



**25.**  
Konference  
o bežvýkopových technologiích

**25<sup>th</sup>**  
Conference  
on trenchless technology

**CHEB**  
15. a 16. září 2020  
15 and 16 September 2020

**MOTTO:**

Pod tím chebským hradem, necht' výkopy leží ladem!

May the Cheb Castle close the door and trenching be no more!



2. Informace / 2<sup>nd</sup> Information

**PROGRAM KONFERENCE / CONFERENCE PROGRAMME**

## **Konference se koná pod záštitou:**

Starosty města Cheb Mgr. Antonína Jalovce

## **Čestné předsednictvo:**

Mgr. Antonín Jalovec – starosta města Cheb

Robert Kostolány – obchodní ředitel, EUTIT s. r. o.

Ing. Michal Holák – generální ředitel, PREFA Brno, a.s.

Ing. Jan Adámek – ved. provozu, CHEVAK Cheb, a. s.

Ing. Stanislav Lovecký – předseda CzSTT

Doc. Ing. Petr Šrytr, CSc. – místopředseda CzSTT

## **Pořadatel:**

Česká společnost pro bezvýkopové technologie,

Bezová 1658/1, 147 14 Praha 4, office@czstt.cz ve spolupráci s EUTIT s. r. o.

## **Místo a termín konání konference:**

Kulturní centrum Svoboda, Za Mostní branou 5, 350 02 Cheb 15. a 16. září 2020

## **Program konference:**

**15. září 2020**

8.00	Registrace účastníků
9.30	Zahájení
10.00 – 10.30	Přestávka
10.30 – 12.00	Odborný program

## **I. SEKCE – Ing. Marek Helcelet**

Využití tradičních bezvýkopových technologií na současných stavbách.

Václav Šmíd – CHEVAK Cheb, a.s.

### **Bezvýkopové technologie ve společnosti CHEVAK Cheb, a.s.**

Jaromír Peška – BVK, a.s.

### **Využívání bezvýkopových technologií v rámci společnosti BVK, a.s.**

Robert Kostolány – EUTIT, s.r.o.

### **Rekonstrukce kanalizace vejčitého tvaru v Praze v ulici Řásnovka pomocí čedičových trub 360°.**

Petr Šrytr – Fakulta stavební ČVUT v Praze

### **Obor bezvýkopových technologií - jeho odolnost a rozvojový potenciál.**

Diskuze

**12.00 – 13.00**                      **Oběd**

**13.00 – 14.00**                      **Odborný program**

## II. SEKCE – Ing. Michal Sodomka

Byrokratické překážky při návrhu alternativních řešení za pomoci bezvýkopových technologií.

Matěj Bůžek, Karel Franczyk – COLAS CZ, a.s.

**Mikrotunelování v rámci odvodnění tunelu Pohůrka v Českých Budějovicích a využití protlačovacích betonových trub s čedičovou vystýlkou.**

Daniel Csapai, Igor Fryč – PORR, a.s.

**Mikrotunely, protlaky, štítování a štola Zuzana v Ostravě Radvanicích.**

Diskuze

**14.00 – 15.30 VALNÁ HROMADA CzSTT**

**16.00 – 18.00 Seznámení s městem Cheb**

Komentovaná prohlídka pamětihodností města.

**19.00 – 24.00 Diskuzní večer s rautem, prostory KC Svoboda**

**16. září 2020**

**9.30 – 10.30 Odborný program**

## III. SEKCE - Ing. Karel Franczyk, Ph.D

Kvalitní hydrogeologický průzkum, jako základ úspěšné realizace staveb a naopak.

Martin Hoza, Igor Fryč – PORR, a.s.

**Fantom pod Florencí.**

Štěpán Leitner – TRASKO BVT s.r.o.

**Bezvýkopová oprava kanalizace v nepřístupném terénu.**

**10.30 – 11.00 Přestávka**

**11.00 – 12.00 Odborný program**

Ivan Demjan – TALPA-RPF s.r.o.

**Neočekávané situace při realizaci staveb bezvýkopovými technologiemi.**

Marek Helcelet, Stanislav Špaček – BVK, a.s. a WOMBAT s.r.o.

