



ZPRAVODAJ

ČESKÉHO SVAZU STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ
POBOČKA BRNO

Listopad 2017

č. 4

Český svaz stavebních inženýrů ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků Brno pořádají exkurzi:

předvánoční Bratislava - sobota 9. prosince 2017



Termín: 9. prosince 2017
odjezd: 7.30 hodin od Bohémy

program: prohlídka města s průvodcem arch. Hermanem cca 9.30 do 12.30
- volný program
- odjezd z Bratislavy v 16.30

návrat do Brna cca: ve 20.00 hodin

Na zpáteční cestě bude zastávka na společnou večeři v penzionu Grácie, Břeclav-Charvátská Nová Ves - cca na 18 hodinu.

Cena: člen 250,- Kč
host 300,- Kč

Přihlásit se můžete, u p. Valtrové, sekretariát ČSSSI - mobil : 732614187, tel. 545214801, nebo mailem: cssi@volny.cz. Platbu prosíme v hotovosti do **22. listopadu 2017**.

Garant akce: *Ing. Hawerland*

Zájezd se uskuteční, pokud se přihlásí alespoň 40 osob, jinak bude 10 dnů před stanoveným datem konání Z R U Š E N .

45. ročník „Zlaté hole“ ČSSI

Termín 19. - 21.1. 2018

Přátelé a příznivci Zlaté hole! Tento 45. ročník bychom chtěli pojmout trochu jako retrospektivu, tedy „Po stopách předchozích Zlatých holí“. S tím souvisí následující program.



Program:

Pátek 19.1.2018

- 16.45 Sraz účastníků na ul. Hrnčířské (u právnické fakulty) jako obvykle.
- 17.00 Prezentace a odjezd na Tři Studně do hotelu Horník.
- 18.15 Předpokládaný příjezd do hotelu, ubytování.
- 19.00 Společná večeře.
- 20.00 Společenský večer, odhalení a kontrola Zlaté hole, promítání fotografií z minulých ročníků ZH, povídání, video, zpěv, víno.

Sobota 20.1.2018

- 8.00 Společná snídaně – švédský stůl.
- 9.45 Odjez autobusem po stopách Zlatých holí: Navštívíme nejprve Křižánky a Podlesí. Z Křižánek do Podlesí vede upravená běžecká stopa. Pěšky, na běžkách nebo autobusem se přemístíme přes Podlesí dále na oběd do Vříšťě.

- 13.00 Oběd na vlastní náklady v restauraci ve Vřísti.
Po obědě podle aktuálních podmínek můžeme navštívit Kuklík, Kadov, Studnici a podívat se na areál v Zubří a Ski Hotel. Retro výklad poskytne prof. Leonard Hobst s participací dalších veteránů Zlatých holí.
Bude-li dost sněhu, běžci mohou z kteréhokoli z těchto míst vyběhnout do stopy, trasy navrhne.
- 16.00 Příjezd do hotelu Horník.
- 18.30 Večeři dle objednávek si hradí každý z vlastních prostředků.
- 19.30 Společenský večer: ochutnávka vlastních kulinářských výrobků, přednáška, zpěv, zábava.

Neděle 21.1.2018

- 8.00 Společná snídaně – švédský stůl.
- 9.30 Osobní volno: vycházka, běžky, bazén u Loubů.
- 12.30 Společný oběd.
- 13.30 Vyhodnocení, předání diplomů, vyhlášení nových garantů.
- 14.45 Fotografování.
- 15.15 Odjezd do Brna.

Program je informativní, v ceně zahrnuto ubytování, 2x nocleh, 2x polopenze, víno, nealko, pečivo.

Pro zpestření večerů jsou **vítány domácí produkty** jednotlivých účastníků, jimiž se mohou pochlubit a kamarádům nabídnout.

Vy, kteří máte doma **zpěvníky**, nezapomeňte si je vzít s sebou.

