

# *zpravodaj*

---

**SVAZ KAMENÍKŮ  
A KAMENOSOCHAŘŮ ČR**

*1 / 2011*

---

**ODHALENÍ SOCHY  
SV. BARBORY**

---

**HIGH TECHNOLOGY  
NA HOŘICKÉ ŠKOLE**

---

**SETKÁNÍ TĚŽAŘŮ  
BLOKOVÉ SUROVINY**

---

**NORIMBERK**

---

## Zapomenuté dvacáté výročí svazu.

---

Svaz kameníků a kamenosochařů Praha byl zaregistrován 9. 4. 1990. První valná hromada se konala 24. 6. 1990 ve Slovanském domě v Praze, kde byl zvolen výbor svazu a prvním předsedou se stal Alois Barták.

Ruční výroba drobné kostky:

1. zhotovení plátků
2. na štontu sekáčem a přetloukačkou dělení plátků na kostky

*Archiv Maier  
Slezsko, lom Jašek v Žulové 30-tá léta 20. stol.*

1930 – V kam. průmyslu bylo v lomech s připojenými kamenickými dílnami zaměstnáno:

Čechy	14508 osob
Morava a Slezsko	6933 osob
<b>celkem</b>	<b>21541 osob</b>

*Zdroj: F. Charamza  
Maier 12/10*

1951 – Vznik Státních pracovních záloh a zřízení kamenických učilišť:

Žulová – kamenická škola původně založena v roce 1886, výuka obnovena v roce 1949. Vyučoval se dvouletý obor kameník a tříletý obor reprodukční sochař. Sochařské oddělení zaniklo rokem 1955. Prvním ředitelem byl Prokop Sýkora. Obor kameník definitivně zanikl rokem 1999. V budově je dnes výchovné zařízení pro mládež.

Lipnice n. S. – nově zřízeno a postupně budováno. Dnes začleněno do integrované školy Světlá n. S. Letos oslaví 60 let svého trvání.

Ostroměř – dvouletý obor kameník. Výuka probíhala v provizorních prostorách a prvním ředitelem byl František Hakl. Učni nesměli z hygienických důvodů opracovávat pískovec, a proto k výuce byla použita liberecká žula. Učiliště zaniklo v roce 1959.

1991 – Demonopolizace Českomoravského průmyslu st. p. Hradec Králové.

K 1. 1. vznikají samostatné st. podniky:

- Liberecký průmysl kamene
- Kamenzávody Šluknov
- Slezský průmysl kamene Jeseník
- Kámen Ostroměř

*Maier, 12/ 2010*

## Obsah

---

Zapomenuté dvacáté výročí svazu .....	2
Odhalení sochy sv. Barbory, patronky havířů .....	4
High technology na hořické škole .....	5
Zadávací dokumentace projektu .....	7
Setkání těžařů blokové suroviny v Lipnici nad Sázavou .....	12
Norimberk .....	14
Zápisy .....	16

## *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**

## Socha sv. Barbory, patronky havířů, byla odhalena před sídlem MND Drilling & Services

Socha sv. Barbory, kterou jako dar od Střední průmyslové školy kamenické a sochařské dostala společnost MND Drilling & Services, byla slavnostně odhalena před sídlem firmy v Lužicích. Obě společnosti spolu spolupracují na unikátním rozsáhlém vzdělávacím projektu.

**Lužice, 7. prosince 2010.** Ředitel MND Drilling & Services René Kachyňa odhalil v pátek 3. prosince spolu s ředitelem Střední průmyslové školy kamenické a sochařské Josefem Moravcem sochu sv. Barbory. Sochu sv. Barbory, která je mimo jiné i patronkou všech horníků, dostala společnost MND Drilling & Services darem jako symbol poděkování za vzájemnou spolupráci. Obě společnosti spolupracují na rozsáhlém vzdělávacím projektu v oboru „Těžba a zpracování ropy a zemního plynu“. Jde o unikátní projekt provozovaný v režimu pokusného ověřování MŠMT ČR, na kterém se podílí také Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava. Tento projekt je dokonce odborníky na celoživotní vzdělávání obecně považován za největší svého druhu v EU.

**René Kachyňa, ředitel MND D&S říká:** „Společnost MND Drilling & Services a Střední průmyslovou školu kamenickou a sochařskou spojuje vedle odborného vzdělávání, také vysoká úroveň kultury spolupráce. Společné odhalení sochy sv. Barbory, necht' je tedy chápáno jako oslava poločasu celého projektu.“

Mezi hosty, kteří se slavnostního odhalení sochy účastnili, byli mimo jiných i Prof. Ing. Petr Bujok, Csc., koordinátor projektu za HGF a profesor Vysoké školy báňské, Mgr. Milena Šandová, ředitelka Těžební unie, Ing. Jaroslav Kreml, starosta obce Lužice a Ing. Jan Brothánek, předseda Obvodního báňského úřadu Brno.

Dan Plovajko  
tiskový mluvčí  
skupina MND

René Kachyňa, generální ředitel MND Drilling & Services a Josef Moravec, ředitel Střední průmyslové školy kamenické a sochařské spolu odhalují sochu sv. Barbory před sídlem společnosti v Lužici dne 3. prosince 2010.



# High technology na hořické škole

**Střední průmyslová škola kamenická a sochařská, Hořice uspěla ve výběrovém řízení v programu Regionální operační program NUTS II Severovýchod. Předmětem úspěšného projektu je Robotizované pracoviště 3D.**

V České republice již řadu let můžeme kolem sebe pozorovat typické modré cedule, které sdělují, že čtenář hledí na nějakou stavbu nebo technologii, která se v naší zemi realizovala s finanční spoluúčastí EU. Nebude trvat dlouho a prostě přestaneme být příjemcem těchto peněz. I sebekritičtější pohled na EU musí připustit, že toto období bylo a je dobrou a neopakovatelnou příležitostí něco zlepšit, dohnat nebo dokonce nastolit. Pro oblast rozvoje technologií se jedná o příležitost inovace vyššího řádu.

## Úspěšné výběrové řízení

SPŠKS Hořice uspěla ve výběrovém řízení v programu „Regionální operační program NUTS II Severovýchod“ v oblasti podpory „13.4.2 Podpora spolupráce se středními školami a učilišti, dalšími regionálními vzdělávacími institucemi a úřady práce, rozvoj inovačních aktivit v regionu“. Předmět úspěšného projektu je „Robotizované pracoviště 3D“. Celkové výdaje projektu jsou 12,38 mil. Kč a dotace z EU 8,7 mil. Kč.

Při prvním testování podnikatelského ba i akademického prostředí se syrovým koncep-

tem projektu jsem zaznamenal nezvyklé množství udivených tváří a otázek, kde na konci věty, bylo kromě otazníků cítit i vykřičník. Inovovat tisíce let staré a mnohdy neměnné technologie, které stojí a padají na statisticky vzácné extrémní zručnosti a tvořivé invenci je pro mnohé sochaře a restaurátory „silná káva“.

## Robot pro sochařské práce

Jak takové pracoviště bude vypadat? Z názvu je patrné, že se jedná o robota se sedmi stupni volnosti, mimochodem naše ruka má stupňů volnosti pět. I laik zná tyto stroje z televizních záběrů, kde pracují např. na linkách u hromadné výroby automobilů. Umějí montovat jednotlivé díly, svářet apod.

Robot pro sochařské práce má jako základ vřetenou, které má regulovatelné otáčky a výkon v řádu několika kW. Toto vřetenou je schopno v režimu řízení měnit asi 16 druhů nástrojů. Od kotoučové pily pro odřezávání materiálů až pro miniaturní frézku, která je schopna do povrchu kamene vybrousit např. vlasy, nebo nástroje schopné povrch leštit „do podlesku“. Je samozřejmé, že celá technologie řezání je

postavena na fyzikálním principu abraze a tomu odpovídají i materiály nástrojů – cermety na bázi diamantu. Použití cermetu pak vyžaduje účinné chlazení a celá technologie je opticky v disperzi vody ve vzduchu – mlze. Kinematika robotického ramene je řízena a pracuje ve sériické soustavě.

## 3D scanner a jeho využití

Dalším významným článkem je 3D scanner. Jde o zařízení, které je schopno bezdotykově a velmi přesně načíst tvar modelu nebo díla. Tento scanner je často kombinován se systémem foto-



Robot SAW – Pegallo – Carrara O12

grammetrie. Pracovat může za denního světla nebo pracuje s vlastním zdrojem – laserem. Náš projekt (zatím) počítá se skenováním nejenom tvaru, ale také kalibrací barev objektu.

Údaje scanneru zpracuje počítač, který v interaktivním režimu nabízí operátorovi možné technologie vyřezání skulptury. Dále se celé zařízení chová jako obráběcí stroj. Tedy nejdříve pracuje nahrubo s hlavním cílem odebrat co nejvíce materiálu a poslední operací je jemné dotvoření povrchu a zmenšení drsnosti povrchu. Vstup pro řízení ramene robota však nemusí být pouze ze scanneru „načtením“ nějakého reálného modelu a jeho případné transformaci velikosti. Může být výsledkem práce na další periférii pracoviště, kde pomocí výkonného počítače lze modelovat objekty v digitální podobě, tedy virtuální realitu.

Obecně zpracování digitálních dat umožňuje celou řadu možností, které programátoři znají pod pojmem editace. Restaurátoři jistě ocení, že mohou na poškozeném díle, kterého se ani nedotkli, navrhnout v digitální podobě např. chybějící část, vyzkoušet varianty řešení složitějších děl apod.

Scanner umožní dokumentaci skulptur v jiné kvalitě. Dnes i velmi dobře zdokumentovaná skulptura je sbírkou fotografií, tedy 2D. Je pravda, že zkušební sochař nebo restaurátor dokáže z fotografie udělat 3D, ale je to spojeno s určitými podmínkami. Ve své fantazii jdeme na škole dál a vidíme možné celé digitální galerie. Dnešní jejich návštěvník může dílo prohlížet, někdy chodit kolem něj a maximálně si může kleknout nebo stoupnout na špičky. Více možností s polohováním očí nemá. V digitální galerii bude možné pozorovat dílo z poloh, které jsou částečně možné např. pod vodou pro pozorovatele – potápěče. Pro takovou galerii v zatopeném lomu již naši žáci sochy sekali.

Digitální tvorba, která počítá s konstelací tvůrce obdařeného zručností a invencí od svého vzniku. Dnes lze modelovat s virtuální hlinou pomocí speciální periférie počítače, která snímá pohyb ruky ve 3D s virtuálním nástrojem. Klasickou myš, tedy 2D, dnes ovládá většina populace.

## Obrácená tiskárna

Z hlediska SW, případně podobných pracovišť, jsou dnes spíše používány technologie,

kteří ve 3D tisknou. Tyto jsou finančně únosné v oblasti designu např. v automobilovém průmyslu. Technologie, která je předmětem projektu je pouze jakási „obrácená tiskárna“.

Ve světě jsou na výstavách již podobné komplety k dispozici. Jejich základní charakteristikou je skutečnost, že obráběný materiál je relativně měkký. Podle Mohseho stupnice se jedná o tvrdost 3, tedy kalcit. Lze očekávat, že obrábění tvrdších materiálů bude předmětem vývoje těchto zařízení. Pro účely vzdělávání není problém používat měkké přírodní materiály, nebo např. pěnové betony – ytong. Do budoucna budou periferie robotů zaznamenávat vývoj ekvivalentní NC a CNC obráběcích strojů.

Pro střední Evropu, kde sochy v exteriéru jsou sekány z materiálů tvrdších než jsou mramory, je tato technologie výzvou. Jako výzvu ji přijala i naše škola a byla schopna přesvědčit svůj vizi i posuzovatele projektu.

## Zdůvodnění a závěr

Zároveň je to zdůvodnění, proč je podobných zařízení tak málo. Pro komerční účely je tato technologie velmi nákladná. Dokud nebude skončen vývoj ramen, které snesou větší hodnoty řezných odporů a budou schopny adaptace nelze očekávat nějaký překotný růst počtu jejich nasazení. Pro vzdělávací instituce, nejenom v naší zemi neplatí příliš, že žáci jsou připravováni na technologie s určitým předstihem. Hlavním argumentem projektu byla skutečnost, že tady je možné vytvořit předstih jedním krokem. Projekt je zajímavý i pro akademická pracoviště pro svůj technický i umělecký potenciál využití.

