

zpravodaj

**SVAZ KAMENÍKŮ
A KAMENOSOCHAŘŮ ČR**

1 / 2009

**STONE+TEC 2009 – MÍSTO
SETKÁNÍ ODBORNÍKŮ
Z CELÉ EVROPY**

**PODMÍNKY PRO UDĚLENÍ
CECHOVNÍHO LISTU**

**TRANSFORMACE ČESKÉHO
NORMALIZAČNÍHO
INSTITUTU**

**Svaz kameníků a kamenosochařů ČR, Elišky Krásnohorské 7, Praha 1
pořádá autobusový zájezd na mezinárodní veletrh
STONE + TEC 2009 v Norimberku
v pátek dne 22. května 2009**

Program:

22. 5. 2009 odjezd v 5.30 hod., od hlavního nádraží v Praze,
(před hlavní budovou)
celodenní návštěva výstavy Stone + TEC, odjezd z výstaviště mezi 17.30
–18.00 hod. – dle dohody, příjezd do Prahy v cca 23.00 hod.

Cena zájezdu včetně vstupenky je 500.-Kč

Závazné přihlášky s udáním jména, příjmení, názvu firmy, adresy, č. telefonu
(mailu) zašlete **nejpozději do konce dubna 2009** na adresu Svazu kameníků
a kamenosochařů ČR, Elišky Krásnohorské 7, 110 00 Praha 1, faxem na č. tel.:
224 930 986, 603 37 39 36 nebo mailem: mail@kamenici.cz

Platbu uhradte převodem na účet našeho Svazu KaK

u České spořitelny č.ú. 122915399/0800 variabilní symbol 220509, poštovní
poukázkou, přímo na sekretariátu Svazu KaK u pí Čtrnácté nebo ve vyjimečném
případě, na požádání, před odjezdem v autobuse.

Obsah

Historie	4
Stone+tec 2009 – Místo setkání odborníků z celé Evropy	6
Podmínky pro udělení Cechovního listu	8
3. Mezinárodní ročník kamenosochařského sympozia Sekání na hradě Lipnice 2009	11
Silikonové hydrofobizace – ochrana staveb	12
Transformace Českého normalizačního institutu	14
Zápisy ze schůzí	17

zpravodaj

**SVAZ KAMENÍKŮ
A KAMENOSOCHAŘŮ ČR**

Šéfredaktor: Bohumil Pánek

*Pro potřeby členů vydává neperiodicky SVAZ KAMENÍKŮ A KAMENOSOCHAŘŮ,
Praha 1, Elišky Krásnohorské 7.*

*Redakce, administrace a inzerce sekretariátu Svazu: Elišky Krásnohorské 7, tel./fax: 224 930 986,
e-mail: mail@kamenici.cz • web: http://www.kamenici.cz/*

NEPRODEJNĚ

Historie:

Cuk – jmenoval se tak „pomocník“ na konci 19.a zač. 20.století při těžbě skutečské žuly.
Historické foto z lomu v Prosetíně.



Byla to dřevěná okovaná páka dlouhá až 6 m opatřená řetězy s oky a háky na přepínání. Obsluhu provádělo 6 chlapů při posunu nebo obracení bloku. Při této práci byly časté úrazy.

Mai 9/08

Město Skuteč buduje kamenické a obuvnické muzeum.

Kamenický průmysl na Skutečsku a Hlinecku má bohatou tradici V 1.pol 20.století se řadil na druhé místo (za Slezskem) svou velikostí a dával práci více jak 4 500 kamenodělníkům. Neméně významným odvětvím bylo obuvnictví, které dalo práci dalším stovkám dělníků Proto vznikla myšlenka dokladovat počátky, rozvoj, i úpadek těchto významných oborů lidské činnosti tohoto dříve chudého kraje. Na dané libreto zpracoval architektonické řešení ak. arch. Karel Lapka. Město Skuteč z peněz EU na akci obdrží dotaci ve výši 14 mil. Kč.

Kamenická expozice v městském muzeu bude mít dvě části. V exteriuru budou ukázány jednak počátky těžby a zpracování opuky na Příbylovsku, a pak těžební práce a zpracování žuly. Pro výtečné vlastnosti se skutečská žula uplatnila především na dlažby jako vídeňka, tramvajka, velká, drobná atd, jak byla známá v celé Evropě. Jistě bude zajímavá ukázka ruční i strojní výroby, manipulace atd. V interieru bude geologická část, světelná mapa



oblasti, bohatá fotografická a písemná dokumentace, drobné výrobky, nářadí atd. Celá expozice bude koncipována jako bezbarierová a jistě zaujme nejen odborníka.

Tlučky – se nazývaly ženy, které tloukly ručně štěrk na Skutečsku pro potřebu dráhy a silnic na konci 19.a začátku 20.století. V pamětních zápisech je popisována „klopotná práce tlučení červeného štěrku na Zárubce“.



Mai, 9/08

Až se sejdou mezinárodní odborníci z oboru kamenictví ve dnech 20. až 23. května 2009 v Norimberku, půjde ve veletržním centru opět o kámen v celé jeho rozmanitosti. Veletrh Stone+tec v průběhu třiceti let své existence neustále dokazuje svůj význam jako jeden z nejvýznamnějších mezinárodních odborných veletrhů v oboru přírodního kamene a jeho zpracování.

Německo se v mezinárodním srovnání nemusí skrývat ani v době celosvětové finanční krize. Na solidním hospodářském základě, s dobrými vztahy a s krátkými obchodními cestami právě ke svým sousedům ve Střední a Východní Evropě, poskytuje Německo ideální místo pro úspěšné obchody. V aktuálním vydání své každoroční komplexní analýzy trhu „Stone 2008 – World Marketing Handbook“, zdůrazňuje odborník Dr. Carlo Montani tendence růstu celosvětového obchodu s přírodním kamenem. I když je výsledek vývoje pro jednotlivé země a regiony různý, může německý trh přesvědčit vysokou stabilitou. Norimberský veletrh Stone+tec se ve své historii dlouhé tři desetiletí etabloval jako informační fórum pro pracovníky s rozhodovací pravomocí z celé Evropy. Na základě výhodné zeměpisné polohy se stal důležitým zdrojem impulzů a oblíbeným místem setkání pro trh s přírodním kamenem.

