

ZPRAVODAJ

ČESKÉHO SVAZU
STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ

POBOČKA BRNO – **DUBEN 2013** **2**

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

v sobotu dne 1. června 2013

Odbornou exkurzi
do Vojenského technického muzea v Lešanech

Jedná se o muzeum s unikátními sbírkami zbraní. Sbíрку tvoří více než 700 historických tanků, kanónů, motocyklů, obrněných, nákladních i osobních vojenských vozidel, včetně raketové techniky. Nejstarší exponáty pochází z konce 19. století. Sbířky jsou prezentovány v 10 halách, pod 6 přístřešky a na volném prostranství.

Garant exkurze: *Prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.*

Organizační pokyny:

Odjezd autobusu:	7:30 hod. od parkoviště před Fakultou stavební VUT
Předpokládaná délka cesty:	2,5 hod.
10:00 – 15:00 hodin	- prohlídka muzea v Lešanech (svačinu s sebou)
15:00 hodin	- odjezd do Týnce n. Sázavou do restaurace „U Vrtíšků“
15:30 hodin	- pozdní oběd (oběd hrazen z vložného, výběr ze tří domluvených jídel)
19:00 hodin	- předpokládaný návrat do Brna

Cena zájezdu: **200,- Kč** členové ČKAIT nebo ČSSI a děti do 12 let
250,- Kč nečlenové ČKAIT nebo ČSSI

Přihlášky na exkurzi přijímá na sekretariátu ČSSI paní R.Valtrová tel. 545214801, 732614187, e-mail: cssi@volny.cz do zaplnění autobusu.

Exkurze „AZ TOWER“ před kolaudací

V úterý **23.dubna 2013** pořádáme exkurzi na dokončenou stavbu nejvyšší budovy v ČR „AZ TOWER“.

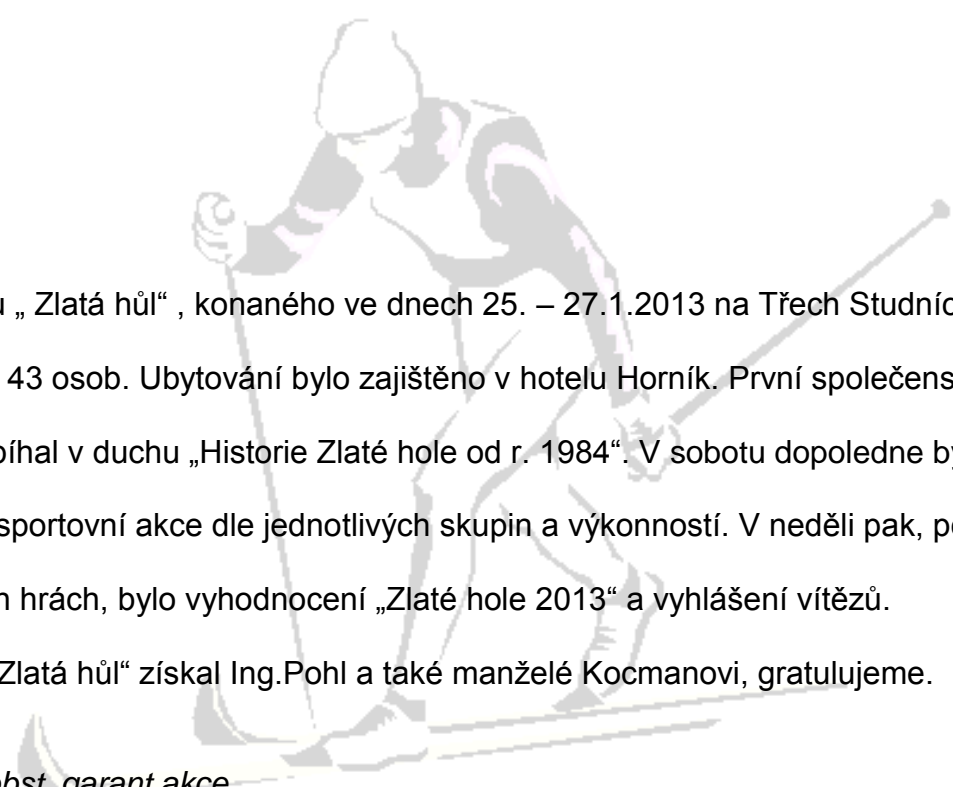
Stavbou bude provázet manažer projektu Ing. Jan Skoupý. Prohlídka bude trvat cca 2 hodiny. Vstup je zdarma.