Pro konzervativní umělce mám však uklidňující zprávu. Sochařská díla získaná touto technologií, jsou i pro mě jako laika, studená až mrtvá. Je to povrch díla a jeho „šrafování“ co dává i přesnému tvaru život a duši. To robot neumí a dlouho umět nebude. Tahy nástrojů, které formují povrch děl lze načíst velmi jemným scannováním. Software však pracuje v řádcích a nesvede je reprodukovat. Tuhle práci vám nikdy nevezmou a to nejdůležitější vám tedy zůstává – invence a konečná úprava pro světlo a oči, které zprostředkují vjem těm, kterým je dílo určeno.





# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

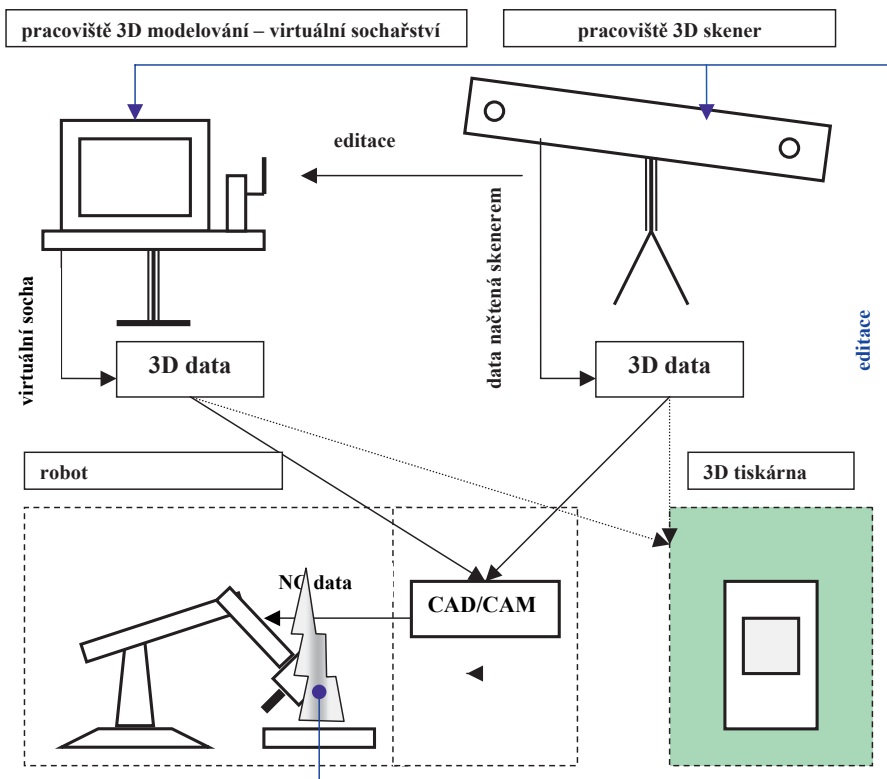
Název projektu: „Robotizované pracoviště 3D, SPŠ kamenická a sochařská, Hořice“

Poptávaný celek: **Technologická část pracoviště**

Základní specifikace – všeobecné požadavky

Technologická část pracoviště je jádrem celého projektu. Sloužit má pro výuku technologií spojených s 3D obráběním materiálů především kamene. Realizace bude koncipována na bázi průmyslového robota, který bude osazen výkonným vřetenem pro frézování kamene. Robot má být řízen při obrábění kamene programem, který bude vytvořen na CAD/CAM pracovišti. 3D skulptury mají být realizovány skenováním fyzických předloh (modelů nebo reálných soch) nebo mají být vytvořeny na pracovišti 3D virtuálního sochařství. Výstup z 3D skeneru a z pracoviště 3d virtuálního sochařství bude perspektivně možno využít i pro stávající systémy 3D tisku (tiskárna ani periferie nejsou předmětem poptávky).

Schéma technologické části pracoviště



## Pracoviště 3D modelování – virtuální sochařství

Pracoviště virtuálního sochařství bude tvořit výkonný PC Harvarde, který bude obsluhovat současně dotykovou paži a software pro virtuální sochařství. Dotyková paže bude sloužit jak pro ovládání programu, tak pro simulaci zpětné vazby (pocit odporu) při interaktivním 3D virtuálním modelování. Software bude vytvářet 3D výstupy, které budou zpracovatelné v dodaném CAD/CAM systému a v systémech 3D tisku. Dále umožní vycházet při 3D modelování také s kresby nebo obrázku a poskytne realistickou vizualizaci 3D modelů. Data ze 3D skeneru bude možné do software virtuálního sochařství načíst a dále editovat a modifikovat.

Požadavky na výkonný počítač:

- počítač osazen výkonným 6-jádrovým procesorem o frekvenci nejméně 3 GHz
- operační paměť nejméně 12 GB
- výkonná 3D grafická karta s nejméně 2 GB paměti
- 2 pevné disky, první disk nejméně 140 GB, druhý nejméně 1 TB
- DVD vypalovací mechanika
- 24“ LCD monitor
- klávesnice a myš
- firewire
- operační systém Windows 7, 64-bit
- 2 letý záruční servis na počítač

Požadavky na dotykovou paži pro 3D virtuální modelování:

- 6 stupňů volnosti paže
- poziční rozlišení paže nejméně 0,05 mm
- firewire interface
- 2 letý záruční servis

Požadavky na software pro 3D virtuální sochařství:

- program bude pracovat s virtuální hmotou – hlinou
- technologie umožní existenci několika typů geometrických prvků (nabídka jakých)
- software umožní importovat 3D polygonální data přes formáty STL, OBJ, PLY, ZCP
- software umožní import 2D formátů jako AI, PDF, DXF
- software umožní import 3D CAD křivek přes IGES formát a import CAD objemové a plošné geometrie přes formáty IGES a STEP
- tvorba voxelového modelu základními technikami modelování, volné odebrání materiálů různými typy nástrojů
- vytváření textur na základě obrázků, siluet a textu
- volné deformační techniky modelování a interaktivní vyhlazování tvarů
- tvorba 2D obrysové geometrie a ručně zhotovených náčrtů v definovaných rovinách, operace s obrysy
- nástroje pro spojování, dělení a editaci importovaných 3D polygonálních sítí
- techniku tvorby jednotlivých CAD ploch, poloautomatická tvorba ploch
- tvorba freeform CAD solidů základními technikami modelování, tvorba solidů na základě spojených ploch
- interaktivní obarvení modelů nástřikem, projekce nabalení obrázku na objekty, realistická vizualizace integrovaným render programem
- měření rozměrů, výpočet obsahu ploch a objemů, hmotnosti, výpočet těžiště, analýza kvality ploch, analýza kolize geometrie



- generace dělicí roviny, vyhodnocení podkosů, automatická kompenzace podkosů, tvorba skořepiny z objemu tělesa
- školení obsluhy v českém jazyku pro 2 – 4 odborné pracovníky
- 2 letý záruční servis, update lokální podpora v českém jazyce

### *Sdělení požadavků na vybavení a zabezpečení prostor pro výukové účely pracoviště*

## **Pracoviště 3D skener**

Pracoviště 3D (bezkontaktního) skeneru bude tvořeno hlavou 3D skeneru, výkonným notebookem s robustním softwarem pro měření, výpočet a optimalizaci polygonální sítě a inspekční analýzy. Vypočtená polygonální síť bude optimalizována pro účely 3D frézování a 3D tisku. Polygonální síť budou obsahovat také informaci o barvě skenovaného objektu. Pracoviště bude v mobilním provedení. Pracoviště skeneru a software skeneru umožní práci až s několika milióny bodů

Požadavky na výkonný notebook:

- osazení výkonným 4-jádrovým procesorem o frekvenci nejméně 2,8 GHz
- operační paměť nejméně 16 GB
- výkonná 3D grafická karta s nejméně 1 GB paměti
- pevný disk s kapacitou nejméně 500 MB
- DVD vypalovací mechanika
- 17“ LCD display
- speciální rozhraní pro připojení měřicí hlavy
- klávesnice a myš
- firewire
- operační systém Windows 7, 64-bit
- 2 letý záruční servis

Požadavky na 3D skener:

- 3D s možností přizpůsobit velikost snímané plochy měřenému objektu
- měření bude probíhat po jednotlivých oblastech prostřednictvím referenčních značek do výsledného měření
- 3D skener bude mít nejméně rozlišitelnost CCD kamer 5 mil. pixelů
- pro výkonné 3D skenování bude mít skener k dispozici měřicí rozsah minimálně 300 x 300 mm a rozsah minimálně 1000 x 700 mm
- dodávka skeneru bude obsahovat kalibrační elementy a protokol o přesnosti skeneru
- 3D skener bude v provedení odolném proti vnějšímu prostředí klimatu středního pásma Evropy
- 3D skener bude monitorovat nepříznivé vlivy, které mohou mít vliv na kvalitu měření
- skener bude schopen měřit tmavé i lesklé povrchy
- skener bude umožňovat měření komplexních ploch s hlubokými „kapsami“
- pro měření rozsáhlých ploch a složitých sousoší bude konfigurace skeneru doplněna o příslušenství pro fotogrammetrická měření
- příslušenství pro fotogrametrii bude obsahovat profesionální digitální zrcadlovku rozlišení min. 12 mil. pixelů, výkonný blesk, fotogrammetrický software na výpočet 3D souřadnic značek, bezdrátový přenos obrázku do notebooku a 2x kalibrační tyč z kompozitního materiálu s 2 m délkou

- dodávka bude obsahovat bezpečný transportní kufr pro měřicí hlavu přístroje a další příslušenství
- 2 letý záruční servis

Požadavky na software skeneru:

- řízení a nastavení senzoru
- auto-monitorování kalibrace, transformace pohybu, projekce každého měření
- výpočet 3D souřadnic
- výpočet 3D polygonální sítě
- import a polygonizace neuspořádaného mraku bodů do polygonální sítě z jiných skenerů
- zakrývání otvorů v polygonální síti pomocí interpolace ploch
- vyhlazení, redukce a zjemnění polygonálních sítí
- regularizace a relaxace polygonálních sítí
- oprava, kombinace a spojování oblastí sítě
- intervertování, offset a měřítko polygonálních sítí
- export 3D dat STL, ASCII, POL
- tvorba analytických primitiv na CAD datech a polygonálních sítích
- násobné řezy
- měření vzdáleností a úhlů
- průsečíky, projekce, průměrkování
- import CAD dat ve standardních formátech IGES, VDA, STEP, JT Open, STL
- import CAD dat v nativních formátech CATIA v4/v5, UG, Pro/E, Parasolid
- ustavení souřadného systému 3-2-1, Best fit, RPS, Plane-Line-Point
- porovnání skutečných dat k nominálním CAD datům a výpočet odchylek
- porovnání 2 měření mezi sebou a výpočet odchylek
- barevná mapa odchylek s předdefinovatelnou legendou
- inspekční řezy s barevnými odchylkami
- software umožní mapování barevných fotek na polygonální sítě a jejich export
- nejméně 5 denní školení v českém jazyce pro 2-4 odborné pracovníky

*Sdělení požadavků na vybavení a zabezpečení prostor pro výukové účely pracoviště v interiéru*

## **Robotické pracoviště**

Pracoviště robota bude tvořit šestiosý robot s řízením. Koncové rameno robota bude osazeno frézovacím vřetenem, které bude ovládáno v rámci řízení celého ramene. Robot bude umístěn ve speciální kabině, která není součástí dodávky. Polotovary obráběného materiálu budou upnuty nebo ustaveny buď na pevný stůl nebo na rotační stůl s další 7-mou řízenou osou. Program pro 3D obrábění bude generován na CAD/CAM pracovišti, jenž bude v těsném a vizuálně přístupném místě kabiny ramene robota. Kabina řízení rovněž není součástí dodávky. CAD/CAM pracoviště umožní generovat programy pro 3D frézování na základě výstupů dat ze 3D skeneru a 3D modelů z pracoviště virtuálního sochařství. CAD/CAM příprava programu bude zahrnovat simulaci a verifikaci programu odpovídající reálným rozměrům pracoviště frézování.