Rovněž připomínáme **modrou šálu** (Eva Obůrková fecit) ze 40. ročníku ZH.

Máte-li nějaké zajímavé **artefakty** ze starších Zlatých holí, jistě se na ně rádi všichni dívají.

K účasti na tomto ročníku Zlaté hole vás všechny srdečně zveme!

Těší se na Vás garanti akce ZH 2018:

Miroslav Dvořák, tel.: 731534304
Olga Dvořáková tel.: 728360819

Závaznou **přihlášku** podejte prosím nejpozději **do 15.12.2017** na sekretariát ČSSI paní R.Valtové - mail: cssi@volny.cz, tel.: 732614187

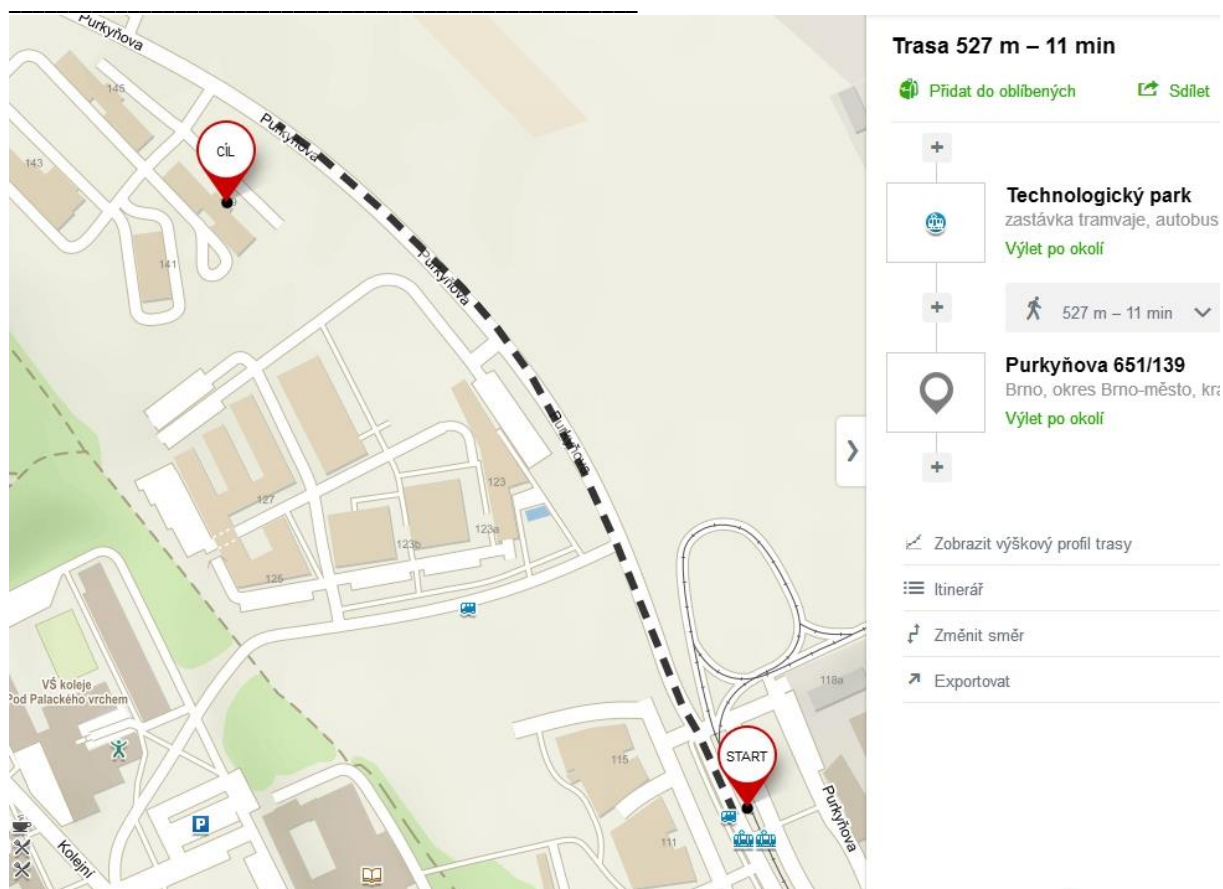
spolu se zálohou 1000 Kč na osobu. Předpokládáme, že celkové náklady nebudou vyšší než v minulých letech, to znamená, že jako tradičně budeme k té tisícovce něco doplácet. Konečné vyúčtování pak provedeme v místě pobytu.