Sraz zájemců: v 15.00 hodin na parkovišti u budovy AZ TOWER
Počet účastníků je omezen na 35 osob.

Zájemci ať se přihlásí obratem na sekretariátě svazu ČSSI u p.R.Valtrové
tel. 732 614 187, nebo 545 214801, nebo mail: cssi@volny.cz

Garant exkurze: *Ing.Jaroslav Pohl*

Jubilejní ročník „Zlatá hůl „



40.ročníku „Zlatá hůl“ , konaného ve dnech 25. – 27.1.2013 na Třech Studních se zúčastnilo 43 osob. Ubytování bylo zajištěno v hotelu Horník. První společenský večer probíhal v duchu „Historie Zlaté hole od r. 1984“. V sobotu dopoledne byla zahájena sportovní akce dle jednotlivých skupin a výkonností. V neděli pak, po soutěžních hrách, bylo vyhodnocení „Zlaté hole 2013“ a vyhlášení vítězů.

Ocenění „Zlatá hůl“ získal Ing.Pohl a také manželé Kocmanovi, gratulujeme.

Prof. L.Hobst, garant akce

Odborná konference a výroční členská schůze OP ČSSI Brno
se konala v hotelu SLOVAN 28. března 2013 od 16 do 18 hodin

Zajímavé přednášky připravili:

- Brněnské komunikace, a.s.
Ing. Roman Nekula – administrativní ředitel

téma: ***Královopolské tunely – zkušenosti z jejich provozu***



dále pak

- Architektonická kancelář Burian – Křivinka, s.r.o.
Ing. arch. Gustav Křivinka

téma:

AZ TOWER - architektonické řešení



AZ Tower se stane koncem března nejvyšší budovou ČR



Brněnský mrakodrap AZ Tower se stane nejvyšší budovou v zemi patrně až v druhé polovině března. Stavebníci dokončují instalaci sedmimetrové ocelové konstrukce na špičce budovy. ČTK to dnes řekl Petr Teplý ze společnosti PROPERITY, která je jedním z investorů projektu. Původně měl mrakodrap vyrůst do finální výšky 111 metrů už koncem loňského roku.

Celá stavba má stát 800 milionů korun. Podle Teplého už investoři prodali zhruba 60 procent všech prostor v mrakodrapu. Řada jednotlivců a firem volí spíše koupi než pronájem. "V tom jsme myslím unikátní. Jinde si firmy mohou například kancelářské prostory pronajmout, my je nabízíme i k prodeji," uvedl. Koupi volí i zájemci o byty. V nabídce bylo 17 apartmánů, volné jsou již pouze dva. Za cenu 16 milionů korun bez DPH je prodán i největší z nich, mezonetový byt o rozloze 330 metrů čtverečních, který bude ve 28. a 29. patře budovy.

V prvním až třetím patře mrakodrapu bude obchodní pasáž včetně restaurace a fitness centra o rozloze 1350 metrů čtverečních a autosalonu s autoservisem. V ostatních podlažích vzniknou kanceláře, v nejvyšším třicátém patře technické zázemí. Ve dvou podzemních patrech zaparkuje 275 aut.

V současné době je nejvyšší budovou v Česku kancelářský věžový dům City Tower v Praze na Pankráci. Měří 109 metrů a má 27 nadzemních podlaží. Společnost ECM dostavěla budovu v roce 2008, podle posledních dostupných údajů činila investice zhruba 90 milionů eur (nyní přibližně 2,3 miliard korun).
(zdroj IDNES)

Vila s legendárním „skleněným pokojem“ láká návštěvníky z celého světa



Před rokem – 6. března 2012 – se jako instalovaná památka moderní architektury znovu otevřela pro veřejnost vila Tugendhat. Stavbě slavného architekta Miese van der Rohe poznamenané tokem dějin vrátila její původní podobu náročná dvouletá památková obnova.

Vila se tak opět ocitla v centru pozornosti odborníků i laiků a během roku ji vidělo už 45 tisíc návštěvníků, což je téměř třikrát více než před rekonstrukcí. „Vysoká návštěvnost nás těší, musíme však také brát ohled na kapacitu budovy a komfort návštěvníků, takže nepředpokládáme, že bychom jejich počty ještě navýšili,“ vysvětluje ředitelka vily Iveta Černá. Zřejmě i z tohoto důvodu jsou již víkendové prohlídky obsazeny až do června.