Požadavky na pracoviště robota:

- šestiosý robot s řízeným dosahem ramene 2,5 m a nosností ramene 210 kg
- možnost umístění robota na zvýšeném podstavci s ohledem na kinematiku ramen
- výkon vřetene pro obrábění min. 9 kW a regulované otáčky do 12 000 min<sup>-1</sup>

- automatická výměna nástrojů
- vřeteno uzpůsobeno na technologii vnitřního chlazení
- kužel vřetene ISO 40 pro upínání nástrojů
- pevný stůl o nosnosti 5 tun
- rotační stůl jako řízená 7-má osa s přírubou o průměru min. 1 m a nosností do 3 tun
- dodávka bude obsahovat zásobník na 16 nástrojů pro jejich programovou výměnu
- dodávka bude obsahovat dvě sady nástrojů na opracování kamene
- vstup do prostoru s robotem bude zajištěn bezpečnostním opatřením k total stop
- manuální ovládání robota přes ovládací panel propojený kabelem s řízením
- řízení robota bude zajištěno komunikací přes počítačovou síť nebo prostřednictvím DVD
- dodávka bude opatřena podrobným kotevním plánem a základními požadavky pro projekt pracovní místnosti stroje včetně připojení sítí
- 2 letý záruční servis

#### Požadavky na pracoviště CAD/CAM:

- počítač bude osazen výkonným 6-jádrovým procesorem o frekvenci nejméně 3 GHz
- operační paměť min. 8 GB
- výkonná 3D grafická karta nejméně 1 GB paměti
- 2 pevné disky, první disk nejméně 140 GB, druhý disk 1 TB
- DVD vypalovací mechanika
- 24" LCD monitor
- klávesnice a myš
- operační systém Windows 7, 64 bit
- 2 letý záruční servis

#### Požadavky na CAD/CAM software:

- import STL, IGES a STEP dat
- možnost generování drah v polygonálních sítích a kombinacích CAD geometrií
- software bude schopen pracovat s velkými soubory polygonálních a CAD modelů
- software bude schopen vytvářet trajektorie pro 3+2 osé obrábění pro různé typy zakončení tvarových fréz (kulová, kuželová, kotoučová, stopková, toroidní....)
- funkce pro hrubování, dokončování a zbytkové obrábění
- definice polotovaru (krychle, ofset, skenovaný polotovar)
- vizualizace obrábění
- kontrola kolizí nástrojů a ramene s okolím i obráběným předmětem
- správa nástrojů
- správa operací
- 5 denní školení v českém jazyce pro 2 – 4 odborné pracovníky
- 2 letý záruční servis, update a technická lokální podpora v českém jazyce

#### *Sdělení požadavků na vybavení a zabezpečení prostor pro výukové účely pracoviště*

#### **Hodnocení nabídky a jejich váhy:**

**40% nabídková cena celé sestavy**

**50% technická specifikace**

**10% lokální podpora realizace a udržitelnosti technologie**

#### **Pomocnými kritérii je nabídka další spolupráce na testování a rozvoji technologie**

## Setkání těžařů blokové suroviny v Lipnici nad Sázavou

Lipnice nad Sázavou se stala místem, kde se 17. března 2011 pod patronací Svazu kameníků a kamenosochařů setkali vrcholoví manažeři nejvýznamnějších firem těžících přírodní kámen, za účelem jeho dalšího zpracování v ušlechtilé a hrubé kamenické výrobě.

SKK zorganizoval toto setkání s cílem navázat spolupráci a nabídnout pomoc specifické skupině kamenických firem, které v rámci své podnikatelské činnosti těží blokově kvalitní český kámen.



Zástupci těžebních společností se shodli na tom, že současné legislativní prostředí vztažené k problematice blokové těžby rozhodně nepřispívá k podpoře rozvoje nebo alespoň udržení stávající úrovně těžební činnosti. Nejzásadnějším problémem, který se doposud nepodařilo vyřešit je způsob výpočtu a výše odvodů za vytěžené nerosty. Náklady na těžbu blokové suroviny jsou dnes zatíženy sazbou úhrady 8% z vypočtené částky, zatímco například pro stavební kámen je stanovena sazba úhrady 2%. Způsob výpočtu odvodů je složitý, neúměrně zatěžuje administrativu a na prověřování správnosti výpočtu odvodů kontrolním orgánem není stanoven jednoznačný postup.

Výsledkem setkání těžařů je zvolení pracovní skupiny ve složení – Ing. Zdeněk Knedla, Ing. Jana Hörbová, Ing. Petr Bečvář, kteří ve spolupráci s SKK budou připravovat podklady a jednat s orgány státní moci s cílem zlepšit podmínky pro daný podnikatelský sektor. Zúčastnění těžaři rovněž souhlasí s tím, aby je oficiálně zastupoval Svaz kameníků a kamenosochařů při jednání s dotčenými státními orgány.

Hlavní náplní setkání byl seminář k problematice výpočtu odvodů za vytěžené nerosty. Úvodní a vyčerpávající přednášku přednesl Ing. Ladislav Škarda, vrchní inspektor OBÚ v Liberci, za což mu tímto SKK děkuje. Diskuze k tématu semináře se aktivně zúčastnili všichni přítomní.

Jednání v příjemném prostředí restaurace Česká koruna zakončila mimořádná prohlídka Lipnického hradu za doprovodu kastelána pana Hanzlíka s výkladem zaměřeným nejen na historii hradu, ale i na využití kamene při výstavbě a rekonstrukci hradu.

## na prodej

1. **Mostová pila typu Eurosäge 2000A**, průměr kotouče 50cm(60), výškové nastavení posuvu ca. 35cm, velikost stolu ca. 145 x 300 cm, délka rezu ca. 320 cm, motor 11 kw, laser.  
**Cena: 95.000,- Kč**
2. **Mostová pila typu Terzago F35**, průměr kotouče 60 cm, výškové nastavení stolu ca. 30cm (hydraulicky), velikost stolu ca. 145 x 300 cm, motor 15 kw, laser.  
**Cena: 90.000,- Kč**

**Pri odberu oboju stroju najednou sleva po dohode možná.**

Cena stroju od stanoviste bez demontáže. Stanoviste: kraj Vysocina, nedaleko mesta Telc.

Prodej starsich stroju bez záruky, zmena, meziprodej vyhrazen.

## dále na prodej nebo pronájem:

**Kamenická dílna na Vysocine s obytnou částí – nemovitost** – větší, bývalá zemědělská usedlost, částečně zrekonstruovaná, celková plocha 6065 m<sup>2</sup>, z toho uzavřený dvůr a zastavená plocha 2012m<sup>2</sup>,

**obytná část:** 4+1 místnosti, chodba, WC, koupelna;

**provozní část:** 2 výrobní haly, další vedlejší místnosti, garáž, prostorné pudy, zahrada. Dále vlastní studna a septik, elektřina 230/380, tel. přípojka, internet možný.

Další možné využití po úpravě: jiná podobná výroba, penzion, jízdárna.

Zmena, meziprodej vyhrazen.

**Cena dohodou.**

Kontakt v prípade zájmu a dalsich informací:

**Tel.: 722092850 nebo E-Mail: [info@brunnenzentrum.de](mailto:info@brunnenzentrum.de)**

# Stone+tec Nürnberg 2011

Veletrh Stone+tec 2011 se v letošním roce konal ve dnech 22. – 25. června v německém Norimberku. Veletrhu se zúčastnilo také několik českých firem. Svaz kameníků a kamenosochařů zde měl také svůj vlastní stánek v rámci české expozice, která byla pod hlavičkou firmy Czech Trade. Ve stánku Svazu bylo možné prohlédnout si práci studentů ze středních škol v Hořicích a v Lipnici, kteří předváděli svou zručnost v modelování a zlacení.

Svaz zároveň v pátek 24. června pořádal na tento veletrh autobusový zájezd, kterého se zúčastnili nejen zástupci firem, ale také studenti z hořické školy.

I přesto, že veletrh měl menší rozměry než v předchozích letech, dá se hodnotit jako úspěšný. Zastoupeny byly firmy takřka z celého světa jak z oboru kamenického, tak z oboru strojního. Každý si zde přišel na své.









# **Zápis z 21. valné hromady konané dne 14. 5. 2011 v Hořicích**

## **Program valné hromady:**

1. Zahájení, uvítání přítomných (ing. Holec)
2. Volba orgánů (předseda, zapisovatel, ověřovatel, skrutátoři, návrhová komise, volební komise)
3. Zpráva o činnosti za rok 2010 a návrh na vyřazení neplatících členů
4. Hospodaření za rok 2010
5. Zpráva dozorčí rady
6. Návrh na vyřazení neplatících členů
7. Návrh činnosti na rok 2011
8. Návrh rozpočtu na rok 2011–12
9. Předání cechovních listů
10. Diskuse
11. Představení kandidátů do nového výboru
12. Volby  
Přestávka
13. Vyhlášení výsledků voleb
14. Návrh usnesení
15. Závěr

## **1. Zahájení**

Valnou hromadu zahájil Ing. Holec, uvítal přítomné a pověřil Ing. Duška řízením valné hromady. Ing. Dušek informoval o programu valné hromady podle předem schválených bodů.

## **2. Volba orgánů**

Předseda – Ing. Dušek

Zapisovatel – B. Pánek

Skrutátoři – pí. B. Krutilová, p. N. Durych

Ověřovatel – Ing. E. Tichý

Návrhová komise: Ing. Knedla, Ing. Holec...

Volební komise: p. Chomout, L. Čtrnáctá, P. Zdražilová

Celkový počet platných hlasů 244, většina 123 hlasů.

## **3. Zpráva o činnosti Svazu kameníků a kamenosochařů za rok 2010**

Zprávu přednesl Ing. Holec, informoval o jednotlivých činnostech svazu, výstavách a veletrzích uskutečněných v minulém roce – Carrara 2010, Kámen Hořice 2010. Obě výstavy byly velmi úspěšné s velkým počtem účastníků. Dále informoval o výstavě FORARCH 2010, na které proběhla soutěž učňů. Informoval o jednotlivých zasedáních zasedáních Euroroku kterých se účastnil. Začátkem roku 2011 se uskutečnily dvě setkání Euroroku v Miláně.

Na letošní rok se připravuje výstava Kámen v architektuře na Václavském náměstí. V současné době se připravuje výstava v Norimberku, kde bude společný stánek českých kamenických firem (tzv. české kamenické centrum). Na výstavu do Norimberka bude vypraven autobus, který organizuje Svaz KaK.

Ing. Dušek informoval o změnách v účetnictví, kdy s touto činností skončil Ing. Bečvář a účetnictví převzala nová účetní firma.

#### 4. Zpráva o hospodaření za rok 2010

##### Plnění rozpočtu Svazu kameníků a kamenosochařů ČR 1. 4. 2010–31. 3. 2011

Výnosy	skutečnost Kč	rozpočet Kč
1. Služby – organizace	251.000,00	243.000,00
2. Členské příspěvky–fyz. osoby, org., přispívající	93.400,00	97.000,00
3. Výnosy z ochranné známky+	80.000,00	80.000,00
4. Výnosy z výstav	26.100,00	
5. Výnosy ze seminářů	56.500,00	40.000,00
6. Tržby vlastní výroby	35.400,00	
7. Za služby ostatní	146.430,00	
8. Úroky banky	16,29	
<b>Celkem</b>	<b>688.846,29</b>	<b>460.000,00</b>

Výnosy překročeny o 228.846,29 Kč

Náklady	skutečnost Kč	rozpočet Kč
1. Provozní režie		
Z toho nájemné	81.180,00	72.000,00
Služby spojené s nájemným	6.000,00	
Internet a telefon	38.080,00	27.000,00
Kancelářské potřeby a ostatní	6.893,00	11.000,00
2. Náklady za Euroroc (příspěvek, licence)		
Z toho roční poplatek Euroroc 2000 EUR	26.000,00	
Poplatek za ochrannou známku	49.640,00	60.000,00
3. Náklady na výstavy	62.472,00	17.000,00
4. Náklady na semináře	13.876,00	
5. Náklady na provozní režii	38.913,00	
6. Náklady za tisk časopisu (popř. další tisky)	10.077,00	20.000,00
7. Náklady na podporu školství	22.752,00	
8. Náklady na činnost tajemníka	213.327,00	185.000,00
9. Náklady ostatní, vč, rozpočtové rezervy	132.000,00	
Reprezentace	1.801,00	
<b>Celkem</b>	<b>817.092,60</b>	<b>458.000,00</b>
Ke skutečnosti: hospodářský výsledek	ztráta –128.246,31 Kč	

Náklady překročeny o 359.092,60 Kč

#### 5. Zpráva dozorčí rady Svazu kameníků a kamenosochařů

Zprávu přednesl Ing. Jeřábek

##### ZPRÁVA Dozorčí rady SKK pro Valnou hromadu SKK konanou 14. 5. 2011

Dozorčí rada ve složení – Ing. Jeřábek, Ing. Žoček a Ing. Bartoš, spolupracovala průběžně od konání poslední Valné hromady 30. 9. 2010 pomocí e-mailových a SMS zpráv. Její zástupci se zúčastňovali téměř pravidelně schůzí výboru a svými příspěvky reagovali na jeho jednání.