**Oprava kanalizace DN 800/1200 v Brně - Lužánkách aneb Se sněhulákem tam a zpátky.**

Diskuze závěrečná

**12.00 – 14.00 Závěr konference, Oběd**

**Doba stanovená pro přednášku je max. 20 minut. Pokud nebude přednášejícím dodržena, má předsedající sekce právo přednášku ukončit.**

## Všeobecné informace:

### Prezentace firem:

Prezentace firem formou výstavní expozice a posterů bude umístěna v prostorách a předsálí konferenčního sálu s možností instalace exponátů 14. září večer cca do 18.00 hod. a 15. září 2020 od 7.00 hod.

**Jednací jazyk:** Čeština, slovenština, angličtina

**Audiovizuální technika:** Data projektor

### Ubytování:

hotel BARBAROSSA, tel.354 423 446, e-mail: info@hotel-barbarossa.cz (od 1 300Kc /pokoj/noc)

hotel SLAVIE, tel.354 433 216, e-mail: info@hotel-slavie.cz (od 1160Kc /pokoj/noc)

hotel MONIKA, tel.354 430 046, e-mail: hotelmonika0@centrum.cz (od 800Kc /pokoj/noc) bez snídaně

**Stravování:** KC Svoboda

### Přihlašování:

Rádně vyplněnou „Závaznou přihlášku“ zašlete nejpozději **do 5. září 2020** na adresu organizačního garanta.

### Platba:

Převodním příkazem na účet:

**KB Brno, č. ú. 27-9343960207/0100**

variabilní symbol: (IČO nebo rodné číslo)

IBAN:CZ670100000279343960207

SWIFT(BIC) KOMBCZPPXXX

### Materiály do sborníku:

#### **Přednáška:**

Autoři přednášek, které budou uveřejněny ve Sborníku obdrží vzor pro zaslání textu.

#### **Inzerce:**

V elektronické formě v souboru PDF.

Veškeré materiály do SBORNÍKU zašlete e-mailem nejpozději

**do 28. srpna 2020** na adresu: [michal.pytluk@gmail.com](mailto:michal.pytluk@gmail.com)

### Organizační garant:

Vlasta Valentová

conference and travel services

Hvozdecká 23, 641 00 Brno

IČO: 633 70 662

GSM:+420 605 251 224

e-mail: [vlasta.valentova@volny.cz](mailto:vlasta.valentova@volny.cz)

[www.conskonference.cz](http://www.conskonference.cz)

### Doprovodný program:

14. září 2020, t.j. den před zahájením konference od 9.00 hod., se uskuteční XII. golfový turnaj o putovní pohár NO-DIG CzSTT na hřišti Golf Club Kynžvart. Zájemci o účast si mohou vyžádat propozice na adrese: [slovecky@atlas.cz](mailto:slovecky@atlas.cz) nebo [kfranczyk@seznam.cz](mailto:kfranczyk@seznam.cz) a [robert.kostolany@eutit.cz](mailto:robert.kostolany@eutit.cz)

## The conference is being held under the auspices of:

Mayor of The City of Cheb Mgr. Antonin Jalovec

## Honorary board:

Mgr. Antonin Jalovec – Mayor of Cheb

Robert Kostolány – Managing director, EUTIT s. r. o.

Ing. Michal Holák – General director, PREFA Brno, a. s.

Ing. Jan Adámek – CHEVAK Cheb, a. s.

Ing. Stanislav Lovecký – Chairman of the CzSTT

Doc. Ing. Petr Šrytr, CSc. – Vice Chairman of the CzSTT

## Organiser:

The Czech Society for Trenchless Technology

Bezová 1658/1, 147 14 Prague 4, office@czstt.cz

in co-operation with the company EUTIT s. r. o.

## Conference venue and dates:

KC Svoboda, Za Mostní branou 5, 350 02 Cheb, 15 and 16 September 2020

## Conference Programme:

### 15 September 2020

8.00	Registration
9.30	Opening
10.00 – 10.30	Coffee break
10.30 – 12.00	Expert Programme

## SECTION 1 – Ing. Marek Helcelet

Use of traditional trenchless technologies in contemporary construction projects

Václav Šmíd – CHEVAK Cheb, a.s.

### Trenchless technologies in CHEVAK Cheb, a.s.

Jaromír Peška – BVK, a.s.

### Use of trenchless technologies in BVK, a.s.

Robert Kostolány – EUTIT, s.r.o.

### Reconstruction of an egg-shaped sewer in Prague in Řásnovka Street using 360° basalt pipes

Petr Šrytr – Faculty of Civil Engineering of CTU in Prague

### Field of trenchless technologies - its resilience and development potential

Discussion

12.00 – 13.00 Lunch

13.00 – 14.00 Expert Programme

## **SECTION 2 – Ing. Michal Sodomka**

Bureaucratic barriers to designing alternative solutions using trenchless technologies.

