession and the wider community and will also strengthen the recognition of Croatian builders in the area of underground structures and the relationships and cooperation with countries around the world. The WTC 2015 will certainly be a great opportunity for engineers, designers, contractors and investors to learn about the technical possibilities and financial advantages of new methods and products.

After the deadline for submitting abstracts on November 1 has

passed, the Scientific Committee received a total of 602 submissions, indicating a great interest in the WTC 2015.




### Registration and Reservations

The congress will be held at the Valamar Lacroma hotel from May 22 –28 2015 with an estimated turnout of up to 1500 participants from all over the world.

Registration for the conference is open since September as well as reservations for the most beautiful hotels in Dubrovnik provided for the participants. After the registration, participants will not only receive complete, detailed information but also booking options for transfers, excursions and other related content.

Being a city with a rich historical and cultural heritage and preserved monumental architecture Dubrovnik was included in the UNESCO world heritage site and can, therefore, offer a vast range of attractions. Its many churches, the city walls, fortresses and the museums with their rich historical exhibitions impress every visitor.

The immediate vicinity of the Dubrovnik airport which offers flights to a large number of European cities, makes the congress location easily available for participants from all over the world. 



**ITA CROATIA**  
Croatian Association for  
Tunnels and Underground  
Structures



ASSOCIATION  
INTERNATIONALE DES TUNNELS  
ET DE L'ESPACE SOUTERRAIN  
**AITES**

**ITA**  
INTERNATIONAL TUNNELLING  
AND UNDERGROUND SPACE  
ASSOCIATION

# ITAWTC 2015

41<sup>st</sup> General Assembly and Congress of  
International Tunnelling and Underground  
Space Association ITA-AITES



# SEE TUNNEL

**PROMOTING TUNNELLING IN SEE REGION**

LACROMA VALAMAR CONGRESS CENTER  
DUBROVNIK, CROATIA

**MAY 22-28, 2015**

[www.wtc15.com](http://www.wtc15.com)