Na minulém ročníku veletrhu Stone+tec 2007 mohli vystavovatelé u svých stánků přivítat přes 41 000 odborných návštěvníků ze všech relevantních odvětví spojených s tematikou přírodního kamene. Téměř jedna třetina návštěvníků přicestovala ze zahraničí. Dle na místě provedené analýzy je pro polovinu návštěvníků veletrh Stone+tec jediným odborným kamenickým veletrhem, který navštěvují.

Veletrh Stone+tec nabízí nejen komplexní nabídku vystavovatelů, ale také informace a inspiraci prostřednictvím širokého rámcového programu a tematických speciálních prezentací. Sem patří tradiční akce jako architektonické fórum ArchitekturForum pro přírodní kámen s udělením Německé ceny přírodního kamene a s udělením ceny Petra Parléře za nejzajímavější práce v oblasti památkové péče v Evropě, stejně jako celostátní konference 2009 Německého svazu kameníků, kamenosochařů a dřevorezbařů se zvláštními přehlídkami řemeslných výrobků. V letošním roce navážou na svou mladou tradici dvě akce z rámcového programu, které byly publikem nadšeně přijaty: seminář k odborné pokládce dlažby z přírodního kamene a zvláštní přehlídka „Architektura z přírodního kamene – Made in Germany“.

Veletrh Stone+tec se těší také u českých odborníků velké popularitě. Svaz kameníků a kamenosochařů se společně s českými školami z Hořic a Světlé nad Sázavou představí na stánku v hale č. 1. Studenti zde budou předvádět sekání do kamene a modelování do hlíny. Dále se na veletrhu představí dalších 6 českých vystavovatelů, kterými jsou: Euro Masiv s.r.o., Gestra CZ, s.r.o., Granit Lipnice s.r.o., Káspe a.s., PTV spol. s.r.o. a Wild Stone trading s.r.o.

Ve všech směrech spojuje odborný veletrh Stone+tec inovace a trendy. Návštěvníci se mohou těšit na bohatou nabídku tisícovky vystavovatelů v devíti plně obsazených výstavních halách. V předstihu se mohou návštěvníci informovat o vystavovatelích a jejich výrobcích na internetovém portálu www.ask-stone-tec.com, kde bude od dubna zveřejněn podrobný seznam vystavujících firem a jejich výrobků.

Nejllepší příležitost, jak se informovat o novinkách v oboru, se však naskýtá přímo na veletrhu. Vzhledem k tomu že byl v září minulého roku otevřen poslední chybějící devatenáctikilometrový úsek dálnice A6 z Ambergu na Norimberk se nyní dostanou návštěvníci z Prahy na norimberské výstaviště za necelé tři hodiny. Veletrh Stone+tec je pro odborné návštěvníky otevřen od středy do pátku od 9.00 do 18.00 hod. a v sobotu od 9.00 do 17.00 hod. Zvýhodněné vstupenky si mohou zájemci zajistit v předprodeji u oficiálního

zastoupení norimberské veletržní společnosti v ČR: PROveletrhy s.r.o., tel.: 220 511 974,
mail: info@proveletrhy.cz.

Informace o pořádaném zájezdu získáte ve Svazu kameníků a kamenosochařů.

Odborná nabídka veletrhu Stone+tec 2009:

Přírodní kámen

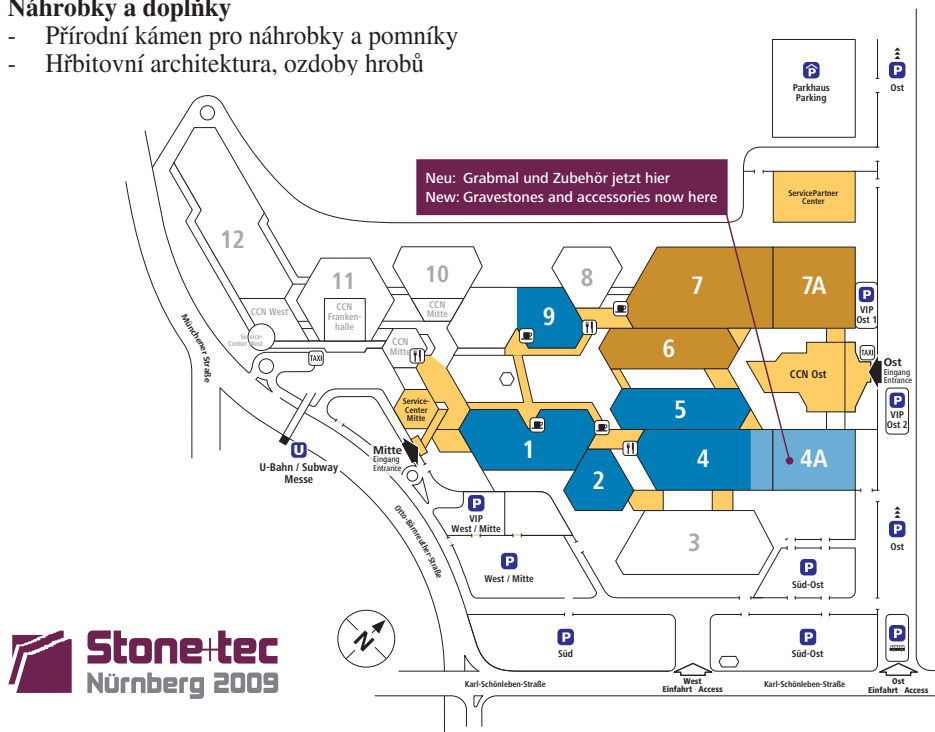
- Přírodní kámen pro vnitřní i vnější použití a fasády - všechny druhy hornin a jejich zpracování
- Kotvení, údržba, konzervace a restaurování přírodního kamene
- Bezpečnost práce a ochrana životního prostředí
- Služby, odborný tisk, profesní svazy