V průběhu posledního volebního období došlo k několika důležitým událostem. Svoji práci ukončila paní Čtrnáctá a Ing. Bečvář. Za oba byli ustanoveni nástupci. Ze Svazu vystoupily dvě velké firmy, na základě vyjádření jejich představitelů Ing. Bartáka a Ing. Ježe. Naopak členem se stala firma Mramor Slivenec. Má-li se Dozorčí rada vyjádřit k činnosti výboru, je třeba jmenovat hlavní nedostatky činnosti:

1. 26. 1. 2009 byla zahájena příprava na revizi ČSN 73 3251. Nové znění této normy nebylo dosud zpracováno a předloženo k připomínkovému řízení členům SKK. DR se 14. 2. 2011 písemně kriticky vyjádřila k postupu prováděné revize.
2. Výboru SKK se dosud nepodařilo zkonsolidovat činnost Svazu natolik, aby nedocházelo k odchodu některých jejích členů. To znamená navrhnout a uskutečnit akce, které by členstvo upoutaly. Výjimkou bylo setkání těžařů organizované Ing. Knedlou.
3. Finanční situace je nadále kritická a výbor nenachází řešení.

Dále se DR vyjadřuje k ostatnímu dění průběžně.

- Nebyla dosud předložena nová Smlouva se členy SKK. Na některých schůzích výboru je tak nízká účast, že výbor není usnášení schopný. Členové se za neúčast ani včas neomluví.
- Stále není výborem akceptován návrh DR, aby každá schůze začala své jednání kontrolou zápisu schůze minulé. Poprvé se tak stalo na schůzi 28. 3. 2011.
- Nejsou nadále jmenováni členové výboru pro plnění jednotlivých úkolů se stanovenými termíny plnění.
- Nedochází k plnění bodu 3.2 a dalšího stanoveného úkolu dle Mandátní smlouvy nové sekretářky Svazu.
- Není předávána souhrnná zpráva o činnosti za uplynulý měsíc ani seznam neplaticů ke konci minulého měsíce.

Kromě těchto kritických vyjádření je třeba výbor i pochválit. Především jsou to pravidelné schůzky místopředsedů, které pomáhají při řešení některých problémů, vzniklých v mezidobí pravidelných schůzí výboru. Dále je to uspořádání úspěšného zájezdu na výstavu v Carrare, kde hlavní zásluhu má nesporně Ing. Dušek.

Na závěr DR věří, že usnesení z letošní Valné hromady bude obsažnější než z minulé. Hlavně se stanovením úkolů, které lze dále kontrolovat. Usnesení z Valné hromady konané 15. 5. 2010 má 8 bodů, z nichž 7 je, že VH „bere na vědomí“ a v 8. bodu je schválené usnesení.

Za Dozorčí radu

*Ing. Jeřábek, Ing. Žoček, Ing. Bartoš*

6. **Návrh na vyřazení neplaticích členů ze Svazu KaK, neplaticích déle než 2 roky.**  
Ing. Dušek informoval, že v letošním roce nebude žádná firma, řádný člen a přispívající člen vyřazen.
7. **Návrh činnosti Svazu kameníků a kamenosochařů na rok 2011**  
Zprávu přednesl Ing. Dušek, který informoval o akcích, které čekají kamenickou veřejnost v roce 2011, o výstavě v Norimberku, o přípravě výstavy – Kámen v architektuře. Dále informoval o činnosti, kterou se zabývá SKK v současné době. Dále se ujal slova Ing. Knedla, který informoval o uskutečněném setkání těžařů v Lipnici nad Sázavou. Informoval o expanzi kamenických firem ze zahraničí. Toto setkání by mělo zlepšit přípravu podmínek pro těžbu, připravit jednání s min. průmyslu a těžební unií.

## 8. Návrh rozpočtu Svazu kameníků a kamenosochařů na rok 2011

<b>Plán nákladů a výnosů SKK</b>		<b>rok 2011–2012</b>
(od 1. 4. 2011 do 31. 3. 2012)		
<b>Náklady</b>		<b>Kč</b>
1	Provozní režie	170 000,00
2	Náklady za EUROROC (příspěvek, licence ochranné známky)	60 000,00
3	Náklady na výstavy	58 000,00
4	Náklady na školení a semináře	15 000,00
5	Náklady na cestovné – jízdné, ubytování	18 000,00
6	Náklady za tisk časopisu (popř. další tisky)	20 000,00
7	Náklady na podporu školství	20 000,00
8	Náklady na činnost tajemníka	230 000,00
9	Náklady na propagační a reklamní předměty	10000,00
<b>Celkem</b>		<b>601 000</b>
<b>Výnosy</b>		<b>Kč</b>
1	Služby – organizace	295 000,00
2	Členské příspěvky – fyz.osoby, org., přispívající	108 000,00
3	Výnosy z ochranné známky	80 000,00
4	Výnosy z výstav	62 000,00
5	Výnosy ze školení – normy, montážníci apod.	40 000,00
6	Výnosy ze seminářů – setkání těžařů apod.	20 000,00
7	Výnosy z inzerce	20 000,00
8	Výnosy ze smluv o reklamě	15 000,00
<b>Celkem</b>		<b>640 000</b>
<b>Hospodářský výsledek – zisk</b>		<b>39 000,00</b>
<b>Poznámky k nákladům :</b>		
1	provozní režii tvoří náklady kanceláře tajemníka, odpisy drobného majetku a bankovní poplatky	
2	předpokládá se pouze platba 2 000 EUR	
3	v těchto nákladech jsou obsaženy náklady jak komerčních, tak nekomerčních výstav a náklady na výstavu v Carrare (Itálie)	
4	v nákladech je předpoklad dvou školení a jednoho semináře (viz výnosy 5 a 6)	
5	cestovné schvalované výborem	
6	náklady na tisk časopisu, popř. další propagační tisky nebo publikace	
7	náklady na soutěž učňů	
8	fakturované náklady za činnost tajemníka	
9	náklady na propagační předměty SKaK – tužky, bločky, apod.	
<b>Poznámky k výnosům :</b>		
1	příjmy z fakturovaných služeb dle stanov	

2	členské příspěvky jak jednotlivci tak firmy
3	za ochrannou známku je 10 tis. Kč z časového rozlišení, ostatní jsou faktury roku 2010
4	v těchto výnosech jsou obsaženy náklady jak komerčních, tak nekomerčních výstav
5	výnosy z plateb účastníků školení
6	výnosy z příspěvků účastníků jednotlivých setkání
7	výnosy z inzerce jak ve Zpravodaji tak na webu
8	výnosy ze smluv o reklamě

## 9. Předání cechovních listů

přednesl Bohumil Chomout.

Čestný cechovní list

- č. 90 Bohumil Drábek – narozen 7. 4. 1943, Lískovec 299, Brodek u Prostějova
- č. 91 Miroslav Kranda – narozen 17. 3. 1944, Chvatěrubská 350, Praha 8 – Čimice
- č. 92 Blanka Součková – narozena 12. 7. 1945, Tenisová 956/13, Praha 15
- č. 93 Vladimír Švec – narozen 15. 9. 1944, Císařská 296, Brodek u Prostějova
- č. 94 Ivan Jilemnický – narozen 23. 5. 1944, Nad Olšínami 29, Praha 10

## 10. Diskuse

## 11. Představení kandidátů do nového výboru

## 12. Volba výboru v období roku 2011–2014

Volby se zúčastnilo 12 řádných členů SKK s počtem 244 hlasů.

Volební komise byla ve složení: B. Chomout, P. Zdražilová L. Čtrnáctá. Do výboru bylo voleno 9 členů ze 11 navržených. Do dozorčí rady byli zvoleni 3 členi ze 4 navržených.

### Výsledky voleb:

1. Durych Norbert 244
2. Ing. Dušek Karel 204
3. Ing. Jiří Holec 204
4. Chlupsa Václav 232
5. Chomout Bohumil 244
6. Knedla Zdeněk Ing. 204
7. Mráz Michal 142
8. Pánek Bohumil 243
9. Pochman Dominik 86
10. Slosiarik Jan 200
11. Tichý Erik 150

Do výboru nebyli zvoleni : Dominik Pochman, Mráz Michal,

Dozorčí rada

1. Ing. Josef Bartoš 204
2. Ing. Jeřábek Jan 244
3. Ing. František Žoček 240

Výbor se usnesl, že :předsedou svazu bude Bohumil Pánek a místopředsedové byli zvoleni

1. místopředseda – Ing. Dušek
2. místopředseda – Z. Knedla
3. místopředseda – J.Holec

Dalším bodem byl návrh usnesení, který přednesl Ing. Knedla.

### 13. Návrh usnesení

#### **Usnesení valné hromady SKK – Praha Hořice 14. 5. 2011**

Návrhová komise ve složení:      předseda NK – Ing. Knedla Zdeněk  
  Členové NK – Ing Jiří Holec

1. Valná hromada bere na vědomí zprávu o činnosti SKK za rok 2010
2. Valná hromada bere na vědomí zprávu dozorčí rady SKK za rok 2010
3. Valná hromada bere na vědomí zprávu o hospodaření SKK za účetní rok  
  – schváleno 244 hlasy/všemi hlasy/
4. Valná hromada bere na vědomí návrh činnosti SKK v roce 2010  
  – schváleno 244 hlasy /všemi hlasy/
5. Valná hromada bere na vědomí návrh přípravu rozpočtu na rok 2011 – 12, který bude  
přípraven do 30 dní  
  – schváleno 244 hlasy /všemi hlasy/
6. Valná hromada bere na vědomí udělení cechovních listů a čestných cechovních listů
7. Valná hromada bere na vědomí představení kandidátů pro volby do výboru a dozorčí  
rady
8. Valná hromada bere na vědomí volbu 3 členů dozorčí komise a 9 členů výboru; valná  
hromada bere na vědomí volbu předsedy a 3 místopředsedů výboru

Předseda Výboru SKK – Bohumil Pánek

1. místopředseda – Ing. Dušek Karel
2. místopředseda – Ing. Zdeněk Knedlal
3. místopředseda – Ing, Jiří Holec

9. Valná hromada shválila usnesení valné hromady SKK  
  – schváleno 244 hlasy

Návrh usnesení byl přijat jednomyslně, závěrečné slovo přednesl Ing. Holec, který poděkoval za účast a popřál všem členům hodně úspěchů.

*Zapisovatel: Bohumil Pánek*

## **Zápis č. 105**

### **z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR, která se konala 17. ledna 2011 v Praze.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Ing. Dušek, Ing. Holec, Holler, Ing. Knedla, Pánek, Pochman, Ing. Moravec, Vodička vz. Dlouhý, Ing. Jeřábek.

Omluveni byli: RNDr. Dubec, Krutilová, Chomout.

Hosté: Ing. Blahota (časopis Kámen).

Výborovou schůzi v Praze řídil Ing. Zdeněk Knedla.

#### 1. Revize normy ČSN 73 3251 – Ing. Dušek.

Ing. Dušek informoval členy výboru o stavu revize normy. Připomněl schůzku, která se konala ještě před Vánoci (viz. zápis č. 104).

13. ledna 2011 se měla uskutečnit plánovaná schůzka v Hořicích, která se však nekonala. Náhradní termín byl stanoven na 28. ledna a místo konání pravděpodobně Praha. Této schůzky se bude účastnit také Doc. Lorenz.

Ing. Dušek oficiálně zařídil posunutí termínu zpracování normy do 30. června 2011.

#### 2. Ekonomická zpráva Svazu za prosinec 2010.

Ing. Bečvář nemohl být kvůli pracovní vytíženosti na schůzi přítomen. Ing. Dušek předal nejdůležitější informace výboru za něj.

Aktuální stav na účtu Svazu je zhruba 141.000,- Kč. Někteří členové již uhradili své příspěvky. Na účet byl také vložen výnos ze semináře pořádaného Svazem na konci loňského roku.

V souvislosti s ekonomickou stránkou Svazu byl také řešen problém s odchodem Svazového ekonoma Ing. Bečváře z této funkce. Ing. Bečvář by měl ukončit svou činnost k 31. březnu 2011. Výbor by byl rád, pokud by Ing. Bečvář dále ve své funkci setrval. Členové užšího výboru se proto za Ing. Bečvářem do Ostroměře vydají, aby zjistili jeho stanovisko a situaci vyřešili. Tato schůzka se uskuteční ještě tento měsíc.

Výbor bude také řešit problematiku s vydáváním svazových faktur.

#### 3. Přípravná fáze veletrhu Stone+tec a Brno.

Příhláška na veletrh Stone+tec byla již sekretariátem Svazu zaslána do Norimberku. Jiná změna se nestala.

Sekretariát Svazu má za úkol zjistit, jak je to s pojištěním na veletrhu.