Ředitelka dodává, že zvláště ve světě přispěl k popularitě stavby úspěšný román Skleněný pokoj Brita Simona Mawera, který se zde odehrává. Sám spisovatel již vilu navštívil čtyřikrát a za jeho románovými hrdiny se s potěšením vydávají i čtenáři – jak Češi, tak cizinci. „Často jsou románem, který se ne vždy drží historických faktů, tak ovlivněni, že opravují výklad průvodců,“ upozornila na zajímavou skutečnost Černá.

Tomuto zájmu se rozhodlo vyjít vstříc i Turistické informační centrum města Brna, které připravuje speciální turistickou trasu po stopách Skleněného pokoje. „Vila se stala výrazným magnetem pro zahraniční turisty a společně s podzemím a hvězdárnou tvoří velký potenciál pro rozvoj cestovního ruchu v Brně. Je třeba zdůraznit, že v okruhu 100 kilometrů od Brna je možné navštívit hned sedm památek UNESCO,“ uvedla také ředitelka TIC Petra Kačírková.

Cizinců je mezi návštěvníky asi 40 % a nejvíce jich přijíždí z Německa, Rakouska a Spojených států amerických. Průvodci, jichž je v objektu osm, jsou jim schopni podat výklad v angličtině, němčině, ale i španělštině a italštině.

Dobová atmosféra přeje filmu i hudbě

Ze dvou prohlídkových okruhů dávají návštěvníci oproti očekávání přednost tomu rozšířenému o technické zázemí domu. „Návštěvníci jsou fascinováni nejen obytnými prostory domu, ale i zdejšími na svou dobu velmi vyspělým technickým zařízením, jehož prohlídku si nechtějí nechat ujít. A velmi se líbí i zahrada, kde lidé pobývají ještě dlouho po skončení prohlídky,“ *vysvětluje preference návštěvníků Iveta Černá.*

Vila nabízí řadu doprovodných programů, z nichž si popularitu získaly zejména projekce filmů (často dobových), koncerty, ale i přednášky, výstavy a programy pro děti. Informace o vile a její památkové obnově doplněné aktuálními fotografiemi přinášejí i nové publikace, například monografie Mies v Brně – vila Tugendhat či fotografická kniha Vila Tugendhat – prostor ducha a umění.

Prostřednictvím výstav a přednášek byla vila prezentována v Chicagu, Tel Avivu, Londýně, Helsinkách a New Yorku a byla zařazena do výběru nejprestižnějších světových staveb zpřístupněných veřejnosti, jejichž seznam je uveden na webových stránkách www.iconichouses.org. Stavba se také uchází o „Oscara za památkovou péči“, tedy o cenu Europa Nostra.

Opravovat je třeba průběžně a neustále

Jako každý „žijící dům“ vyžaduje i vila soustavnou údržbu. Ta je prováděna každé pondělí, kdy je zavřeno. Náročnější opravy po zimě, například trhlin v omítkách či uvolněného schodiště v zahradě, provedou řemeslníci v druhé polovině května, kdy se vila veřejnosti uzavře na celý týden.

(zdroj metropolitan)

Dům roku 2008 je v Brně a je plný moravské historie

Byla to exkurze jak má být. Napřed jsme vyslechli vyčerpávající přednášku a potom do sytosti prohlíželi útroby tohoto mimořádného domu, v němž je umístěn úřad s hrdým názvem Moravský zemský archiv. Jsou v něm uloženy ty nejcennější písemné poklady naší moravské historie, pergameny ověšené tisíciletými pečetěmi, knihy vázané do pravé kůže, které jsou tak široké, že by se do každé z nich vlezlo všech 5 dílů Jiráskova F.L.Věka a ještě 4 díly jeho kroniky U nás. Také historické mapy jsou v archivu zastoupeny ve velkém množství.

A všechny tyto poklady je nutno pečlivě ošetřit, protože byly většinou po staletí uloženy v nevyhovujícím prostředí a zub času na nich vykonal své: vlhkost, plísně, vybledající inkousty, rozpadající se papíry. A nejen ošetřit, také nakonzervovat, aby se i další generace mohly pokochat jejich krásou. Nic staršího písemného už u nás nemáme - jen nápisy a reliéfy vytesané do kamene nebo nástěnné malby ve skalních jeskyních.

Dále je třeba roztřídit a přehledně sestavit novodobé historické dokumenty. Vždyť 40 let totality znárodnilo tisíce drobných výroben do mamutích národních podniků, státních statků a družstev, které také měly své archivy, o které se dnes nemá kdo starat. Zanedlouho budou i ony vzácným zbožím. Naštěstí moderní technika našla i na tomto poli řešení: pásky, které mají nekonečnou kapacitu pojmout všechny informace a zase je vydat v původní podobě.