Exkurze do vědeckého centra AdMaS 2. 11. 2017 ve 14 hodin

ČKAIT Brno zve na exkurzi do vědeckého centra AdMaS, Purkyňova 139, Brno.
Sraz ve čtvrtek 2. 11. 2017 ve 14 hodin u brány do areálu.
Cesta od zastávky “Technologický Park” tramvaje 12 je vyznačena v příložené mapce.
Případně je možné parkování v areálu

GARANT akce: Ing. Svatava Henková, CSc.

Přihlášky: Ing. Alena Kozáková, 545 574 310, 734 612 789



AdMaS (Advanced Materials, Structures and Technologies) je moderní centrum vědy a komplexní výzkumná instituce v oblasti stavebnictví, která je součástí **Fakulty stavební Vysokého učení technického v Brně**. Zaměřuje se na výzkum, vývoj a aplikace pokročilých stavebních materiálů, konstrukcí a technologií nejen v oblasti stavebnictví, ale i dopravních systémů a infrastruktury měst a obcí.

Výzkumné programy:

Vývoj pokročilých stavebních materiálů
Vývoj pokročilých konstrukcí a technologií
<http://www.admas.eu/>

Klub seniorů

Pravidelné schůzky v salonku hostince U Dřeváka
Dřevařská 22, v 16,00 hodin
z pravidla každý první čtvrtek v měsíci



2. listopadu 2017

7. prosince 2017

4. ledna 2018

Ing. Jaroslav Pohl

Vážení kolegové,

prosíme Vás zdvořile o kontrolu Vašich plateb členských příspěvků ČSSI na rok 2017. V naší databázi u těchto z Vás nemáme potvrzení o platbě. Děkujeme za pochopení a spolupráci.

*Ing. Bárta Ladislav
Ing. Boháč Jiří
Ing. Čermák Zdeněk
Ing. Duroň Horymír
Ing. Huryta Ladislav
Ing. Fránek Oto
Ing. Hlaváč František
Ing. Hoferek Miroslav
Ing. Kadlec Juraj
Ing. Kania Pavel
Ing. Kocmánek Kamil
Ing. Končelík Jiří
Ing. Kozelek Petr
Ing. Kuruc Ladislav
Ing. Lefner Jiří
Ing. Lefnerová Anna*

*Ing. Ondřej Dušek
Ing. Plšek Jan
Ing. Pilařová Eva
Ing. Prostějovský Václav
Ing. Průša Jaroslav
Ing. Psotová Marie
Ing. Rotrekl Zdeněk
Ing. Sojka Radovan
Ing. Sukup Ladislav
Ing. Střítecký Luděk
Ing. Šebestová Jarmila
Ing. Šíma Jaroslav
Ing. Štěpánek Martin
Ing. Vaverka Jiří
Ing. Vítěk Lubomír
Ing. Žejdl Zbyněk*

*Úhradu členských příspěvků lze učinit i převodem na účet číslo:
1349534309 / 0800, variabilní symbol (členské, nebo rodné číslo).*

Český svaz stavebních inženýrů, pobočka Brno, spolu s CK SKY-tours si Vás dovoluje pozvat na lyžařský zájezd do

Pinzolo

od 11. března do 17. března 2018

Popis oblasti:

Vedle Madony d.C. se schovává poloviční, zato kompaktnější a příjemně rozmanité středisko Pinzolo, jehož svahy jsou se slavnou sousedkou propojeny kabinkovou lanovkou. (20 min.) Kromě příjemných a středně dlouhých červených tratí má i krásnou černou sjezdovkou s převýšením 900,0 m.