Na Sekretariát na začátku ledna 2011 přišel také sochař Jan Řeřicha, který nabídl, že by své kamenné housle vystavil ve stánku Svazu. Výbor s tímto souhlasil. Zároveň však pan Řeřicha Svaz požádal, zda by nemohl přispět na hudební představení pana Štěpána Raka, který na veletrhu zahraje na jeho kamennou kytaru. Svaz však tomuto požadavku nemůže vyhovět kvůli jeho finančním možnostem. Plovoucí chrám pana Řeřichy, o který také požádal, na veletrhu též nemůže být vystaven ve stánku Svazu kvůli prostorovým možnostem. Lipnická škola v zastoupení pana Dlouhého výboru sdělila, že se veletrhu Stone+tec nemůže zúčastnit z organizačních důvodů, jelikož v té době mají výročí školy a sympozium. Nemají proto žádné volné učitele, kteří by se studenty na veletrh jeli. Ing. Moravec z Hořické školy se nabídl, že se pokusí zařídit, aby se jeho škola ujala patronace nad tímto žákem v průběhu veletrhu.

Přípravná prezentace v Powerpointu, která se na veletrzích bude promítat, bude zaslána ke kontrole všem členům výboru. Na příští výborové schůzi se dohodne částka, za kte-



rou bude prezentace firmám poskytována a veškeré informace se poté vyvěsí na webové stránky Svazu.

#### 4. Příprava valné hromady – program, kandidátka.

Členové výboru byli vyzváni, aby se vyjádřili, zda chtějí ve svých funkcích pokračovat či nikoli.

Ing. Holec podle jeho slov již nechce ve výboru figurovat. Ostatní členové by však byli rádi, kdyby pokračoval alespoň ve styku se zahraničím. Otázkou jsou však finance protože tato zahraniční cesty jsou poměrně nákladné. Pan Holler za sebe doporučuje náhradu pana Václava Chlupsu. Ing. Dušek je pro oslovení některých jiných členů. Pan Pánek by chtěl nějakou změnu, aby se Svaz vyvíjel.

Členové výboru se však shodli, že všichni mají zodpovědnost Svaz udržet.

Ing. Jeřábek konstatoval, že výbor za sebou zanechal dobrou práci, proto by byl pro jeho pokračování. Dobře by však podle něj bylo, aby se pravomoci rozdělily, aby se všichni nemuseli starat o vše. S tímto rozdělením pravomocí všichni přítomní souhlasili.

V přípravě valné hromady se bude pokračovat i nadále v příštích výborových schůzích.

#### 5. Příprava „Setkání těžařů“.

Ing. Knedla seznámil výbor SKK s představou uskutečnit pod patronací SKK setkání těžařů těžících blokovou surovinu. Součástí setkání bude seminář na téma „Stanovení a výpočet odvodů za vytěžené nerosty a z dobývacích prostorů.“ Setkání by se mělo uskutečnit v Lipnici nad Sázavou, v hotelu Brixen v týdnu od 14. 3. 2011 dle možnosti pozvaného zastoupení ČBU. Pozvání účastníků, hostů zajistí spolu s dalšími organizačními záležitostmi Ing. Knedla ve spolupráci se sekretariátem SKK.

#### 6. Aktualizace smlouvy pro členy Svazu.

Sekretariát Svazu připomněl, že je nutné smlouvu aktualizovat a to především v tom, jaké činnosti je Svaz schopný svým členům poskytovat. Stávající smlouva bude všem členům výboru zaslána v elektronické podobě a každý má právo a povinnost se k ní vyjádřit a napsat své nápady na změnu. Na příští výborové schůzi se zasláné návrhy budou projednávat.

#### 7. Různé:

##### Setkání v Nadaci ABF ohledně výstavy a soutěže architektů.

Ing. Dušek se společně s tajemnicí zúčastnil setkání s Ing. Arch. Melicharem a Ing. Arch. Fibigerem v Nadaci ABF. Nadace ABF by ráda v červnu uspořádala výstavu v jejich sídle, které je na Václavském náměstí, na téma „Přírodní kámen v architektuře“ nebo „Kámen v architektuře“. Výstava by se měla konat od 1. do 30. června 2011. Výstavy by se měly zúčastnit kamenické firmy společně s firmami zahradnickými. Součástí výstavy by měly být také dvě konference, které budou ve dnech 8. a 9. června. Jedna bude určena kameníkům a druhá zahradníkům. V průběhu celé výstavy budou návštěvníkům rozdávány letáky s informacemi o jednotlivých firmách a zároveň budou zřízeny dny, kdy by jednotlivé firmy poslali své zástupce, aby informace o svých firmách sami poskytovali návštěvníkům, kteří budou mít zájem.

Nadace ABF by na výstavě chtěla mít alespoň 10 kamenických firem, které by vystavovaly své výrobky na dané téma. Cena bude pravděpodobně 600 – 700 Kč za m<sup>2</sup> vystavované plochy. Výstava by svou velikostí měla zasahovat až na chodník na Václavském náměstí. Tímto se zároveň dá pilákat i více návštěvníků.

V rámci výstavy bude také pořádána soutěž architektů, která se bude týkat staveb z kamene. Stavby do soutěže může přihlásit architekt nebo investor.

Nadace ABF žádá, aby Svaz byl spoluorganizátorem a odborným garantem společně s Obcí architektů. Nadace chce zajistit, aby nad akcí převzal záštitu také ministr kultury a městská část Praha 1.

Členové výboru s touto akcí souhlasí. Rádi by ve spolupráci s Nadací ABF spolupracovali i v budoucnu.

### Semestry řemesel.

Ing. Dušek se při jednání v Nadaci ABF také dozvěděl o možnosti zúčastnění se letního semestru řemesel, který je právě v přípravě. Zimní semestr řemesel byl již úspěšně realizován. Jedná se o jednodenní odborné přednášky na dané téma. Nadace by chtěla, aby tématem jedné z přednášek byl i kámen. Ing. Dušek se domnívá, že by se tohoto mohli zúčastnit kamenické školy.

### Socha Anežky Přemyslovny.

Ing. Moravec připomněl a opětovně požádal členy výboru, zda by se mohli účastnit výběru návrhů na vyhotovení sochy Anežky Přemyslovny. Jednotliví členové souhlasili.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 21. února 2011 v Dobřichovicích.

*Zápis provedla dne 18. ledna 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Ing. Zdeněk Knedla.*

## **Zápis č. 106 z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR, která se konala 21. února 2011 v Praze.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Ing. Dušek, Ing. Holec, Chomout, Ing. Knedla, Pánek, Vodička vz. Dlouhý, Ing. Jeřábek.

Omluveni byli: RNDr. Dubec, Krutilová, Ing. Moravec.

Výborovou schůzi v Praze řídil Bohumil Pánek.

### 1. Revize normy ČSN 73 3251 – Ing. Dušek.

Ing. Dušek informoval členy výboru o stavu revize normy. Kvůli revizi normy byla sjednána schůzka s prof. Krugrem z německého svazu kameníků. Plánovaná schůzka se uskutečnila 21. března 2011 ve Würzburgu. Pracovní schůzku za Svaz KaK zajistil Ing. Holec a zúčastní se Ing. Dušek.

V předchozích dvou měsících revize normy stagnovala. Ing. Dušek se domnívá, že po pracovní schůzce, by práce na revizi normy mohla jít rychleji. Pokud se tak nestane, budou se muset dohodnout další kroky, jak postupovat dál.

Dozorčí rada k problematice revize normy ČSN 73 3251 přednesla na výborové schůzi své stanovisko z jednání, které se konalo 14. února 2011. Dozorčí rada nesouhlasí se stávajícím postupem při revizi normy a žádá výbor o jeho vyjádření k této problematice. Přesné znění vyjádření dozorčí rady Svazu KaK je připojeno k zápisu č. 106.

Stanovisko výboru Svazu: Svaz kameníků a kamenosochařů ČR si revizi normy objednal u doc. Lorenze, ten je za revizi tudíž zodpovědný. Ing. Dušek se pracovních schůzek ohledně revize normy účastní jako zástupce Svazu KaK. Všichni členové výboru o tom byli srozuměni, ovšem neproběhla oficiální volba. Na základě připomínky dozorců rady bylo provedeno hlasování o účasti Ing. Duška na těchto jednáních jako zástupce Svazu KaK. Všichni přítomní členové výboru hlasovali pro jeho účast. Pan Chomout zároveň poděkoval za dobrou práci dozorců rady.

## 2. Ekonomická zpráva Svazu za leden 2011 a konec působení účetního ve funkci.

Ekonom Svazu Ing. Bečvář prostřednictvím tajemnice zaslal všem členům výboru účetní rozvahu ke konci ledna 2011. Na bankovním účtě bylo ke dni 21. února přes 70.000,-Kč.

Ing. Bečvář na pozici účetního Svazu končí k 31. březnu 2011. Výbor tuto situaci řešil. Pan Pánek má adeptku na tuto pozici paní Danu Burešovou. Paní Burešová je účetní s ekonomickým vzděláním a o tuto pozici by měla zájem. Pan Pánek, Ing. Dušek, Ing. Jeřábek, paní Burešová a slečna Zdražilová zajedou oficiálně do Ostroměře za Ing. Bečvářem, kde od něj převezmou veškerou účetní dokumentaci a dohodnout se na podmínkách. Termín schůzky zajistí pan Pánek.

Část účetnictví se přesune na sekretariát Svazu. Sekretariát bude tak úzce spolupracovat s účetním Svazu. S převzetím účetnictví paní Burešovou se změní také podpisová práva k bankovnímu účtu.

Při předávání funkce je nutné zajistit účetní software, na kterém bude paní Burešová pracovat. Může využívat stávající účetní systém Pohoda nebo využívat vlastní. Vše bude záležet na dohodě.

## 3. Přípravná fáze veletrhu Stone+tec a Brno.

Ohledně veletrhu v Norimberku nenastala prozatím žádná změna. Na společném stánku bude podle informací od paní Lichte působit 8 firem. Realizátorská firma v současné době zpracovává návrhy expozic. Až budou návrhy hotovy, realizátor se s každou firmou spojí a dohodnou konkrétní podobu.

Na výstavu v Brně byla již zaslána závazná přihláška. Svaz objednal plochu stejně velkou jako loni, tudíž 18 m<sup>2</sup>. Svaz v současné době však nemůže výstavu zaplatit v plné hodnotě, proto je nutné zkusit dojednat slevu. Svaz se spojí s Ing. Moravcem, který by mohl slevu zajistit.

Stánek na výstavě v Brně bude stejný jako v minulém roce. Stánek se nyní nachází v Hořicích, kde se nalézají i vystavované exponáty. Svaz stavbu stánku zajistí za spolupráce s Ing. Duškem.

Pan Chomout navrhl, že by bylo dobré na výstavě ukázat leštěné kameny, zároveň se nabídl, že vyleštění zajistí. Výbor tento návrh přijal. Pan Chomout se tedy spojí s Ing. Moravcem a domluví se na podmínkách. Leštění proběhne jen u vzorků, u kterých to lze.

Lipnická škola si výstavu v Brně bude financovat sama.

## 4. Prezentace na veletrzích.

Prezentace vytvořena tajemnicí byla v únoru zaslána na ukázkou všem členům výboru a předvedena také přímo na výborové schůzi. Výbor s prezentací souhlasí. Nabídka prezentace bude společně s letákovou službou nabídnuta všem členům Svazu KaK a umístěna na www stránky Svazu pro potencionální zájemce mimo Svaz. Cena prezentace byla výborem schválena na 3.000,-Kč pro členy a 4.000,-Kč pro nečleny. Cena je vždy dána na jednu výstavu.

Svaz v současné době nemá na koupi vlastního monitoru. Na výstavu v Brně zapůjčí plazmový televizor Ing. Knedla, který jej tam také přímo dopraví.  
Na veletrh v Norimberku bude prezentace připravena také v německém jazyce.

#### 5. Příprava „Setkání těžařů“.

Ing. Knedla oslovil Český báňský úřad a požádal je o účast a případně vytvoření odborné přednášky pro setkání. Prozatím se neozvali.

Ing. Knedla již připravil oficiální pozvánky, které Sekretariát rozešle.

Výbor odsouhlasil účastnický poplatek na tuto akci ve výši 1.000,-Kč pro členy a 1.500,-Kč pro nečleny Svazu. Částku budou moci firmy zaplatit v hotovosti nebo přes bankovní účet.

Ing. Knedla oslovil Ing. Herbovou, která by v případě zájmu mohla přednést na setkání odborný výklad, a také se chystá oslovit Ministerstvo průmyslu a obchodu, jestli by se akce také nechtěli zúčastnit.