Takže vše zde uvedené tvoří náplň tohoto domu oceněného jako nejlepšího u nás v roce 2008. Zásadní roli pro ocenění zde jistě sehrál už jeho vzhled: jsou to dvě budovy do sebe na delších stranách šikmo zaklíněné. Ta vyšší a větší, devítipodlažní, zahrnuje vlastní archiválie, uložené ve vysouvacích skříních sahajících od podlahy až po strop, s policemi plnými papírových krabic (celková délka těchto polic je 11 kilometrů!). Mapy visí na vysouvacích závěsech. Mohutný železobetonový skelet spočívá na základové desce podepřené 80 pilotami do štěrkopískového a jílovitého podloží. Vždyť 1000 roků historie celé naší krásné moravské země také něco váží! Fasáda má vertikální členění a její svíslé šachovitě umístěné pásky večer září jasnými barvami nad celým Brnem (archiv je umístěn v bohunickém Univerzitním kampusu, tj. Campus Square centrum Brno).

Ta nižší a menší budova, šestipodlažní, je tvořena lehkým ocelovým skeletem s celoskleněným opláštěním a obsahuje společenské a administrativní místnosti, restaurátorské a konservační dílny, jakož i speciálně klimatizované prostory pro uložení těch vzácných písemností. Také strojovny nejen pro vytvoření optimálního prostředí pro staré archiválie, ale i pro rekuperaci vzduchu v celém objektu, protože je jím vytápěn a klimatizován. Nejmodernější technika na každém kroku.

Archiv má asi 30 zaměstnanců. Pokud jsme některé mohli poznat, jsou nejen odborníky na slovo vzatí, ale pro svou práci plně zaujatí. U takto zaměřených úřadů je to třeba. Také jsme plánované dvě hodiny na tuto vlezajímavou exkurzi přetáhli až do večerních hodin a oni by s námi vydrželi třeba až do půlnoci. Jen jednu věc jsme těžko chápali: proč je tento archiv, založený téměř před 200 lety, kdy Morava byla samostatnou zemí jako Markrabství moravské, dnes jen archivem pro tři kraje? Víte, co je to SOKA? Správní obvod krajských archivů Jihomoravského, Vysočina a Zlínského.

Miroslav Jandásek

MORAVSKÝ ZEMSKÝ ARCHIV v Brně

Dne 19. března 2013 se uskutečnila prohlídka Moravského zemského archivu.

O tuto akci byl velký zájem – zúčastnilo se jí 33 členů ČSSI.

Zahájení prohlídky proběhlo v 16 hodin v zasedací místnosti archivu proslovem a přednáškou paní ředitelky PhDr. Kateřiny Smutné. Účastníci akce byli seznámeni jak s historií MZA, problematikou archiválií, tak i s problematikou výstavby vlastní budovy. Archiv již od r. 1945 marně usiloval o vyhovující prostory a teprve 30. 4.2004 se podařilo zahájit veřejnou soutěž, kde zvítězila firma A PLUS, a.s. Brno. Ke slavnostnímu otevření nové budovy Moravského zemského archivu pak došlo 29.10.2007. Po obsáhlé úvodní přednášce byl promítán film o Moravském zemském archivu. Ten byl slovně doplňován paní ředitelkou a panem Karlem Sedláčkem, který je provozním technikem budovy a seznámil nás mimo jiné také s některými stavebními detaily jako např. založení stavby, propojení obou budov a p. Po tomto úvodu následovala prohlídka celého objektu za doprovodu paní ředitelky, pana Sedláčka a na závěr i pana PhDr. Radomíra Ševčíka (zástupce paní ředitelky). Prohlídka trvala víc jak tři hodiny a seznámili jsme se při ní s úplně celou budovou, respektive dvěma propojenými budovami. Měli jsme možnost nahlédnout jak do veřejně přístupných prostor (badatelna pro studium archiválií), tak i do konzervačních a restaurátorských dílen, strojoven, ale také do moderní i historicky vybavené kanceláře paní ředitelky a také do místností, kde jsou uschovány vzácné originály archiválií jako např. nedávno objevená vlastnoruční závěť významného českého a moravského šlechtice, nejvyššího českého kancléře Vratislava z Pernštejna (1530-1582). Prohlídka byla ukončena podpisem všech zúčastněných do knihy návštěv a vřelým poděkováním paní ředitelce Smutné, panu Sedláčkovi i panu Ševčíkovi, díky jejichž laskavosti a nesmírné obětavosti a radosti, se kterou se věnují této své práci, se pro nás stala tato prohlídka nevšedním a výjimečným zážitkem.