Ubytování:

Hotel **Corona** v centru Pinzola, cca 350 m od lanovky. Skibus u hotelu.

Program zájezdu:

1. den: 11.3. odjezd od Janáčkova divadla v ranních hodinách
2.-5. den: individuální program – lyžování
5. den: 17.3. odjezd cca 17.0 hod., příjezd do Brna v ranních hod.
Odjezd a Příjezd bude včas upřesněn!

Cena zájezdu: 13.190,0 Kč

Seniorská sleva (nar.1951 a dříve) cca 400,0 Kč

Cena zahrnuje:

Ubytování na 5 nocí s polopenzí, 5denní skipas Pinzolo, dopravu autobusem, vstup do wellness, skibus a pobytovou taxu.

Cestovní pojištění: 242,0 Kč, senior nad 70 let **484,0 Kč**, zahrnuje léčebné výlohy, odpovědnost za škody, pojištění zavazadel, storno poplatky.

Příplatek za skipas Skiarea (Pinzolo + Madona d.C. +Marileva) 1.300,0 Kč

Stravování: polopenze

Spolu s přihláškou je nutno uhradit zálohu ve výši 5.000,- Kč

Nejpozději do **15.11.2017**. Doplatek **do 10.2.2018**.

Přihlášky spolu se složením zálohy je možno uskutečnit též na sekretariátě pobočky ČSSI Brno, Vrchlického sad č.2,

telefon č. 545214801.

Případné dotazy o zájezdu u Ing. Jana Mikulášťka,

tel.: 549241692, mob. 732753967 e-mail: jan.mikulastik@volny.cz

Peníze je možné posílat též i převodem na účet č. 1241807053/0800

**Český svaz stavebních inženýrů, oblastní pobočka Brno, spolu s CK SKY-tours
Vás zve na lyžařský zájezd do Itálie**

Cervinie

od 17. března do 24. března 2018

Popis oblasti:

Cervinia leží ve výšce 2.050m n.m., na úpatí hory Matterhon. Lyžařský areál se rozkládá na italsko-švýcarské hranici s městečky Breuil-Cervinia a Valtournenche.

Breuil-Cervinia je jedno z nejmodernějších středisek v Itálii a má více než 130 km sjezdovek. S rozšířeným skipasem (Cervinia-Valtournanche-Zermatt) 332 km propojených sjezdovek.

Ubytování:

V Cervinii, nedaleko lanovek v komfortních apartmánech pro 2 a 4 osoby.

Program zájezdu:

1. den: 17.3. příjezd do Cervinii

2.-7. den: individuální program – lyžování

8. den: 24.3. odjezd v ranních hodinách, příjezd do Brna v ranních hod.

Odjezd a Příjezd bude včas upřesněn!

Cena zájezdu: 16.450,0 Kč

Seniorská sleva (senior nar.1951 a před): -900,0Kč

Pojištění a storno: 302,0 Kč, senior nad 70 let 604,0 Kč, zahrnuje léčebné výlohy, odpovědnost za škody, pojištění zavazadel, storno poplatky.

Cena zahrnuje:

Ubytování na 7 nocí, 6denní skipas (Cervinia –Valtournanche - Zermatt) ,dopravu

Cena nezahrnuje: Ložní prádlo (možnost vypůjčení), spotřebu el. energie v apt. (asi 20 Eur apt./pobyt), kauci za apt., úklid apt. (svépomocí).