#### 6. Aktualizace smlouvy pro členy Svazu.

Sekretariát Svazu zaslal všem členům výboru žádost o připomínkování a návrhy aktualizace smlouvy. Nikdo však s žádným návrhem nepřišel. Pan Pánek společně s tajemnicí ze svých podkladů vytvoří návrh nové smlouvy, která bude součástí schůzky místopředsedů, která se bude konat 4. března.

#### 7. Příprava valné hromady

Pan Pánek společně s Ing. Blahotou dali dohromady seznam s několika tipy pro účast ve Svazu KaK a ve výboru. Výbor by se měl doplnit o nové kandidáty. Blíže bude projednáno na schůzi místopředsedů 4. března.

#### 8. Různé:

- Začátek schůzí. Výboru bylo připomenuto, že schůze by měla vždy začínat kontrolou zápisu z minulé výborové schůze. Příště tak již bude učiněno.
- Započtení hlasů. Na výborové schůzi byl přednesen návrh, že by bylo možné započítat hlasy při hlasování i nepřítomného člena užšího výboru, který se výborové schůze zrovna neúčastní, ale předtím se k problému vyjádřil na schůzi užšího výboru, pokud se konala. Toto by mělo usnadnit práci členům výboru, kteří jsou z daleka, aby nemuseli tolikrát dojíždět na jednání. V tomto případě je problém se stanovami Svazu. Toto se bude dále řešit.
- Hlasování o cestě do Würzburgu. Výborová schůze odhlasovala cestu na setkání v Německu za účasti Ing. Duška
- Reakce a vysvětlení dopisu od firmy JEŽ. V únoru došel na sekretariát Svazu odpis od firmy JEŽ, která požaduje ze Svazu okamžitě odstoupit kvůli vzniklým problémům s Ing. Holcem. Ing. Holec se k problému vyjádřil a výboru přednesl své stanovisko. Problém vznikl při výběrovém řízení pro budovu Kooperativy v Karlíně. Ing. Holec výboru řekl, že při tomto řízení jménem Svazu nikdy nevystupoval.  
Výbor vyjádření Ing. Holce přijal. Firmě JEŽ zašle Svaz reakci na dopis v dohledné době. Výbor neshledal pochybení žádného člena výboru.
- Výstava za spolupráce s ABF. Ing. Dušek výbor informoval o další schůzce v nadaci ABF ohledně plánované výstavy. Jednání dále pokračují
- Aktualizace seznamu soudních znalců. Výbor byl požádán o aktualizaci seznamu soudních znalců v oblasti kamene. Svaz seznam aktualizuje a vyvěsí jej na své www stránky.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 28. března 2011 v Dobřichovicích.

*Zápis provedla dne 22. února 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Bohumil Pánek.*

## **Zápis č. 107 z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR, která se konala 28. března 2011 v Dobřichovicích.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Ing. Dušek, Chomout, Ing. Knedla, Pánek, Vodička vz. Dlouhý, Ing. Jeřábek.

Omluveni byli: RNDr. Dubec, Ing. Holec, Holler, Krutilová, Ing. Moravec.

Hosté: Jan Slosiarik, Zdeněk Kavan, Martin Aufart – všichni z Mramor Slivenec a. s. Výborovou schůzi v Dobřichovicích řídil Ing. Dušek.

Zahájení: Březnová výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se konala v Dobřichovicích, ve firmě Mramor Slivenec a. s. Po prohlídce podniku se všichni přítomní odebrali do místní restaurace, kde se konalo jednání. Ing. Dušek na úvod poblahopřál spolu s ostatními členy výboru panu Chomoutovi, který v nedávné době oslavil své jubileum. Zároveň Ing. Dušek jménem členů výboru poděkoval za pohostinnost firmě Mramor Slivenec a. s. Firma zároveň požádala o členství ve Svazu a její žádosti bylo vyhověno.

Výborová schůze byla započata kontrolou několika úkolů, které se netýkají dalších bodů, z minulého výboru.

- Schůzka místopředsedů – Schůzka místopředsedů se konala dne 4. března 2011 v Hájku za účasti předsedy i všech místopředsedů. Na schůzce byl projednáván opětovně dopis od firmy JEŽ, na který pan Pánek přislíbil odpovědět. Dopis jako odpověď bude po odsouhlasení odeslán ještě tento týden. Dále se místopředsedové zabývali oslovením možných adeptů pro vytvoření kandidátky na valnou hromadu, která se bude konat 14. května 2011 v Hořicích.
- Aktualizace seznamu soudních znalců – Úkol stále pokračuje. Nutné je zjistit autorská práva pro zveřejnění tohoto seznamu na webových stránkách Svazu. Ing. Dušek přislíbil, že zajistí právní stránku tohoto úkolu.

### 1. Ekonomická zpráva Svazu za únor 2011.

Předání účetnictví proběhlo řádně dne 23. března 2011 v Ostroměři za účasti pana Pánka, Ing. Bečváře, nové účetní paní Burešové a tajemnice slečny Zdražilové. Na setkání byly projednány další kroky, spojené s celkovým předáním účetnictví. Sekretariát zároveň převzal a uskladnil v kanceláři Svazu veškeré účetní šanony od roku 1997. Podrobný zápis z jednání a seznam všech šanonů je přístupný k nahlédnutí na sekretariátu Svazu nebo na požádání.

Dne 5. dubna 2011 se uskuteční plánované setkání v České spořitelně za účelem převedení internetového bankovníctví na slečnu Zdražilovou a změnu podpisových vzorů. Setkání se zúčastní pan Pánek, Ing. Bečvář, Ing. Holec a slečna Zdražilová. Organizaci zajistí tajemnice.

Zůstatek na účtu Svazu je k dnešnímu dni 63.000,- Kč. Částka by s drobným zůstatkem měla vystačit do konce účetního období. Změna v platbě faktur žádná nenastala.

## 2. Přípravná fáze veletrhu Stone+tec a Brno 2011, prezentace na veletrzích.

Výstava Brno: vzhledem k finanční situaci Svazu se faktura za výstavu bude platit až na začátku dubna 2011. Ing. Bečvář vystaví zálohové faktury za služby již 1. dubna aby finance na zaplacení byly k dispozici. Tímto žádáme všechny členy Svazu, aby své zálohové faktury zaplatili co nejdříve.

Pan Pánek se telefonicky spojil s paní Čtrnáctou, která poradila na koho se z Brněnských veletrhů obrátit za účelem získání slevy. Ihned tak bylo učiněno a o slevě se jedná.

Sekretariát dostal za úkol projít všechny došlé faktury a zjistit, co vše je započítáno ve fakturované částce. Již tak bylo učiněno a získané informace s návrhem řešení situace byly zaslány místopředsedům Svazu.

Pan Chomout byl přítomnými členy výboru požádán, zda by se neujal organizace výstavy v Brně. Byl mu ponechán čas na vyjádření. Stejně tak bude požádán prostřednictvím Ing. Duška Ing. Holec, jestli by se on neujal organizace veletrhu v Norimberku.

Veletrh Norimberk: Dne 18. dubna 2011 se koná pracovní oběd pořádaný Norimberskými veletrhy. Na setkání byla pozvána tajemnice Svazu a některý z místopředsedů. Ing. Holec a Ing. Knedla se akce účastní se svými firmami, byli tak požádáni, zda by se této akce neúčastnili zároveň také pod hlavičkou Svazu.

Na veletrh v Norimberku bude pořádán také autobusový zájezd. Ing. Holec má za úkol zjistit a pojednat možnosti vstupenek na veletrh. V případě, že to nebude možné, Norimberské veletrhy přispějí určitou finanční částkou na autobus avšak lístky se budou muset v plné ceně zakoupit přímo u pořadatele.

## 3. Výstava „kámen a zeleň“.

Výstavu s názvem „Kámen a zeleň“ organizuje nadace ABF společně s komorou architektů. Svaz nad touto akcí přebírá společně s ostatními organizacemi také záštitu. Za Svaz kameníků se všech jednání a organizace účastní Ing. Dušek. Další plánovaná organizační schůzka se uskuteční dne 7. dubna 2011 v nadaci ABF na Václavském náměstí. Opět se bude účastnit Ing. Dušek, o účast byla požádána také tajemnice.

Výstava se bude konat od 1. do 30. června v sídle nadace ABF, která sídlí na Václavském náměstí. Výstava bude svým rozsahem zasahovat až na náměstí. Výstava bude formou expozice, budou však stanoveny úřední dny, kdy budou přítomni také zaměstnanci vystavovatelů a budou ochotni odpovídat na případné dotazy.

Na výstavu se je již možné přihlásit. Vystavovaný prostor bude rovnoměrně rozdělen mezi kameníky a zahrádkáře. Účastnit se této akce bude také obě kamenické školy.

S výstavou bude také spojena soutěž o nejlepší kamenické dílo, kterou pořádá komora architektů. Díla do soutěže však nemohou přihlásit sami kameníci, ale jen investoři nebo architekti.

Dne 8. června se v rámci výstavy bude konat konference s názvem „Kámen v architektuře“. Program je rovnoměrně rozložen na celý den. Přednášejících bude 11, mezi nimi je například také Ing. Dušek, Ing. arch. Fibiger, CSc., doc. Ing. Lorenc, Ing. Moravec a další. Následující den, tedy 9. června se bude konat konference s názvem „Green City“, která se bude věnovat květinářství a opět bude probíhat celý den. Program jednotlivých konferencí bude vložen na webové stránky Svazu.

## 4. Uskutečněná akce „Setkání těžařů blokové suroviny“.

Dne 17. března 2011 se v Lipnici nad Sázavou konalo setkání těžařů blokové suroviny. Setkání pořádal Ing. Knedla pod Svazem kameníků a kamenosochařů ČR. Setkání se zúčastnily také firmy, které nejsou členy Svazu. Sešli se zde lidé, kteří mají k této pro-

blematicke co řící. Hlavním bodem jednání byla problematika úhrady odvodů za vydobyté nerosty. Hlavním přednášejícím byl vrchní inspektor Ing. Škarda. Na tuto akci byli pozváni také zástupci Ministerstva obchodu a průmyslu a také Českého báňského úřadu, nikdo z nich se však akce nezúčastnil.

Všichni zúčastnění souhlasí s jejich zastoupením Svazu v této problematice. Ing. Knedla účastníky dostal za úkol sepsat dopis, kterým se budou snažit zájmy těžařů hájit. Zároveň na setkání byla odsouhlasena užší skupina, která se bude pravidelněji scházet a zabývat se touto problematikou. Do užší skupiny byly jmenováni: Ing. Hórbová, Ing. Bečvář a Ing. Knedla. Výbor tuto skutečnost bere na vědomí a souhlasí, aby tato pracovní skupina Svazem zastupována.

Již před 5 lety byla obdobná snaha o prosazování názorů těžařů avšak nebyla úspěšná neboť se jednalo jen o jednotlivce. Nové seskupení pod záštitou Svazu kameníků účastníci shledávají lepší vyhlídky.

Podrobnější informace o Setkání těžařů blokove suroviny naleznete v příloze tohoto zápisu. Zpráva bude otištěna také v následujícím čísle Zpravodaje.

#### 5. Stav revize normy ČSN 73 3251.

Ing. Dušek informoval výbor o stavu revize normy ČSN 73 3251. Plánovaná schůzka 21. března 2011 v Německu byla zrušena. Revize normy je již ve finální části. Docent Lorenc byl již Ing. Duškem požádán, aby norma byla předána ke schválení.

#### 6. Aktualizace smlouvy pro členy Svazu.

Schválený seznam nových bodů, které se týkají poskytování služeb členům Svazu, byl zakomponován do stávající smlouvy. Sestavení smlouvy si vzal na starosti pan Pánek společně s jeho právníkem. Konečná verze byla členům výboru předána k nahlédnutí. Text smlouvy byl všemi členy výboru odsouhlasen.

Nově přepracovaná smlouva byla předána již nově přicházejícímu členu Svazu firmě Mramor Sliveneč.

Novým úkolem je vypracovat dodatek pro stávající členy Svazu. Dodatek bude zpracován ke stávající smlouvě a bude se týkat novelizovaných bodů. Právní stránku zajistí Ing. Dušek po poradě s vlastním právníkem.