Napsal: Ing. Antonín Hrubeš (garant akce)

Jak stavební zákon odhalil byrokraty

Ve vztahu ke stavebnímu úřadu můžeme každou stavbu zahájit trojím způsobem: buď neuděláme nic a začneme stavět, nebo vypracujeme projekt a stavbu ohlásíme nebo na základě projektu požádáme o stavební povolení (Stavební zákon č.183/2006, § 103-118).

V paneláku, kde bydlím, je v 6 podlažích 22 bytů a 4 garáže. Protože je na svahu, má ve spodních třech podlažích samostatné vchody. Hlavní vchod je v 1.NP a z chodníku k němu vede několik schodků. Loni jsme se jako společenství vlastníků rozhodli, že tyto schodky zastřešíme. Protože máme mezi sebou tesaře i zedníka, rozhodli jsme se, že zastřešení bude jednoduchý otevřený dřevěný přístřešek na 6 sloupcích a s průsvitnou krytinou jako u autobusových zastávek.

Vypracoval jsem jednoduchý projekt a rozhodl se dát jej na stavební úřad Brno-sever jako oznámení stavby. Bylo mi však sděleno, že je nutno požádat o stavební povolení. Přelapil jsem proto název projektu a znovu podal.

Zanedlouho jsem dostal e-mail tohoto znění:

Pane Jandásku, k Vaší žádosti je třeba doložit požární zprávu. Vyjádření hasičů není třeba. Ihned jsem tuto zprávu vypracoval a v ní uvedl, že dům má tři vchody, a je přistavěn přímo k panelovým stěnám, takže po požární stránce plně vyhovuje.

Ale ouha! Místo stavebního povolení jsem po nějaké době dostal dva úřední dopisy: VÝZVU k odstranění nedostatků podání (do 30.4. doplnit zprávu požární ochrany s doložením kladného stanoviska Hasičského záchranného sboru Jm kraje) a dále USNESENÍ stavebního úřadu o přerušení řízení do 30.4. Zavola jsem tedy vedoucího a ten mi sdělil, že vyjádření referentky nebylo správné a on se za ně omlouvá. A že se jedná o bytový dům a ten to vyžaduje.

Šel jsem tedy s projektem na hasiče. Příslušnému referentu jsem jej předložil a požádal o souhlasné potvrzení své požární zprávy. On mne vyslechl a zprávu přečetl, ale místo odpovědi mně dal formulář žádosti. Vyplnil jsem ho a vše dal na podatelnu. A teď začala telefonická a mailová bitva. Postupně bylo požadováno požárně-bezpečnostní řešení, popis jiných únikových cest, odstupové vzdálenosti od dřevěné konstrukce atd. atd. Obratem jsem odpovídal, ale to nestačilo. Chtěl sdělení, jestli může být polykarbonát na únikové cestě podle jakési ČSN, a tak jsem zašel za jeho vedoucím, vše mu předložil a vysvětlil, ale on mi dal seznam asi 40 požárních projektantů v Brně s jejich telefonů. Jinými slovy - objednejte si od nich požární zprávu, zaplaťte ji a budete mít naše kladné stanovisko. Hasičská lobby funguje znamenitě.

Co teď? Protože se všichni úředníci stále odvolávali na stavební zákon, prostudoval jsem si jej podrobně a ejhle! – hned v prvním paragrafu č. 103 a v jeho bodu (1), odst. c) je psáno: Stavební povolení ani ohlášení stavebnímu úřadu nevyžadují stavební úpravy, pokud se jimi nezasahuje do nosných konstrukcí stavby, nemění se vzhled stavby ani způsob užívání stavby, nevyžadují posouzení vlivů na životní prostředí a jejich provedení nemůže negativně ovlivnit požární bezpečnost stavby a nejde o stavební úpravy stavby, která je stavební památkou. To je přece náš přístřešek nad vchodem!

Závěr: stříšku si postavíme a s nikým se nebudeme bavit. Zbytečné úřední dopisy od usnesení stavebního úřadu o nutnosti stavebního povolení až po nesouhlasné stanovisko Hasičského záchranného sboru si vyvěsíme na svou domovní desku, aby všichni spoluvlastníci viděli, jak zdravý rozum zvítězil nad úřední byrokracií.