Matěj Bůžek, Karel Franczyk – COLAS CZ, a.s.

**Microtunneling in the draining of the Pohůrka tunnel in České Budějovice and the use of basal-lined concrete jacking pipes**

Daniel Csapai, Igor Fryč – PORR, a.s.

**Microtunnels, pipe jacking, shield tunnelling and the Zuzana shaft in Ostrava Radvanice**

Discussion

**14.00 – 15.30 GENERAL MEETING OF CzSTT**

**16.00 – 18.00 Getting to know the city of Cheb**  
Guided tour of the city's sights.

**19.00 – 24.00 Discussion evening with a reception, Svoboda Congress Centre**

**16 September 2020**

**9.30 – 10.30 Expert Programme**

## **SECTION 3 - Ing. Karel Franczyk, Ph.D**

Quality hydrogeological survey as a basis for successful erection of constructions, and vice versa.

Martin Hoza, Igor Fryč – PORR, a.s.

**Phantom under Florenc**

Štěpán Leitner – TRASKO BVT s.r.o.

**Trenchless repair of a sewer in inaccessible terrain.**

**10.30 – 11.00 Coffee break**

**11.00 – 12.00 Expert Programme**

Ivan Demjan – TALPA-RPF s.r.o.

**Unexpected situations in construction projects implementation using trenchless technologies**

Marek Helcelet, Stanislav Špaček – BVK, a.s. a WOMBAT s.r.o.

**Repair of DN 800/1200 sewer in Brno – Lužánky, or With a snowman there and back again**

**Final discussion**

**12.00 – 14.00 Closing of the conference, Lunch**

**The maximum time set for a presentation is 20 minutes. If the time limit is not observed, the section chair has the authority to terminate the presentation.**

## General information:

### Company presentations:

Company presentations in the form of an exhibition stand and posters will be located on the premises of the conference hall and its foyer where exhibits may be installed in the evening of 14 September until around 6.00 p.m. and on 15 September 2020 from 7.00 a.m. onwards.

**Conference languages:** Czech, Slovak, English

**Audio-visual equipment:** Data projector

### Accommodation:

hotel BARBAROSSA , tel.354 423 446, e-mail: [info@hotel-barbarossa.cz](mailto:info@hotel-barbarossa.cz) ( 1 300Kc /room/night )

hotel SLAVIE,tel.354 433 216, e-mail: [info@hotel-slavie.cz](mailto:info@hotel-slavie.cz) ( 1160Kc /room/night )

hotel MONIKA,tel.354 430 046, e-mail: [hotelmonika0@centrum.cz](mailto:hotelmonika0@centrum.cz) ( 800Kc /room/night )

**Catering:** KC Svoboda

### Applications:

Please send a properly completed "Binding Application" to the address of the organisational guarantor by 5 September 2020 at the latest.

### Payment:

By transfer order to the following account

KB Brno, account no. 27-9343960207/0100

variable symbol: (company identification number or personal identification number)

IBAN: CZ670100000279343960207

SWIFT(BIC) KOMBCZPPXXX

### Materials for the conference proceedings:

#### **Lecture:**

The authors of lectures to be published in the Proceedings will receive a specimen for the sending of their text.

**Advertising:** in electronic form as a PDF file.

Please send all materials for the PROCEEDINGS by e-mail by **28 August 2020** at the latest to the following address: [michal.pytluk@gmail.com](mailto:michal.pytluk@gmail.com)

### Organisational guarantor:

Vlasta Valentová  
conference and travel services  
Hvozdecká 23, 641 00 Brno  
Reg.no.: 633 70 662  
GSM: +420 605 251 224  
e-mail: [vlasta.valentova@volny.cz](mailto:vlasta.valentova@volny.cz)  
[www.conskonference.cz](http://www.conskonference.cz)

### The accompanying programme:

The XII Golf Tournament for the NO-DIG – CzSTT Challenge Cup is to be held at the Golf Club Kynžvart on 14 September 2020, i.e. the day before the conference opens, beginning at 9.00 a.m. Those interested in taking part can write to [slovecky@atlas.cz](mailto:slovecky@atlas.cz) or [kfranczyk@seznam.cz](mailto:kfranczyk@seznam.cz) and [robert.kostolany@eutit.cz](mailto:robert.kostolany@eutit.cz) for further details.

 **PREFA BRNO**

**CHEVAK**