#### 7. Příprava valné hromady.

Termín konání volební valné hromady se blíží. Valná hromada se koná dne 14. května 2011 v Hořicích. Užší výbor vytipoval několik osob, kteří by mohli být sepsáni na kandidátku do výboru, a několik osob, kteří by mohli být sepsáni na kandidátku do dozorčí rady. Jedná se o stávající i o nové členy. Členové užšího výboru si vzali na starost se s navrhovanými lidmi spojit a oslovit je s tímto návrhem. Někteří odmítli, někteří přijali. Ze stávajících členů výboru by mohli pokračovat pan Chomout, Ing. Dušek, Ing. Knedla, pan Pánek, paní Krutilová, Ing. Holec. Mezi novými členy byli osloveni Ing. Slosiarik z firmy Mramor Sliveneč, pan Norbert Durych, Ing. Barták a další.

Do dozorčí rady budou mimo jiné navrhováni například Ing. Jeřábek, Ing. Bečvář, Ing. Žoček.

Na příští výborové schůzi se ukládá výboru předložit organizační zajištění valné hromady.

#### 8. Různé:

Žádost o záštitu nad „kamenickými dny“. Na Ing. Holce a posléze také na sekretariát Svazu se obrátil pan Ing. Vachuška, starosta obce Slatina u Horažďovic, jestli by Svaz



nechtěl spolupracovat, zaštiťovat, organizace Kamenických dnů, které se budou právě v této obci konat. Zároveň požádal o prezentaci této akce ve Zpravodaji a na webových stránkách.

Ing. Vachuška z tohoto důvodu bude pozván na příští výborovou schůzi, kde s ním bude vše projednáno.

Výzva od Muzea Kamene ve Skutči. Muzeum Kamene se na Svaz obrátilo s nabídkou na pořádání některé z výborových schůzí přímo v jejich prostorách. Výbor s nabídkou souhlasí a někdy se na tomto místě schůze uspořádá. Sekretariát na nabídku již odpověděl.

Cechovní listy. Pan Chomout připomněl, že pokud chce někdo někomu udělit cechovní list, je možné zasílat návrhy. Termín pro zaslání je zhruba do 14 dní.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 18. dubna 2011 v Ostroměři.

*Zápis provedla dne 31. března 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Ing. Dušek.*

## **Zápis č. 108 z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR, která se konala 2. května 2011 v Praze – Hájku.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Ing. Dušek, Ing. Holec, Chomout, Pánek, Ing. Moravec, Vodička vz. Dlouhý.

Omluveni byli: RNDr. Dubec, Ing. Knedla.

Výborovou schůzi v Praze řídil po omluvení Ing. Knedli pan Pánek.

### 1. Ekonomická zpráva Svazu za únor 2011.

Dne 8. dubna 2011 se na pobočce České spořitelny uskutečnila změna osoby pro internetové bankovníctví a současně se provedla aktualizace osob, která mají podpisová práva. V současnosti podpisová práva má Ing. Holec, pan Pánek a slečna Zdražilová. Změna proběhla bez komplikací.

Ke dni 2. května 2011 je na účtu Svazu 64.175,- Kč. Někteří členové již zaplatili své členské příspěvky.

### 2. Přípravná fáze veletrhu Stone+tec, prezentace.

Během dubna proběhlo setkání všech účastníků na společném stánku v sídle Hospodářské komory České republiky za účasti paní Krákorové (hospodářská komora) a Ing. Povolné z firmy SunDrive, která vyhrála výběrové řízení pro realizaci společného stánku na výstavě Stone+tec 2011. Bylo dojednáno rozmístění firem ve společné expozici a základní údaje potřebné pro vytvoření konečné vizualizace. Termín pro podání připomínek byl do 26. dubna. V současné době firma SunDrive připravuje finální vizualizaci, kterou všem účastníkům zašle v průběhu května.

Na vizualizaci závisí konečná podoba stánku Svazu kameníků. Součástí stánku Svazu bude geologická mapa s vzorky těžných hornin. Překlad důležitých nápisů zajistí Ing. Moravec. Bližší podrobnosti o zázemí zjistí tajemnice Svazu, především detailní vybavení společně kuchyňky.

Výbor odsouhlasil, že výstavbu stánku bude mít na starosti Ing. Holec a Ing. Knedla, kteří budou na výstavě přítomni, jelikož se oba účastní také se svými firmami. Dopravu exponátů zajistí Ing. Knedla.

Výstavy sTone+tec se zúčastní obě kamenické školy. Studenti z těchto škol budou na výstavě modelovat a zlatit.

Paní Mádllová z hořické školy bude mít na starosti zajištění občerstvení na stánku. Svaz ji následně vše proplatí.

Sekretariát sepiše seznam, kdo má co zařídit, a zašle jej společně s kontakty všem zúčastněným osobám.

Svaz bude pořádat také autobusový zájezd, který se uskuteční v pátek 24. června 2011. Zájezd bude jednodenní. Cena bude upřesněna podle počtu zájemců. Tajemnice s paní Lichte projedná, zda bude možný příspěvek na tento zájezd.

Zájezd na výstavu Stone+tec pořádá také pan Mertlík. Zájezd pořádaný panem Mertlíkem je vícedenní ve dnech 23. – 25. 6. V ceně je také ubytování.

### 3. Uskutečněná výstava IBF Brno.

Uskutečněná výstava IBF se již věnovala podrobné schůze místopředsedů, která se konala dne 18. dubna v kanceláři Svazu.

Výstavy se účastnily obě kamenické školy. Ing. Moravec výboru předložil seznam nákladů, které vynaložil v souvislosti s výstavou IBF. Svaz rozhodl, že až na účtu bude dostatek peněz, vše mu bude proplaceno.

Lipnická škola v zastoupení pana Dlouhého, po Svazu nechce proplatit žádné peníze, které do výstavy v Brně investovala.

### 4. Výstava „kámen a zeleň“.

Do 6. května musí všichni přednášející zaslat sylabus své přednášky do nadace ABF.

Další schůzky ohledně organizace se chce účastnit také Ing. Moravec.

Hořická škola se této výstavě bude také účastnit. Potřebují však vědět rozměry a kde bude plocha umístěna, aby mohli svou expozici již připravit. Svaz bude na této výstavě také prezentován. Sekretariát má za úkol u Ing. Pavlíčkové z nadace ABF zjistit informace potřebné pro hořickou školu a také jak se Svaz může prezentovat. Výbor by byl rád, pokud by v průběhu této výstavy mohl být v rámci prezentace Svazu promítán film, který Svaz produkoval.

V této souvislosti, bude také vytvořena prezentace Svazu v Powerpointu. Tohoto úkolu se ujme pan Pánek a tajemnice.

### 5. Stav revize normy ČSN 73 3251.

Ing. Dušek informoval výbor o stavu revize normy ČSN 73 3251. Doc. Lorenc by měl od firmy Dek pro dostat upravenou verzi do 5. května 2011, které do revize dopracovával zasláné připomínky. Poté se revize dostane do dalšího čtení.

Revize normy by měla být vydána do 30. června 2011.

### 6. Příprava valné hromady.

Valná hromada se koná dne 14. května 2011 v Hořicích v knihovně školy. Prezence účastníků začíná v 9:30 hod. Všechny pozvánky již byly elektronickou formou zaslány.

Kandidátka bude hotova začátkem příštího týdne. Členové výboru ještě čekají na vyjádření několika osob, které by mohly být na kandidátku umístěny. Paní Krutilová se omluvila, ale letos do výboru kandidovat již nechce.

Organizaci zajistí tajemnice Svazu slečna Zdražilová za společně s paní Čtrnáctou. Paní Čtrnáctá bude na valnou hromadu oficiálně pozvána.

Cechovní listy budou uděleny těmto osobám: Miloš Matonoša, Bohumil Drábek, Vladimír Švec, Miroslav Kranda, Blanka Součková.

#### 7. Různé:

Žádost o záštitu nad „kamenickými dny“. Ing. Vachuška, starosta obce Slatina již zaslal průběžný harmonogram akce, která se bude jmenovat „Slatinský památík“ a bude probíhat ve dnech 6. a 7. srpna 2011. Součástí akce bude soutěž v opracování památníků. Bližší informace budou v brzké době zveřejněny na webových stránkách obce Slatina a také na stránkách Svazu kameníků a kamenosochařů ČR. Informace budou také otisknuty v následujícím čísle časopisu Zpravodaj.

Ing. Vachuška bude pozván na valnou hromadu i na příští výborovou schůzi.

For Arch. Soutěž učňů se na výstavě For Arch konat opět bude. Témata pro soutěž připraví pan Chomout.

Symposium na Pražském hradě. V tomto roce se opět uskuteční symposium na Pražském hradě. Letošním tématem je „Zlatá ulička“. Téma bylo zvoleno na základě znovuoctvření Zlaté uličky po její rekonstrukci. Akce bude probíhat v druhé polovině září 2011.

Akce se zúčastní obě kamenické školy. Sekat se bude do sliveneckého mramoru a do hořického pískovce. Každá dostane od každé horniny po jednom kuse. Počet žáků bude 5 a 5.

Výstava poté bude umístěna přímo ve Zlaté uličce.

Pro tuto akci se shánějí sponzoři.

Pořad Devatero řemesel. Ing. Moravec informoval, že se podíleli na natočení pořadu Devatero řemesel. Tento pořad by se měl vysílat v průběhu září na České televizi. Ing. Moravec po upřesnění termínu kontaktuje Svaz, který tuto informaci zveřejní na svých webových stránkách.

Článek v časopise silikátníků. Ing. Moravec napsal článek o robotovi, kterého mají ve škole do časopisu silikátníků. Tento článek bude také nabídnut Ing. Blahotovi do časopisu Kámen.

Zřízení odborné koordinační komise pro obnovu Karlova mostu. Magistrát hlavního města Prahy se prostřednictvím dopisu obrátil na Svaz kameníků a kamenosochařů ČR s žádostí o delegování zástupce do odborné koordinační komise Rady hlavního města Prahy pro obnovu Karlova mostu – etapa 0003 – část B – oprava pláště. Svaz žádost přijal a jako svého zástupce delegoval pana Bohumila Chomouta.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 16. května 2011 v Praze.

*Zápis provedla dne 3. května 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Pánek.*

## **Zápis č. 109** **z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR,** **kteřá se konala 30. května 2011 v Praze, Václavské náměstí 66.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Durych, Ing. Dušek, Chomout, Pánek, Ing. Moravec, Ing. Vodička vz. Dlouhý, Ing. Jeřábek.

Omluveni byli: Ing. Holec, Ing. Knedla

Výborovou schůzi v Praze řídil pan Pánek.

### **1. Informace o valné hromadě, volba místopředsedů – Ing. Dušek**

Valná hromada, která se konala dne 15. května v prostorách SPŠ kamenické a kamenosochařské v Hořicích byla podle Ing. Duška špatně připravena. Chyběly informace z ekonomického pohledu. Prezentováno bylo pouze daňové přiznání za uplynulý rok. Nebyl sestavený řádný plán – tento úkol byl převeden na výbor. Pan Pánek společně s Ing. Hradeckým již pracují na ekonomickém plánu pro následující rok.

Ostatní záležitosti proběhly rutině.

Nově zvolení členové výboru si již na valné hromadě zvolili jako předsedu Svazu pana Bohumila Pánka. Nově zvolený předseda bude řídit všechny výborové schůze Svazu. Ostatní členové budou spolupracovat a podílet se na dílčích úkolech, které jim budou průběžně zadávány. Ihned jako první úkol bylo všem členům zadáno promyslet, jak by Svaz mohl vydělávat další potřebné peníze pro jeho fungování.

Ing. Jeřábek zkonstatoval, že změny k lepšímu jsou již patrné. Především preferuje písemné zadávání úkolů pro jednotlivé členy a jejich následné kontrolování.

Během výborové schůze byli voleni členové do funkcí místopředsedů. Návrh byl ve znění: místopředseda Ing. Dušek, druhý místopředseda Ing. Knedla, třetí místopředseda Ing. Holec. Výboru byli navrženi tito členové a prostá většina přítomných návrh schválila.

Schůzky předsedy s místopředsedy se budou konat i nadále.

### **2. Kontrola úkolů z minulého zápisu - Pánek**

Pan Pánek sestavil seznam úkolů z minulého zápisu z výborové schůze. Na této schůzi byla provedena kontrola všech zapsaných úkolů. Některé úkoly se prolínají vzájemně s body programu, tam jsou v zápise také zapsány. Úkoly byly tyto:

- výstava Norimberk /Knedla, Holec, Moravec/
- zájezd Norimberk /tajemnice/
- výstava „Kámen a zeleň“ /tajemnice dotaz pro Moravce ohledně jeho účasti/
- prezentace Svazu na výstavu Norimberk /tajemnice, Pánek/
- práce okolo revize normy /Dušek/
- Vachuška kamenické dny /tajemnice/
- For arch soutěž učňů /Chomout/

### **3. Ekonomická zpráva Svazu za duben 2011 - Zdražilová**

Stav účtu ke dni 30. května je 100.440 Kč. Během května někteří členové zaplatili své členské příspěvky.