Nezodpovězená však zůstane otázka: proč s tímto řešením nepřišel sám úřad hned? Vždyť musí mít stavební zákon v malíčku!

Miroslav Jandásek

Informace: „Časopis Stavebnictví“

Chtěli bychom upozornit odběratele časopisu STAVEBNICTVÍ, že pokud budou vygenerováni v databázi členů jako neplatiči členských příspěvků, nebude jim časopis zasílán.

Časopis STAVEBNICTVÍ je i nadále k zapůjčení na sekretariátě ČSSI.

Informace: Aktualizace databáze členů

V současné době provádíme aktualizaci databáze členů ČSSI a z toho důvodu žádáme všechny o zaslání:

telefonní číslo :

e-mail :

doručovací adresa :

ORGANIZAČNÍ ZÁLEŽITOSTI

Žádáme členy,

kteří dosud nezaplatili členské příspěvky na rok 2013, aby platbu provedli co nejdříve převodním příkazem, nebo osobně na sekretariátě ČSSI u paní Radmily Valtrové .

Účet u České spořitelny a.s. číslo 1349534309/0800, VS členské číslo nebo rodné číslo.

Členské příspěvky 500 Kč/rok, důchodci 300 Kč/rok.

(Řádný člen ČSSI může být členem Oblastní pobočky ČSSI nebo Odborné společnosti ČSSI a zvolí si řádné členství v jedné z nich. Ve druhé se stane přidruženým členem, kde platí čl.příspěvek 150,-Kč) členství v ČKAIT na to nemá vliv.

Telefonní číslo na sekretariát ČSSI **545214801**, mobil **732 614 187** nebo e-mail: cssi@volny.cz

na tomto čísle a adrese si můžete ověřit platby členských příspěvků.

Sledujte akce na webu – jsou aktualizovány a průběžně doplňovány.

Nově naleznete na webových stránkách také Zpravodaj, odkaz na stránky

<http://www.svazinyru.cz/>

Pokud hledáte na stránkách ČSSI Praha, je potřeba otevřít „oblastní pobočky“, dále pak „Brno“ a zde je odkaz na stránky pobočky: <http://www.svazinyru.cz/>

Klub seniorů

pravidelné schůzky vždy první čtvrtek v měsíci v restauraci „KOMETA PUB“,
Kounicova ul. 20, Brno, v 16.30 hodin.

- 4. dubna 2013
- 2. května 2013
- 6. června 2013

Všechny Vás srdečně zveme!

Ing. Jan Mikuláščík

GRATULACE

V měsících **březen až srpen 2013** se dožívají významných jubileí tyto kolegové

70 let	Ing. Jan Kryštof Ing. Jan Říha
75 let	Ing. Jaroslav Průša
80 let	Ing. Antonín Hrubeš
85 let	Ing. Miroslav Loutocký
86 let	Ing. Radovan Poděl , CSc.
91 let	Prof.Ing.Dr. Zdeněk Šmerda

Přejeme všem kolegyním (jejichž jména záměrně neuvádíme) a kolegům hodně zdraví, pohody a energie do dalších let !

Kalendář akcí na duben, květen, červen 2013

KDY	KDO	KDE	CO	GARANT
4.4.2013 16.30	Klub seniorů	Kometa PUB	Pravidelná schůzka	Ing.J.Mikuláščík
16.4.2013 16.30	OP ČSSI	Vrchlického Sad 2	Zasedání výboru	Ing.J.Skyva
23.4.2013 15.00	OP ČSSI	AZ TOWER	Exkurze před kolaudací	Ing. J.Pohl
2.5.2013 16.30	Klub seniorů	Kometa PUB	Pravidelná schůzka	Ing.J.Mikuláščík
1.6.2013 7.30 hod.	OP ČSSI	Vojenské muzeum Lešany	Exkurze	Prof. L.Hobst
6.6.2013 16.30	Klub seniorů	Kometa PUB	Pravidelná schůzka	Ing.J.Mikuláščík

„ XVII. Reprezentační ples ČSSI, ČKAIT a JmSS při SPS ČR „

Letošní ples byl uspořádán v prostorách Besedního domu. K tanci a poslechu hráli hudební skupiny „STOPPER „ a „ DOMUS BAND „.

Tento reprezentační ples by nebylo možné uspořádat bez přispění štědrých sponzorů. Ve Zpravodaji č. 1 / 2013 jsme již děkovali firmám STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s. a SUDOP BRNO, spol. s r. o.

v tomto čísle Zpravodaje uvádíme další firmy,
kterým chceme touto cestou poděkovat

jsou to:

Firma ROSA s.r.o.