Technika

- Stroje, zařízení a nástroje
 - ▷ na těžení přírodního kamene
 - ▷ na zpracování přírodního kamene
 - ▷ na osazování a pokládku přírodního kamene
 - ▷ na výrobu diamantových nástrojů
- Manipulační technika, doprava, obaly

Náhrobky a doplňky

- Přírodní kámen pro náhrobky a pomníky
- Hřbitovní architektura, ozdoby hrobů



Stone+tec
Nürnberg 2009

■ Naturstein für Innen-, Fassaden- und Außenbereich
Natural stone for interior use, facades and exterior use

■ Grabmal und Zubehör
Gravestones and accessories

■ Technik
Technology

■ Service

Podmínky pro udělení Cechovního listu

1. Žádost o udělení Cechovního listu (viz příloha). K referencím může být přiloženo dobrozdání zaměstnavatelů (třetích osob). O Cechovní list může žádat řádný individuální nebo kolektivní člen. Přispívající člen nemůže Cechovní list obdržet.
2. O udělení Cechovního listu rozhodne výbor Svazu na základě předložené žádosti a její vyhodnocení jmenovanou komisí podle níže uvedených kritérií (bod 5a,b), která jsou pro hodnocení závazná. Cechovní listy budou členům Svazu předávány na valných hromadách Svazu. Žádosti mohou být předkládány v průběhu celého roku.
3. Předmět podnikání se shoduje s živnostenským listem a může být doplněn např.:
 - těžba a zpracování kamene
 - opracování kamene
 - montáž kamene
 - oprava a restaurování kamene
 - reprodukční kamenosochař
 - projektant kamene
 - výroba terasa
4. Podmínky pro udělení Cechovního listu vzniknou splněním kritérií po předložení hodnocení ustanovené komise a schválením výboru Svazu. Členská základna bude o adeptech informována ve Zprávách s možností vznést námitky proti přidělení Cechovního listu do dvou měsíců po uveřejnění ve svazovém tisku.
5. Kritéria
 - a) základní: - členství ve Svazu KaK
 - dodržování Stanov Svazu KaK
 - placení příspěvků a finančních závazků vůči Svazu KaK
 - kontrola referenčních prací
 - posouzení kvality výrobků a prací
 - dodržování technických norem vč.bezpečnosti práce,hygieny apod.
 - b) podpůrné (etické chování):
 1. Aktivní součinnost se Svazem KaK
 2. Dbát na odbornou pověst oboru a Svazu KaK
 3. Udržovat své odborné dovednosti na nejvyšší úrovni a zdržet se služeb, pro které nejsou kompetentní
 4. Pro účel reklamy využívat výhradně výsledků své práce a zdržet se jednání, která směřují k nekalé soutěži
 5. Neporušovat obchodní tajemství sesterských kamenických firem
 6. Nepoškozovat úmyslně ani neúmyslně zájmy ostatních členů Svazu KaK
 7. Nepřebírat rozpracované zakázky bez vědomí původního zhotovitele, člena Svazu KaK
 8. Podporovat regulerní soutěž při získání zakázky a zdržet se jednání, která by mohla směřovat k nekalé soutěži
 9. Vyvarovat se kritiky jiného člena Svazu KaK, jejímž cílem nebo účelem je získat zakázku
 10. V případě sporů mezi členy Svazu KaK je třeba se obrátit na výbor Svazu KaK dříve, než bude zveřejněn (je-li to v souladu s povahou sporu).

Subjektivní pohled musí být vždy vyloučen. Žadatel o Cechovní list se zavazuje dodržovat stanovená kritéria.

6. Nepřidělení Cechovního listu bude vždy žadateli písemně zdůvodněno s poukázáním na nesplněná kritéria. Zároveň bude žadateli sděleno, že po odstranění průkazného nedostatku může svoji žádost obnovit.
7. Odebrání Cechovního listu může být uskutečněno
 - při vystoupení z řad členstva
 - při neplacení členských příspěvků
 - při opakovaném porušování povinností plynoucích ze Stanov Svazu KaK a průkazném porušení „kritérií“.

Člen se může proti rozhodnutí výboru odvolat do jednoho měsíce po písemném sdělení. Odvolání má odkladný účinek až do následující valné hromady, která se odebráním bude zabývat.

Pokud dojde k odebrání Cechovního listu musí člen Svazu KaK list vrátit výboru Svazu KaK osobně nebo dopisem do 14ti dnů.

Výbor odsouhlasil hodnotící komisi ve složení:

pp. Bohumil Chomout, Bohumil Pánek, Norbert Durych, Miloš Nádherný, Petr Ťahan, Ladislav Číp a spolupracovník ze sekretariátu Svazu KaK.

Žádost o Cechovní list je nutné zaslat do konce dubna 2009.

ŽÁDOST O UDĚLENÍ CECHOVNÍHO LISTU event. číslo

Jméno příjmení RČ.....

Adresa žadatele:

PSC tel./fax e-mail

Název a adresa firmy

..... druh (majitel, s.r.o., a.s.)

tel fax e-mail

IČO DIČ

Odborná praxe v oboru

Údaje o předmětu činnosti

.....

Počet pracovníků z toho odborní

Technické údaje (lomy, zpracovatelské dílny, vybavenost) + fotodokumentace

.....

.....

Průměrný roční obrat

Reference prací (služeb) od r. 1992

.....

.....

.....

Žádost doplňte prokazatelnou odborností (fotokopie výučního listu nebo vyšší odborné vzdělání, fotokopii živnostenského listu příp.výpis z obchodního rejstříku) a čestným prohlášením o řádném placení daní a nemocenského pojištění.

Žádám o udělení Cechovního listu a souhlasím s úhradou výdajů spojených s jeho vydáním ve výši 5 000.-Kč fyzická osoba i podnik (s.r.o., a.s. a pod.).

Datum

Podpis (razítko)

3. Mezinárodní ročník kamenosochařského sympozia Sekání na hradě Lipnice 2009

Hrad Lipnice nad Sázavou opět ožije prací kamenosochařů. V předposledním červnovém týdnu od 11. 6.–18. 6. 2009 se zde totiž koná v pořadí již třetí Mezinárodní kamenosochařské sympozium. Nosnou myšlenkou letošního setkání mladých kamenosochařů – studentů uměleckých škol je ztvárnění díla na téma *Ve víru času*. Své sochy budou studenti vytvářet z žuly a pískovce.