Pan Pánek zjistil chybu v nově utvořené Smlouvě o poskytování služeb členům svazu. Ve smlouvě je chybně napsané datum splatnosti faktury. Datum splatnosti do konce hos-

podářského roku se změni na dobu do konání řádné valné hromady, která se obvykle koná v polovině května v daném hospodářském roce.

4. Ekonomická zhodnocení Svazu za poslední tři roky, návrhy na zlepšení ekonomické situace –Pánek

Pan Pánek společně s Ing. Hradeckým na základě poskytnutých dokumentů vypracovávají ekonomický plán na příslušný hospodářský rok (viz bod zápisu č. 1). Zároveň se snaží vypracovat ekonomické zhodnocení za poslední tři roky. Pan Pánek chce zároveň snížit některé náklady, které se mu zdají nepřiměřeně vysoké.

5. Přípravná fáze veletrhu Stone+tec – Ing. Holec, Ing. Knedla, Zdražilová

Ing. Moravec informoval, že organizaci výstavy zajišťuje paní Mádlová společně s Ing. Holcem a Ing. Knedlou, vzájemně spolu komunikují. Potřebné údaje jsou již přeloženy do německého jazyka. Z hořické školy budou dva žáci modelovat a zlatit. Z lipnické školy bude vyslán jeden žák s dohledem akademické sochařky. Lipnická škola bude modelovat, mohou i zlatit. Lipnická škola má dopravu i ubytování již zajištěnou.

Ing. Povolná začátkem června zasílá paní Mádlové všechny vstupenky na veletrh pro žáky a dozor.

Pan Pánek má za úkol zajistit vyhotovení trojjazyčného letáku Svazu (složená A4), který se bude distribuovat na veletrhu mezi veřejnost.

Na veletrhu bude možnost zakoupení knih, DVD a brožur produkovaných Svazem.

Zájezd na veletrh Stone+tec se uskuteční v plánovaném termínu. Na zájezd je přihlášeno 9 osob z firmy Grano Skuteč. Účast na akci přislíbila také hořická škola. Doplněno bude o osoby z firmy pana Pánka a inženýra Jeřábka.

6. Výstava „kámen a zeleň“ – Ing. Dušek

Ing. Moravec byla na nadaci ABF a již odevzdal projekt. Již 1. června naváží své exponáty na Václavské náměstí.

Prezentace Svazu bude také v prostorách nadace ABF. Pravděpodobně Svazu bude přidělena plocha u průchodu. Nutné je zde umístit plakát základních informací o Svazu a Motto kameníků. Tyto plakáty jsou umístěny ve škole v Hořicích. Dovoz těchto plakátů na místo zajistí hořická škola.

7. Stav revize normy ČSN 73 3251 – Ing. Dušek

Dne 31. května se uskuteční setkání s Ing. Plecháčem. Bude se projednávat poslední úprava textu. Poté bude text rozeslán k připomínkování všem zúčastněným.

Otázky ohledně financování normy – kolik se již zaplatilo, kolik zbývá doplatit, komu bude Svaz jako objednatel vystavovat Fa a jak má tato Fa znít, jak se bude tato transakce zúčtovávat. – Tyto otázky zjistí do příští výborové schůze tajemnice Svazu od Ing. Bečváře.

8. Různé

Kamenické dny – Ing. Vachuška. Tajemnice předala zasláné podklady od Ing. Vachušky, starosty obce, ohledně plánované akce kamenické dny, která se uskuteční v srpnu 2011. Členové výboru se záštitou nad akcí souhlasí.

Tajemnice má za úkol dojednat možnosti prodeje publikací Svazu na této akci.

Soutěž učňů – For Arch. Soutěž učňů dostal na starosti pan Chomout. Pan Chomout navrhuje, že téma by mělo být zvoleno z živočišné říše a měl by být použit měkký materiál. Soutěžít budou vždy 2 žáci z obou kamenických škol.

Svatá Anežka. Ing. Moravec připomněl členům výboru, že v pátek 17. června se v Hořicích uskuteční symposium na téma svatá Anežka. Členové výboru přislíbili svou účast.

Článek o robotovi. Ing. Moravec připomněl, že by rád publikoval svůj článek o robotovi ve Zpravodaji.

Termíny příštích výborových schůzí Svazu kameníků:

Termín příští výborové schůze se ruší. Náhradní termín výborové schůze byl stanoven na pondělí 11. července 2011 v Praze od 15:00 hod, Václavské náměstí 66.

V srpnu se výborová schůze konat nebude. Zářijová výborová schůze se uskuteční na pražském Hradě. Termín bude ještě upřesněn.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 11. Července 2011 v Praze, Václavské náměstí 66, od 15:00 hodin.

*Zápis provedla dne 10. června 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Pánek.*

## **Zápis č. 110** **z výborové schůze Svazu Kameníků a kamenosochařů ČR,** **kteřá se konala 11. července 2011 v Praze, Václavské náměstí 66.**

---

Výborové schůze se zúčastnili: Durych, Chomout, Ing. Knedla, Pánek, Slosiarik, Ing. Jeřábek

Omluveni byli: Ing. Dušek, Ing. Holec

Výborovou schůzi v Praze řídil pan Pánek.

### 1. Ekonomická zpráva Svazu za červen 2011 /Zdražilová/

Tajemnice seznámila přítomné členy výboru o stavu na bankovním účtu. V současnosti je na účtu částka 46.150,- Kč. Tato suma se v blízké době zvýší neboť Svazu budou proplaceny peníze vložené do výstavy v Norimberku.

Tajemnice v současnosti očekává instalaci účetního programu aby mohla vydávat faktury, které jsou potřeba. Ing. Bečvář po telefonické domluvě slíbil, že se tak stane v co nejbližší době.

Ing. Jeřábek požádal za dozorčí radu o kontakt na účetní Svazu paní Burešovou z důvodu sdělování pravidelných informací o ekonomickém stavu Svazu. Pan Pánek tento kontakt přislíbil dodat.

### 2. Uskutečněný veletrh Stone+tec 2011 a zájezd na tento veletrh /Zdražilová, Knedla/

Ve dnech 22. – 25. června 2011 se uskutečnil veletrh Stone+tec kterého na kterém Svaz měl vlastní stánek. Stánek Svazu byl umístěn pod hlavičkou Czech Trade společně s dalšími třemi českými firmami.

Ing. Knedla, který se veletrhu účastnil se svou firmou a zároveň pomáhal při organizaci svazového stánku, veletrh zhodnotil jako úspěšný. Především velký přínos viděl u seskupení českých firem právě pod patronací Czech Trade. Organizace dle jeho slov proběhla bez problému a vše bylo tak, jak mělo být.

Ing. Jeřábek požádal o finanční zhodnocení účasti na veletrhu, tajemnice tento úkol splní do příští výborové schůze.

Pan Pánek na veletrh vytvořil letáčky, které byly na místě k dispozici, zbylé jsou uskladněny v sekretariátu.

Na veletrh Stone+tec byl také dne 24. června uspořádán Svazem autobusový zájezd, kterého se zúčastnilo téměř 30 osob. Zájezd proběhl v pořádku. Jediná komplikace byla způsobena tím, že řidič odmítl dojet pro studenty hořické školy, kteří neměli dopravu do Prahy, odkud byl zájezd vypraven. Tento problém si vzal na starosti pan Pánek, který jej pomohl vyřešit náhradní dopravou.

Na závěr tohoto bodu členové výboru děkují za organizaci a pomoc Ing. Moravcovi, Ing. Knedlovi, Ing. Holcovi, Mgr. Mádlové, akad. soch. Choisnel, panu Dlouhému, panu Pánkovi a zúčastněným studentům.

### 3. Uskutečněná výstava „Kámen a zeleň“ /Durych/

Výstava kámen a zeleň byla zahájena dvěma celodenními semináři, kdy první den seminářů patřil tématice kamene. Během semináře se uskutečnila celá řada přednášek a na konci dne vyhodnocení soutěže. Úroveň přednášek byla vysoká. Zájem byl především z řad odborné veřejnosti. Akce byla primárně určena pro projektanty a investory. Z přednášejících a účastníků byli za Svaz přítomni Ing. Jeřábek, Ing. Dušek, Ing. Moravec, pan Chomout a pan Durych. Po ukončení seminářů byla až do konce měsíce přístupná výstava, která byla k tématu.

Přítomný byl také Ing. Blahota, který o této akci bude informovat ve svém časopise Kámen.

### 4. Stanovení termínů výborových schůzí na druhé pololetí roku 2011

V srpnu se výborová schůze konat nebude, uskuteční se tak alespoň setkání předsedy s místopředsedy.

#### Termíny výborových schůzí:

5. září – Pražský hrad

10. října – Hořice

7. listopad – Praha

12. prosinec – místo bude upřesněno

### 5. Různé:

Soutěž učňů – For Arch /Chomout/. Pan Chomout informovat přítomné členy výboru o tématu na letošní soutěž učňů – letošním tématem bude zajíc. Materiálem bude opět hořický pískovec jako v předchozím roce. Pan Chomout zároveň požádal tajemnici o pomoc s organizací této soutěže jelikož na pana Surmaje z výstaviště není příliš velké spolehnouti v této oblasti.

Z hořické i lipnické školy se zúčastní vždy dva studenti. Pan Chomout sestaví zvací dopis, který tajemnice ředitelům těchto škol společně s dalšími informacemi zašle a požádá je o jmenování studentů, kteří na tuto akci budou poslání. Termín pro jmenování studentů bude dán do konce srpna.



Byla navržena hodnotící komise ve složení Ing. Dušek, Chomout, Pánek. Na příští schůzi se o tomto složení bude hlasovat.

Nutné je sehnat sponzory a ceny na tuto soutěž, jedná se cca o 30.000,- Kč.

Kamenické slavnosti – „Slatinský patník“. Ing. Vachuška zaslal na Svaz žádost o poskytnutí materiálu pro tuto akci. Mramor Sliveneč v zastoupení pana Slosiarika na schůzi přislíbil, že nějaký materiál poskytne. Tajemnice tyto informace předá Ing. Vachuškovi a zároveň s ním projedná možnost promítání DVD „Tajemství českého kamene“ v průběhu této akce.

O této akci bude také informovat Zpravodaj vydávaný Svazem, který bude vyhotoven koncem července.

Nesplněný úkol. Výbor byl upozorněn na to, že Ing. Dušek z minulosti nesplnil přislíbený úkol. Jedná se o dodání vzorků opracování povrchů kamenů do školy v Hořicích. Ing. Duškovi se tímto tento úkol znovu připomíná.

Uskutečněné setkání „60 let kamenického školství v Lipnici nad Sázavou“. Pan Chomout, který se tohoto setkání zúčastnil, informoval členy výboru o článku, který napsal do almanachu s touto akcí souvisejícím. V tomto článku děkuje i jménem Svazu, nejen jménem svým. Pan Chomout tento článek všem během schůze poskytl k nahlédnutí.

Odezvy na akci „Setkání těžařů“. Ing. Knedla informoval, že toto setkání již přineslo nějaké odezvy. Na příští výborové schůzi bude tento bod projednáván. Ing. Knedla osloví také Ing. Hörbovou zda by se příští výborové schůze také nechtěla zúčastnit jelikož k této problematice má hodně co říci.

Ing. Jeřábek konstatoval, že toto setkání se mu jeví jako jedna z nejúspěšnějších akcí, které byly pod hlavičkou Svazu pořádány.

Příští výborová schůze Svazu kameníků a kamenosochařů ČR se bude konat v pondělí 5. září 2011 v Praze na Pražském hradě.

*Zápis provedla dne 12. července 2011 Petra Zdražilová.  
Kontrolu zápisu provedl Pánek.*



KAMENICKÉ



SLAVNOSTI



SLATINSKÝ PATNÍK

**6. 8. 2011**  
**Slatina u Horažďovic**

- |             |  |
|-------------|--|
| 10.00       | Zahájení – připomenutí kamenické historie ve Slatině                   |
| 10.30–17.00 | Ukázka původních kamenických postupů                                   |
| 10.00–20.00 | Doprovodný společenský program (živá hudba, zábava pro děti i dospělé) |
| 11.00–17.30 | Soutěž v opracování patníků  |
| 18.00       | Vyhodnocení nejhezčích patníků   |
| 20.00       | Kamenická veselice s hudbou a tombolou                                 |

Občerstvení zajištěno

Vstup zdarma

Pro kameníky klobása a pivo zdarma