Stravování: vlastní

Spolu s přihláškou je nutno uhradit zálohu ve výši 5.000,- Kč

Nejpozději do **15.11.2017.** Doplatek **do 15.2.2018.**

Přihlášky spolu se složením zálohy je možno uskutečnit též na sekretariátě pobočky ČSSI Brno, Vrchlického sad č.2,

telefon č. 545214801.

Případné dotazy o zájezdu u Ing. Jana Mikulášťíka,

tel.: 549241692, mob. 732753967 e-mail: jan.mikulastik@volny.cz

Peníze je možné posílat též i převodem na účet č. 1241807053/0800

Český svaz stavebních inženýrů a Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků Brno pořádají

XXIII. REPREZENTAČNÍ PLES

pátek 9. února 2018

hotel International Brno



Ples bude zahájen v **20.00** hodin
K tanci a poslechu hraje kapela DOMUS BAND Brno
ukázky tanců předvede tančení skupina DANZA

Vstupenky v ceně 600,- Kč (300,- Kč konzumace)
budou v prodeji od 15. ledna 2017

na sekretariátě ČSSI Brno, R. Valtrová, mobil:732614187, tel. 545214801
e-mail: cssi@volny.cz

Do předvánoční Vídně letos o 15 minut rychleji

8. prosince 2017 se otevírá další 25km dlouhý úsek rakouské dálnice A5 Nord mezi křižovatkami Schrick – Poysbrunn.

Někteří z nás si jistě vzpomínají na odbornou exkurzi pořádanou projektovou organizací HBH Projekt spol. s r.o. na rakouskou dálniční síť tzv. „Projekt Y“ (A5 Nord Eibesbrunn – Schrick a obchvat Vídně, úseky S1, S2), která se uskutečnila 19.11. 2009.

Ve vzpomínkách nám utkvělo, zejména velké množství opakovaných stejně kapotovaných mostů a bezúdržbový zpevněný střední dělicí pruh s průběžně betonovaným svodidlem New Jersey. Tento projekt o celkové délce 51km byl nákladem 800milEuro budován jako PPP projekt v letech 2009 – 2010. Podrobné údaje o tomto projektu jsem publikoval ve zpravodaji č.1/2010.

Po 5-leté pauze ve výstavbě připravilo rakouské ŘSD (ASFINAG) stavbu dalšího úseku dálnice A5 Nord mezi křižovatkami Schrick – Poysbrunn.

Vedoucí ústavu pozemních komunikací VUT FAST v Brně Dr. Ing. M. Varaus v rámci setkání kateder šesti vysokých škol zajistil prostřednictvím firmy Alpine Bau CZ a.s. odbornou exkurzi na zmíněnou stavbu, která se uskutečnila 12.9.2017.

35 učitelů z Prahy, Ostravy, Bratislavy, Žiliny, Košic a Brna se tak mohlo na vlastní oči přesvědčit, jak se rakouská strana snaží co nejdříve propojit dálniční síť na Jižní Moravu, přes kterou proudí silná doprava ve směru sever – jih z Polska a České republiky do Rakouska, Itálie, Slovinska a Chorvatska.

Základní údaje o stavbě:

Celková délka stavby Schrick – Poysbrunn	25,0 km
Zahájení a ukončení výstavby	5 / 2016 – 12/2017
Celková doba výstavby	20 měsíců (1,25km/měsíc)
Příčné uspořádání	4 jízdní pruhy, 2 nouzové pruhy
Kryt vozovky	betonový tl. 22cm (18+4)
Bezúdržbový zpevněný střední dělicí pás	šířky 2,5m
Střední svodidlo	New Jersey, prefabrikované, výšky 1,0m nový způsob jeho upevnění
Počet mostů	14, většinou dvoupolové
Počet mimoúrovňových křižovatek	5 Schrick, Wilfersdorf – sud, Wilfersdorf–nord Walterskirchen, Poysbrunn – okružní
Vodní hospodářství	3 soubory záchytných nádrží na zimní vodu se solí, kterou je potřeba rozředit neboť v okolí není žádná větší vodoteč
Hloubka zářezů	až 14 – 15m