Sympozia se zúčastní vedle studentů Kamenosochařského střediska Lipnice nad Sázavou také studenti ze sochařské školy z Kunina v Bulharsku dále sochařská škola Anežky České v Českém Krumlově a MgA. Jitka Kateřina Trčková, akademická sochařka. V jednáni je i sochařská škola Hořice a sochařská škola z Rakouska.

Sympozium bude tradičně probíhat na nádvoří hradu Lipnice a to ve čtvrtek 11. 6. 09 od 9.30 do 18.00 hod, od pátku 12. 6. 09 do středy 17. 6. 09 od 8.30 do 18.00 hod. a ve čtvrtek 18. 6. 09 od 8.30 do 13.00 hod.

Účastníci a organizátoři akce se těší na Vaši návštěvu.

Sponzoři sympozia:

KÁMEN ENGINEERING s. r. o. Hradec Králové

Kámen Ostroměř, s. r. o.

SILNICE ČÁSLAV - HOLDING, a.s. – lom Markovice

Granit Lipnice, s. r. o.

KS Lipnice nad Sázavou Boleslav Dlouhý

KAMENA
výrobní družstvo Brno

KAMENA
BRNO

prodá mramorový blok VERDE GUATEMALA

o rozměrech 250/100/90 cm.

Cena dohodou.

Kontaktní osoba – Fasora Jaroslav

tel. 547 212 193, 603 842 177

Silikonové hydrofobizace – ochrana staveb

Během rychlého nástupu moderních stavebních hmot, který proběhl v posledním desetiletí, se snad každý seznámil se silikonovými materiály. Pro většinu stavebních odborníků i laiků je tato zajímavá skupina stavebních produktů automaticky zařazena mezi tmely a těsnící hmoty, a pod pojmem silikon se všem vybaví nejčastěji známé 310 ml kartuše a jejich více či méně kvalitní obsah. Mimo oblast tmelů existuje další zajímavá a stále více používaná skupina silikonových produktů pro stavební aplikace – silikonové hydrofobizace. Jejich používání je sice méně obvyklé a známé než použití silikonových tmelů, ale nabízí nové možnosti v realizaci staveb i jejich ochraně proti povětrnostním vlivům.

Principy hydrofobizace

Hydrofobizace stavebních materiálů se, jak název napovídá, provádí pro dosažení vodo-odpudivosti povrchu porů stavební hmoty. Výsledkem je viditelný hydrofobní – perličkový efekt na povrchu ošetřeného materiálu a podstatné snížení nasákavosti. Jak už to bývá, je důležitější to, co je méně vidět, a to co na první pohled vidíme není tak docela měřítkem kvality.

Velmi zjednodušeně lze princip hydrofobity popsat následujícím příkladem. Nejprve si představme molekulu silikonové sloučeniny. Obsahuje jednu nebo více typicky organických částí – radikálů a také jednu nebo více částí spíše anorganického charakteru obsahujících křemík. Při zachycení na povrchu minerálního stavebního materiálu se část s křemíkem usadí na podkladu a nad sebou roztáhne „deštník“ organické části. Povrch se tím stává hydrofobním.

Při aplikaci silikonových hydrofobních impregnací je cílem vytvoření tenkého filmu ochranné látky na vnitřním povrchu pórů ošetřovaného materiálu. Tento film je často velmi tenký, i o tloušťce jedné až několika molekul, a prakticky nezmenšuje průměr pórů. Průchod kapalně vody póry je díky rozdílu povrchových napětí výrazně potlačen, zatímco plyny, včetně vodní páry procházejí volně. Úprava zabraňuje nejen pronikání kapalně vody do pórů podkladu, ale také zkracuje její kontakt s povrchem. Snížením obsahu vody se potlačuje růst živých organismů, jako jsou řasy, houby, atd., na povrchu i uvnitř materiálu. Tím se snižuje riziko řady fyzikálních i chemických korozních procesů ve stavebních materiálech a také biodegradace. Omezí se rovněž nebezpečí mrazového poškození a negativní působení vodorozpuštěných solí.

Výběr a způsoby použití hydrofobních prostředků

Pro povrchové ošetření staveb se používají silikonové impregnace ve formě roztoků, emulzí, mikroemulzí a krémů. Aplikují se namáčením, opakovaným oplachem, nátěrem nebo v případě krémů nástřikem airless technologií. Zásady správné aplikace by měly být součástí návodu k použití výrobku. Pro výběr přípravku jsou rozhodující následující vlastnosti:

- paropropustnost,
- dlouhodobá stálost a trvanlivost,
- rychlá a důkladná penetrace do podkladu,
- vysoká transparentnost (nemění vzhled podkladu),
- nelepivost,
- odolnost vůči alkáliím, zejména pro betonové povrchy a cementářské výrobky vůbec,

Oblíbené omyly

Při používání hydrofobních impregnací se objevují některé chyby vedoucí k částečné nebo úplné nefunkčnosti zamýšlené úpravy. Pokusme se o jejich shrnutí a to podle místa vzniku v průběhu aplikace.