ROSA
K A M E N O L O M

Výroba a prodej drceného kameniva
Prodej písků, stavební, zahradní kámen

Kamenolom Lomnička, 666 01 Tišnov
Tel./Fax: 549 410 371, 742 742 267
e-mail: lom@rosa.cz
www.rosa.cz

Firma PK OSSENDORF s.r.o.

PK OSSENDORF s.r.o.

Projektová kancelář dopravních staveb

Tomešova 1, Brno 602 00



Firma KOMFORT stavební firma, a.s.

Zahajujeme
DRUŽSTEVNÍ
BYDLENÍ

nízké splátky
byt již od 7000,- měsíčně

*veškeré starosti s vyřízením
vašeho bydlení nechte na nás*

velký výběr lokalit

Komfort, a.s. - 29 let
a stálky úspěšně
obslužujeme již 50 let.
Máme nař. 50 000 spokojených
nájemníků bydlících v našich
osobně navržených bytech.

Más informace k druzstevnímu bydlení naleznete na www.komfort.cz


Olomoucká osada / Vítkovská, Brno
Polýfunkční osada Gajdošova
Residence Souborova
Bytový dům Beethoven

KOMFORT
stavební firma s.r.o.

prodejní kancelář:
Křenová 72, 602 00 Brno
tel.: 543 23 55 07
www.komfort.cz

Firma INSTITUT UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY

INSTITUT UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY s.r.o.



**INSTITUT
UDRŽITELNÉ
VÝSTAVBY**

Nabízí:

- Cyklus odborných vzdělávacích seminářů
- Uspořádání vzdělávacích akcí dle Vašich potřeb na klíč
- Odborné exkurze do zahraničí (odborné veletrhy, památky, zajímavosti)
- Zajištění Vaší účasti na veletrzích doma i v zahraničí

Naše krédo: ZKUŠENOST, NEZÁVISLOST, FLEXIBILITA, KONTAKTY, SPOLEHLIVOST

www.inuv.cz info@inuv.cz Kancelář: Kongresové centrum, Výstaviště, dv.č.407 tel.725 309017

Firma Ing.Antonín Pechal,CSc.



Ing. ANTONÍN PECHAL, CSc.

PROJEKTOVÉ A INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

LIDICKÁ 42 , 602 00 BRNO
tel: 545 213 466, fax: 545 211 29 mobil: 603 520 753
pis@pechal.cz, www.pechal.cz

PROJEKTOVÁ ČINNOST:

- Projekty silničních, železničních mostů a lávky pro pěší
- Projekty silnic a místních komunikací
- Projekty oprav a rekonstrukcí mostů včetně jejich zesílení
- Zpracováváme výrobní výkresy pro výrobu ocelových mostních konstrukcí
- Expertní a poradenská činnost v oboru ocelových konstrukcí
- Provádíme hlavní a mimořádné prohlídky mostů pozemních komunikací
- Ing.Antonín Pechal, CSc. je znalec v oboru stavebnictví se specializací ocelové konstrukce
- Zajišťujeme generálního projektanta u staveb pozemních komunikací

INŽENÝRSKÁ ČINNOST:

- Zajišťujeme autorské dozory u všech námi projektovaných staveb
- Provádíme kontroly výroby, montáže a nátěrových systémů ocelových konstrukcí včetně jejich technologických předpisů
- Zajišťujeme stavební a technický dozor jako zmocněnci investora v celém rozsahu stavby (technické a majetkoprávní podklady, územní řízení, stavební povolení až po kolaudaci stavby)

Firma NSC s.r.o.

PŘIJĎTE NÁS NAVŠTÍVIT NA STAVEBNÍ VELETRH 2013 V BRNĚ!

NSC **CUV**
NÁRODNÍ STAVEBNÍ CENTRUM CENTRUM UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY

23. - 27. 4. 2013 V PAVILONU P STÁNEK 164

PRODEJNA ODBORNÉ STAVEBNÍ LITERATURY – NAKUPOJTE SE SLEVOU

NABÍDEME NAVŠTĚVNÍKŮM VÍCE NEŽ 1000 ODBORNÝCH TITULŮ, KTERÉ JSOU BLÍZKÉ TÉMATU STAVEBNÍCH VELETRHŮ 2013 (ENERGETICKÁ NÁROČNOST BUDOV, DŘEVOSTAVBY, REKONSTRUKCE, ZAHRADY, TZB A VYBAVENÍ INTERIÉRŮ). KE KAŽDEMŮ NAKUPU MALÝ DÁREK!