Zajímavosti stavby

- vzhledem k jílovitým zeminám jsou svahy zářezů ve sklonu 1:1
- dálnice A5 Nord od Vídně až po hraniční přechod v Mikulově neprochází zástavbou žádné obce
- pod betonovou vozovkou je 4 centimetrová vyrovnávací vrstva asfaltového betonu

Od křižovatky Poysbrunn se cca 9,0km ve směru na sever pojede po stávající dvoupruhové silnici až po novou křižovatku Drasenhofen Sud.

V letech 2018 – 2019 má být realizován 2 pruhový západní obchvat obce Drasenhofen o celkové délce cca 5,0km po novou křižovatku Drasenhofen Nord.

Závěrem je možné říci, že průjezd obcí Drasenhofen často jen 2,5m od fasád dnes většinou vybydlených rodinných domků a čekání na světlech při průjezdu obcí Poysdorf bude jen vzpomínkou našich dřívějších cest ve směru na Vídeň.

Můžeme konstatovat, že naši jižní sousedé v Rakousku to stále umí lépe a rychleji než my. A tak si klademe otázku, jak ještě bude řada našich měst typu Litomyšl I/35, Vysoké Mýto I/35, Znojmo I/38, Přerov I/47 nebo obce jako Lipůvka na I/43, které jsou zasaženy silnou tranzitní dopravou, čekat na svoje oprávněné obchvaty.

Doc. Ing. Jan Pavlíček, CSc.
říjen 2017



Kladení betonového krytu vozovky na dálnici A5 Nord
foto: Hochtief, Alpine



INFORMACE

Na sekretariátu OP ČSSI Brno jsou k zakoupení: publikace „150 let SIA“ za 20,-Kč. Publikace „ Inženýrské stavby V4“ (3.díl) za 500,-Kč, pro členy ČSSI jsou za zvýhodněnou cenu 300,-Kč. Tyto publikace si mohou zájemci na sekretariátu prohlédnout. Schůzky si dle zvyku prosím domlouvajte předem na čísle **732 614 187** nebo e-mail: cssi@volny.cz, tel. na sekretariát: 545214801.

Předplatné časopisu „Stavebnictví“ pro rok 2018

Neautorizovaní členové ČSSI pobočky Brno, kteří mají zájem o odběr časopisu „**Stavebnictví**“ na rok 2018 a mají zaplacené členské příspěvky, ať se prosím přihlásí do **4. 12. 2017** na sekretariátu ČSSI. **Úhradu** poloviny z celoročního předplatného t.j. **250,- Kč** je možné zaplatit i převodem na účet: [1349534309 / 0800](https://www.fio.cz/jsp/portal/transfer/transfer.jsp).

Kalendář akcí listopad, prosinec 2017 a leden 2018

KDY	KDO	KDE	CO	GARANT
2.11.2017 16.00	Klub seniorů	u DŘEVÁKA	Pravidelná schůzka	Ing.J.Pohl
2.11.2017	ČKAIT	exkurze	Vědecké centrum	Ing. S.Henková
14.11.2017	OP ČSSI	exkurze	Parkovací dům Husova	Ing. Holý
5.12.2017 17.00	OP ČSSI	TULIP	Zasedání výboru	Ing.J.Skyva
7.12.2017 16.00	OP ČSSI	u DŘEVÁKA	Pravidelná schůzka	Ing. J. Pohl
9.12.2017 Sobota 7.30 hod.	OP ČSSI ČKAIT	exkurze	Předvánoční Bratislava	Ing. Hawerland
4.1.2018 16.00	Klub seniorů	u DŘEVÁKA	Pravidelná schůzka	Ing.J.Pohl
19.-21.1.2018	OP ČSSI	Tři studně Hotel Horník	Zlatá hůl 44.ročník	Manželé Dvořákovi