Chyby při navrhování úprav a výběru přípravku:

Občasným, ale závažným omylem je *záměna hydrofobizace a hydroizolace*. Oba pojmy jsou podobné jen v tištěné či psané formě, a ani tam nejsou totožné. Hydrofobizace nemůže nahradit hydroizolaci proti tlaku vodního sloupce. **Působí proti vzlínání (injektažní clony) a je účinná pro omezení nasákavosti (povrchové silikonové impregnace).**

Oblíbené je navrhování *hydrofobní úpravy jako náhrady za parapetní oplechování*. **V omezené míře lze využít je-li ošetřená plocha ve sklonu, neopomenout řešení odtoku a odkapávání vody**. Jinak je dosažený výsledek v lepším případě jen neestetický – budovu nehyzdí plech, ale špinavé šmouhy na fasádě. Zvláště je-li použit další oblíbený postulat:

Hydrofobizovat se mají jen vodorovné a šikmé plochy, ne svislé plochy fasády. Ušetří se tím. Ušetří, ale jen náklady na provedení hydrofobní úpravy. Pak se je platí navíc za mrazem poškozené okolí hydrofobizovaných říms, za odstranění výkvětů solí a podobně. **Neprší vždy jen naprosto svisle a příjem srážkové vody při šikmém dešti je i na svislé ploše fasády velký. Voda stékající po fasádě obsahuje nečistoty, které se hromadí tam, kde voda vsakuje.**

Více koncentrované prostředky hydrofobizují více. Ano pokud je identická účinná látka, pokud ne, **může se stát a stává se, že 30% prostředek je méně účinný než přípravek s 5% mnohem účinnějšího silikonu**. Platí spíše čím více účinné složky, tím větší je snížení paropropustnosti povrchu.

Omyly aplikaci hydrofobních přípravků

Naneseme-li více přípravku, bude funkce lepší. Ano jen do určité míry. Při ošetření poréz- ních podkladů dosáhneme zvýšením dávkování větší hloubky penetrace, vzroste spotřeba a u méně poréz- ních materiálů hrozí vznik lesklých ploch, ovlivnění barevnosti a snížení difuze vodní páry. **Nanášené množství musí odpovídat charakteru povrchu, optimální hloubka dosahu impregnace je cca 5 až 15 mm pod povrch**.

Nejlepší výsledek dosáhneme opakovanými nátěry s denními přestávkami. Ano více nátěrů je vhodné použít u roztoků a emulzí, **nanášet je ale třeba ihned po vsáknutí předchozího nátěru bez mezivyschnutí**. Při aplikaci po větší přestávce nedosáhneme optimální penetrační hloubky. Hydrofobizační krémy jsou navrženy pro nanášení v jednom kroku.

Potřísněné předměty a okenní skla pak umyjeme. Není vhodné s touto možností počítat, neboť řada silikonových impregnačních může botnat či poškozovat plasty a většina silikonů velmi pevně drží na skle. **Je nutné zakrývat ohrožené předměty a potřísněná skla neprodleně umýt**.

Je-li teplo, impregnace rychleji vysychá a budeme rychlejší. Rychlejší určitě. Ale pozor silikon se také odpařuje a tak než se chemicky uchytl k podkladu, mohou vytékat. **Optimální teploty pro aplikaci jsou mezi 15 až 20 °C. Nanášejte vždy na zastíněné plochy**.

Na hydrofobní povrch nelze nanášet žádné další materiály. Oblíbený omyl zejména v památkové praxi, kde často znemožní alespoň zpomalení zkázy památky hydrofobizováním povrchu. S poukázáním na to, že nepůjde doplnit chybějící části na hydrofobní povrch. **Doplňovací hmoty a většina nátěrových hmot obsahuje látky snižující jejich povrchové napětí a je proto schopna smáčet hydrofobizované povrchy a dostatečně k nim přilnout**.

Chyby při posuzování funkčnosti impregnace

Podívejte jak krásné perličky ta voda dělá! Nejoblíbenější metoda zkoušení provedené hydrofobní úpravy - pocákání povrchu vodou – přesvědčí dnes téměř každého investora. Bohužel je to metoda na úrovni zjišťování tlaku v pneumatikách kopnutím. **Správná funkce hydrofobizace se stanovuje měřením nasákavosti**. Pro terénní měření jsou vhodné

Karstenovy trubice (viz obr.2) a je vhodné jimi porovnat příjem vody před ošetřením a po ošetření povrchu.

Dnes je povrch hydrofobní, za rok bude také. Nemusí být vždy pravda, je třeba kontrolovat hydrofobitu opakovaně v čase – kvalitní přípravky jsou funkční až 20 i více let. Pro hydrofobizaci vysoce alkalických povrchů – **na betony a cementové materiály je nutné použít silikonové impregnace doporučené pro ochrahu betonu.** Běžné přípravky často nejsou na beton vhodné a brzy ztratí účinek.

Závěr

Nezapomeňte, že silikony pro stavbu nejsou jen tmely, používejte silikonové hydrofobizace rádi. Mají výjimečné vlastnosti, poskytnou vám skvělé služby za příznivé ceny. Vždy pečlivě zvažujte místo, způsob a účel aplikace. Výběr konzultujte s výrobcem či dodavatelem produktu. Vybírejte podle vlastností přípravku i podkladu a nepodléhejte všeobecně rozšířeným omylům. Více informací k silikonovým přípravkům najdete na **WWW.IMESTA.COM.**

text: Jiří Samec, IMESTA

Transformace Českého normalizačního institutu

Český normalizační institut (ČNI) byl k 1. lednu 2009 začleněn do Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ). Transformace ČNI je provázána komplexem změn, které reflektují priority pomoci podnikatelům stanovené MPO. V oblasti distribuce jsou to zlepšení dostupnosti ČSN pro širokou technickou veřejnost a výrazné zlevnění tištěných ČSN. V oblasti tvorby norem zlepšení jejich srozumitelnosti - zde se jedná hlavně o jednotný přístup k technické terminologii a jejího jednotného uplatňování a v souvislosti s tím i zlepšení kvality překladů do českého jazyka. Značný vliv na zlepšení srozumitelnosti norem by mělo mít i aktivní zapojení do tvorby evropských i mezinárodních norem již v počáteční fázi jejich vzniku.

Snazší přístup k normám

V oblasti zlepšené přístupnosti ČSN by se měla stát dominantní elektronická forma přístupu prostřednictvím internetu každému zájemci o technickou normu. Přístup bude umožněn za jednotně stanovených podmínek k celému fondu platných ČSN s odstupňovaným limitem stránek povolených k tisku. Přístup ke všem ČSN bude mít pro uživatele jeden podstatný efekt, kterým je přístup nejen k normám oblasti jeho zájmu, ale i ke všem souvisejícím a citovaným normativním dokumentům. Téměř každá ČSN se odkazuje na řadu souvisejících norem, které v mnoha případech nemusí být zaříděny ve stejném oboru. Z tohoto pohledu je významné umožnění přístupu k normám všeobecného a průřezového charakteru, a to včetně norem z oblasti systémů managementu kvality, technické dokumentace, terminologie, geometrické specifikace produktů, veličin a jednotek atd.