VZDĚLÁVACÍ PROJEKTY – INFORMUJTE SE A ZAPOJTE SE

INFORMACE O CHYSTANÝCH SEMINÁŘÍCH OD ZAŘÍ LETOŠNÍHO ROKU NA TÉMA EDUKACE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE. PŘEDNÁŠET BUDOU PŘEDNÍ ČEŠTÍ ODBORNÍCI, ÚČASTNÍCI OBORŮ OSVĚDČENÍ O ABSOLVOVÁNÍ. PRO STUDENTY INFORMACE O PROJEKTU PRAKZE DO ŠKOL.

3D EXPOZICE – VYSTAVUJTE CELOROČNĚ

CELOROČNÍ VÝSTAVA ZAMĚŘENÁ NA UDRŽITELNOU VÝSTAVBU, PŘEDSTAVENÍ DOTYKOVÝCH OBRAZOVEK, KTERÉ JSOU JEJÍ SOUČÁSTÍ. INFORMUJTE SE O MOŽNOSTI PREZENTACE.

SEMINÁŘE – VZDĚLÁVEJTE SE ZDARMA

KRÁTKÉ PŘEDNÁŠKY URČENÉ PRO LAICKOU VEŘEJNOST, KTERÉ SE BUDOU KONAT V BUDOVĚ NOVÉHO TUZEKU A PO DOBU TRVÁNÍ STAVEBNÍHO VELETRHU JSOU ZDARMA. PŘEDNÁŠKY JSOU SOUČÁSTÍ DOPROVODNÉHO PROGRAMU.

WWW.STAVEBNICENTRUM.CZ

ST 24.4.2013: „KOŽ CHCI STAVĚT RODINNÝ DŮM“

- CO MUSÍM VĚDĚT, VYBĚR ARCHITEKTA, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE, STAVEBNÍ POVOLENÍ, VYBĚR REALIZAČNÍ FIRMY

ČT 25.4.2013: „PASIVNÍ RODINNÝ DŮM“

- CO JE TO PASIVNÍ DŮM, VÝHODY OPROTI BĚŽNÉ VÝSTAVBĚ, VHDNÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ, VYUŽITÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE, EKONOMICKÁ NAVRATNOST, PŘÍRODNÍ MATERIÁLY

PÁ 26.4.2013: „DŘEVOSTAVBY“

- VÝHODY DŘEVOSTAVEB, VHDNÁ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ, TYPY KONSTRUKCÍ, PŘÍKLADY STAVEB, VYBĚR VHDNÉ FIRMY

SO 27.4.2013: „ÚSPORY ENERGIÍ V RODINNÉM DOMĚ“

- VYUŽITÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE, TEPELNÁ ČERPADLA, SOLÁRNÍ SYSTÉMY, FOTOVOLTAIKA, REKUPERACE, NÍZKOTEPLNÍ VYTÁPĚNÍ, HOSPODAŘENÍ S VODOU

WWW.STAVEBNILITERATURA.CZ

NÁRODNÍ STAVEBNÍ CENTRUM S. R. O.

AREÁL BUV, BRÁN 98, BUDOVA NOVÝ TUZEK
BAUEROVA 10, 603 00 BRNO
INFO@STAVEBNICENTRUM.CZ
TEL.: 541 152 5 15



Firma I. K.SKYVA spol. s r.o.



Společnost I. K. SKYVA spol. s r. o.

Vám nabízí:

- Statiku ocelových a betonových konstrukcí pomocí systému Esa
- Projekty zakládání staveb pomocí systémů GEO5 a SOILIN
- Výrobní dokumentaci ocelových konstrukcí vytvářenou v programech AutoCad a 3D modeláři Xsteel
- Dodávky halových konstrukcí na klíč v ČR i v zahraničí
- Statické posudky ocelových konstrukcí
- Návrhy rekonstrukcí zejména z hlediska statického působení

I.K. SKYVA spol. s r.o.

Skořepka 4, 602 00 Brno

Telefon: 543215565, 543211193, Mobil: 603 157 797

e-mail: ikskyva@ikskyva.cz, <http://www.ikskyva.cz>

Firma OHL ŽS, a.s



Všem firmám velice děkujeme za příspěví k dobrému průběhu reprezentačního plesu Českého svazu stavebních inženýrů, České komory autorizovaných inženýrů a techniků, činných ve výstavbě a Jihomoravského stavebního společenství při Svazu podnikatelů v ČR.