Přístup do knihovny norem bude zprostředkován internetovým portálem „ČSN online“ – aplikací, která bude vedle zabezpečeného přístupu k normám umožňovat vyhledávání podle různých parametrů. Vyhledávací parametry si bude uživatel moci uložit, takže při následujícím přihlášení si je jednoduše vyvolá – aplikace tedy umožní tvorbu přednastavených výběrů tak, aby orientace v rozsáhlé knihovně norem byla co nejjednodušší.

Dostupnost tištěných technických norem by měla být zlepšena dvěma významnými faktory: jednak snížením ceny až o 50 % (v závislosti na počtu stran), jednak jejich distribucí širším okruhem subjektů, kterým bude jejich tisk a distribuce umožněna.

Změny v organizaci a metodice technické práce

V oblasti technické normalizace již od loňského roku probíhají změny v metodice řešení úkolů plánu technické normalizace a v důsledku transformace i v její organizaci. Tyto změny se týkají jednak úpravy procesu tvorby norem a jednak organizačního zabezpečení normalizačních činností. Nový proces tvorby norem zahrnuje řešení úkolů plánu technické normalizace (PTN) od schválení nové práce na úrovni národní, evropské nebo mezinárodní až po vydání ČSN. Systémové změny kladou na ústřední správní úřady (ÚSÚ) požadavky jasně specifikovat jejich zájem na způsobu tvorby a vydání ČSN v jednotlivých oblastech technické normalizace. Tento zájem se předpokládá především při zařazování úkolů zaměřených na zajištění bezpečnosti a kvality produktů, ochranu zdraví, ochranu životního prostředí, kompatibilitu technických řešení a vytvoření podmínek pro konkurenceschopnost podniků a usnadňování jejich přístupu na evropský a světový trh.

Organizační změny vytvářejí předpoklady preference takových zpracovatelů řešení úkolů PTN, kteří budou schopni zabezpečovat normalizační činnosti oborově v co nejširším rozsahu. Takovými zpracovateli budou s největší pravděpodobností právnické osoby, se kterými bude uzavřena smlouva o spolupráci a které budou mít již zařazený název obdobných subjektů ze současnosti - Centrum technické normalizace (CTN). Tato CTN musí samozřejmě disponovat kvalifikovaným zpracovatelským zázemím ve svěřených oborech.

Technické normalizační komise (TNK) nadále zůstanou odbornými poradními orgány národní normalizační organizace. Jejich úkolem je komplexně posuzovat problematiku technické normalizace ve vymezeném rozsahu jejich působnosti, zaujímat k ní odborná stanoviska a navrhovat národní normalizační organizaci příslušná řešení. Zástupci jmenovaní do TNK uplatňují požadavky zájmové sféry, kterou reprezentují, a usilují o dosažení konsensu v řešených otázkách.

Usnadnění přístupu k technické normalizaci pro všechny zainteresované subjekty, zejména pro malé a střední podnikatele, pro uživatele/spotřebitele a výzkumné pracovníky, včetně usnadnění přístupu k normám pro střední i vysoké školy, by mělo být významným impulsem k používání technických norem. Jsou to sice dokumenty doporučené, avšak založené na společných výsledcích vědy, techniky a praxe. Jsou zaměřeny na dosažení optimálního společenského prospěchu a záleží tedy jen na účastnících trhu, jak technické normy vnímají a jak je uplatňují v návrhu a vývoji svých produktů.

na prodej nebo pronájem:

1. **Kamenická dílna na Vysočině – nemovitost** – větší, bývalá zemědělská usedlost, částečně zrekonstruovaná, celková plocha 6065 m², z toho uzavřený dvůr a zastavená plocha 2012m², obytná část: 4+1 místnosti, chodba, WC, koupelna; provozní část: 2 výrobní haly, další vedlejší místnosti, garáž, prostorné pudy, zahrada. Dále vlastní studna a čistička, elektřika 230/380, tel. přípojka. Další možné využití po úpravě: penzion, sklad, jiná podobná výroba.

dále na prodej:

2. **Mostová pila typu Eurosäge2000A** (Weha), rok výroby 1980, průměr kotouče 50cm(60), výškové nastavení posuvu ca. 35cm, velikost stolu ca. 145 x 300 cm, délka řezu ca. 320 cm, motor 11 kw, laser.
3. **Mostová pila typu Terzago F35**, rok výroby 1974, průměr kotouče 60 cm, výškové nastavení stolu ca. 30cm (hydraulicky), velikost stolu ca. 145 x 300 cm, motor 15 kw, laser.
4. **Katr vícelistový typu Hilmer**, rok výroby 1961, výrobce H. Hilmer, NSR, pro max. 10 listů, délka řezu max. ca. 200 cm, hloubka řezu max. ca. 140 cm, motor 11 kw.
5. **Lešticí rameno**, otáčky 2850/min, motor 2,2 kw.
6. **Odsávací prachu** typu Absolut 2.2 (Weha).
7. **Soustruh**, motor 11kw.
8. **Ruční leštička** na mokré leštění.
9. **Materiál:** deskovina-polotovar: mramor, žula, síla: 2,3 cm, leštěná.

Prodej po dohodě možný v celku nebo jednotlivě. Cena strojů od stanoviště a demontáž dohodou. Stanoviště: kraj Vysočina, nedaleko města Telč. Stroje jsou ještě instalovány – možnost ukázky. Prodej starších strojů bez jakékoliv záruky. Změna, meziprodej vyhrazen.

Kontakt v případě vážného zájmu a dalších informací:
post3@brunnenzentrum.de

Z á p i s č. 84

ze schůze výboru Svazu kameníků a kamenosochařů ČR, konané dne 15. prosince v Lipnici nad Sázavou

Přítomni: RNDr. Dubec, Ing. Dušek, Ing. Holec, Ing. Knedla, B. Pánek, Ing. Hörbová,
Ing. Vodička

Omluveni: Ing. Barták, B. Krutilová, B. Chomout, Ing. Žoček, J. Holler, ing. Moravec,

Schůzi řídil Ing. Dušek, přivítal přítomné a informoval o problémech při opravě Karlova mostu. Přímo na Karlově mostu proběhlo jednání, kterého se zúčastnil p. B. Chomout. Ing. Dušek přečetl dopis sepsaný k problematice oprav Karlova mostu. Pan B. Chomout byl oficiálně delegován za Svaz KaK k projednání problematiky Karlova mostu.

1. Výbor Svazu KaK projednal zápis kontrolního dne (dále KD) z opravy Karlova mostu ze dne 8. 12. 2008. Tohoto KD se zúčastnil zástupce Svazu KaK p. Bohumil Chomout na základě žádosti členské základny, kvůli negativním ohlasům na kamenické profese. V zápise z KD, jsou konstatovány základní pravidla restaurování kamene, které souvisí s provedením kamenických prací a jsou obecná. Svaz KaK není ve smluvním vztahu s žádnou z účastněných partnerů a konstatuje pouze zřejmá technická fakta, která se musí na historických stavbách z kamene dodržovat. Z výše uvedeného nemá mandát rozhodovat o tom, co je a není provedeno správně, ale má zájem, aby došlo ze strany smluvních partnerů k restaurované památce k nápravě jména kamenického řemesla a k tomu je ochoten nezávisle doporučit odborníky ze své členské základny, včetně odborných škol.
2. Oborové normy a jejich revize na TNSK. Ing. Dušek informoval o schůzce Doc. Lorence a pí. Čtrnácté ohledně normalizace. Svaz KaK navrhuje digitální úpravu norem, na které se budou účastnit školy. Jedná se o převedení z písemné do digitální formy. Všechny normy budou dány na webové stránky Svazu KaK. Autorizovaná zkušebna kamene předložila seznam norem na výrobky z kamene. Jedná se o 19 norem z toho 8 norem bylo revidováno na normy TNSK. Výbor Svazu KaK rozhodl, že zbývající normy budou postupně revidovány na TNSK, protože se jedná hlavně o výrobky hrubé a čisté kamenické výroby. Na těchto revizích se budou podílet všechny těžební organizace v ČR.
3. Veletrh Norinberk
Kamenické odborné školy souhlasí s účastí na výstavě v Norinberku. Plocha stánku bude poskytnut zdarma.
4. Výbor Svazu KaK schválil odměnu pro tajemnici ve výši jednoho měsíčního platu.

Příští schůze výboru se bude konat dne 26. ledna 2009 v Praze. Pozvánka bude rozeslána.

Zapsal: Bohumil Pánek, Praha dne 3. 1. 2009

Z á p i s č. 85

ze schůze výboru Svazu kameníků a kamenosochařů ČR. která se konala dne 26.1.2009 v Praze

Přítomni: Ing. Barták, RNDr. Dubec, Ing. Dušek, Ing. Holec, J. Holler B. Chomout, B. Krutilová, Ing. Jeřábek, Ing. Žoček

Omluveni: Ing. Hörbová, B. Pánek, D. Pochman, Ing. Moravec, Ing. Vodička, Ing. Bartoš
Schůzi řídil Ing. Barták.

1. Účast Svazu KaK na mezinárodním veletrhu v Norimberku – na ministerstva a kraje Vysočina a Královéhradecký kraj byly rozeslány dopisy s žádostí o finanční podporu. K dnešnímu dne jsme neobdrželi žádnou odpověď. V případě, že školy od svých krajů finanční podporu neobdrží, veletrhu se nebudeme účastnit.
Tajemnice zjistí na MPO, zda nám MPO může uhradit plochu (část) na tomto veletrhu. Výstaviště v Norimberku nám nabízí zdarma plochu 12 m², což pro prezentaci dvou škol nestačí.
2. Seminář – Arch. Šrámková odmítla účast na tomto semináři a je nutné oslovit jiného přednášejícího. Ing. Dušek se pokusí oslovit arch. Aulíka popř. J. Holler osloví arch. Kotíka. Termín do konce tohoto týdne.
3. Účast Svazu KaK na veletrhu FOR ARCH 2009 – výbor odsouhlasil účast a tajemnice objedná 12 m². Ve stánku bude promítáno DVD, budou umístěny loga firem event. Geologická mapa světa (zajistí RNDr. Dubec) a fotodokumentace kamenických škol. DVD a brožuru Český kámen bude možné zakoupit.
4. Různé :
 - Ing. Barták předložil výboru přehled hospodaření Svazu KaK k 20. 1. 2009 a seznamy neuhrazených vydaných zálohových faktur a saldo pohledávek (oba seznamy budou v příloze tohoto zápisu. Stav na účtu k 20. 1. 2009 je 116 979,12 Kč
 - v roce 2008 nezaplátilo 23 členů své členské příspěvky v částce 18 000.-Kč.
 - tajemnice projedná se zástupci ABF možnost větší plochy na soutěž učňů, kde se budou m.j. provádět i kamenické práce. Plocha by měla být větší o 50% než v r.2008
 - Revize ČSN 73 3251 – tajemnice informovala o přípravě k této revizi, která bude zařazena do státního plánu normalizace. Svaz KaK bude zpracovatelem úkolu a Doc. Lorenz z ČVUT Praha řešitelem. Plánovací list byl zaslán na ČNI. S Doc. Lorenzem. Byl vypracován postup při řešení této revize. V první řadě je nutné ustanovit normalizační komisi z uživatelů normy a jmenovitě zodpovědné pracovníky, kteří se budou zodpovědně podílet na této revizi. První zasedání komise se bude konat v únoru 09. Na toto jednání si každý účastník připraví základní připomínky k revizi. Výbor navrhuje oslovit ke spolupráci následující firmy: Jež Loděnice, Kámen Engineering Hradec Králové, Kámen Ostroměř, DEKSTONE Praha, Triangel Praha, Kamenoprůmyslové závody Plzeň, Slezský kámen Jeseník, Kámen Hudčice, Granit Lipnice, Průmysl kamene Příbram, RG kámen Rožnov p. R., Kamenoprůmysl Letovice, Kamenoprůmyslové závody Šluknov, ZKK Hořice.
 - Zpráva dozorčí rady – Ing. Jeřábek informoval výbor o tříhodinovém zasedání dozorčí rady. Zápis z tohoto jednání je přiložen k zápisu.
 - B. Chomout informoval o účasti v sektorové komisi – umělecká část. Dále informoval o kontrolních dnech k rekonstrukci Karlova mostu, který se účastní a navrhl, aby všem členům Svazu KaK bylo zasláno stanovisko Svazu KaK.
 - Členství ve Svazu KaK ukončili na vlastní žádost Jaromír Veselý a Karel Palásek.

Příští schůze výboru Svazu KaK se bude konat dne 23. 2. 2009 v Hořicích

Zapsala L. Čtrnáctá, Praha 2. 2. 2009

Z á p i s č. 86

ze schůze výboru Svazu kameníků a kamenosochařů ČR, která se konala dne 23. února 2009 v Hořicích

Přítomni: Ing. Barták, Ing. Dušek, Ing. Holec, J. Holler, B. Chomout, B. Krutilová,
B. Pánek, D. Pochman, Ing. Moravec, B. Dlouhý, Ing. Žoček

Omluven: RNDr. Dubec

Poradu řídil Bohumil Pánek

1. Plán činnosti na r. 2009 – výbor navrhl následující úkoly :
 - nové technické norma pro přírodní kámen – seminář dne 9. června 2009 v Hořicích – B. Krutilová + L. Čtrnáctá
 - setkání těžařských firem nad otázkami baňských předpisů, diskuse s pracovníky ČBÚ, říjen – listopad, zajistí Ing. Hörbová a Ing. Barták
 - aktivní účast Svazu KaK na organizaci oslav 125. výročí založení SPŠKaK v Hořicích, které se budou konat ve dnech 8.–19. 6. 2009
 - příprava učebnice kotvení prvků z kamene – Ing. Dušek + Ing. Moravec
 - obnovení spolupráce se slovenským svazem kameníků, zajistit účast našeho Svazu KaK na slovenské výborové schůzi – březen-duben
 - technická normalizace a) revize ČSN 73 3251 Navrhování konstrukcí z kamene
b) implementace stávajících kamenických norem (TNSK a ČSN)
 - obnovit slovník cizojazyčných kamenických názvů s možností umístění na internetových stránkách Svazu KaK
 - spolupráce s Clastrem – Ing. Žoček zajistí informační servis s dotačním poradenstvím
 2. Účast Svazu KaK na mezinárodním veletrhu STONE TEC v Norimberku. Zda se budeme účastnit tohoto veletrhu rozhodnou finanční příspěvky z krajů pro školy v Hořicích a Lipnici. Do konce týdne zástupci těchto škol sdělí, zda příspěvky obdrží nebo ne a na základě toho bude účast zrušena nebo potvrzena.

Svaz KaK zorganizuje na veletrhu dva autobusy – jeden pro školy a druhý pro členy Svazu KaK. Oznámení o pořádání zájezdu pro naše členy bude uvedeno ve Zpravodaji č.2
 3. Seminář Kámen v architektuře a stavitelství – L. Čtrnáctá podala informaci, že se podařilo zajistit místo arch. Šrámkové arch. Kotase. Změna bude nahlášena na ČKAIT – zajistí D. Pochman
 4. FOR ARCH 2009 – pro stánek Svazu KaK je zajištěna plocha 3x4 m. Uspořádání stánku bude projednáno s odbornými školami (fotodokumentace), RNDr. Dubcem – geologická mapa a promítání a prodej DVD Tajemství českého kamene.

Pro soutěž učňů bude zajištěna větší plocha (30 m²) a budou osloveny odborné školy v Hořicích, Lipnici, Levicích, Uherském Hradišti a Český Krumlov. Adresy dodá Ing. Moravec
 5. Promítání natočených materiálů, které nebyly použity pro DVD Tajemství českého kamene se nekonalo pro onemocnění M. Dostalové.

Byl promítnut dokumentární film z vernisáže DVD Tajemství českého kamene, který zapůjčil Ing. Dušek
- Různé – Ing. Barták informoval o stavu financí na účtu Svazu KaK, které činí 86 451,88 Kč
- J. Holler navrhl, aby se Svaz KaK stal členem hospodářské komory. Na příští schůzi výboru bude tato otázka projednána. Podklady – roční příspěvky a co poskytují za služby – připraví L. Čtrnáctá

Příští schůze výboru se bude konat dne 23. března v Praze

Vítězka z KS Lipnice n/S. bude vystavovat v Bruselu

Vítězkou krajského kola umělecké soutěže Dvacítka: Generace nové Evropy (20 let po pádu železné opony, 20 let vize do budoucna), vyhlášené Kanceláří kraje Vysočina v Bruselu, Oblastní galerií Vysočina v Jihlavě ve spolupráci s Eurocentrem Jihlava, se stala Darina Ondráčková, studentka Akademie – VOŠ, Gymnázia a SOŠUP Světlá nad Sázavou z kamenosochařského střediska v Lipnici nad Sázavou s dílem "Krystalizace" vytvořeným z pískovce.

Podstata díla měla být především hmatatelná, originální, vystihující název a podtitul akce, znázorňující ideály a principy Evropské unie. Hlavními kritérii soutěže byla interpretace a zpracování tématu, srozumitelnost vyjádření, kreativita a originalita uměleckého ztvárnění a v neposlední řadě schopnost upoutat pozornost. Na druhé příčce se umístila tavená skleněná plastika, umělecké dílo Veroniky Antukové s názvem „Proměna“ a třetí místo získal Jakub Štěpán Pokorný s dílem "Dialog" vitráž v kombinaci s pískovcem oba studují stejnou školu jako vítězka. Darina Ondráčková se účastní slavnostního ceremoniálu 21. dubna v Bruselu a její dílo zde bude také vystaveno.

Boleslav Dlouhý vedoucí KS Lipnice nad Sázavou

