

uvolňovat a bylo ji možno kartáči smýt tak, že barva kamene byla esteticky přijatelná. Ztmavlé spárování na rostlinných motivech bylo čištěno lokálně pomocí snímací pasty. Dožilé a uvolněné spáry byly obnoveny za použití umělého kameniva se zrnitostí a barevností odpovídající přírodnímu kameni. Spárování jednotlivých kamenných dílů bylo opraveno nebo vyměněno se snahou zachovat co největší procento původních spár.

Bylo nutné provést množství nových drobných doplňků. Tři velké výměny kamenných bloků byly provedeny v horní části cimbuří. Jednalo se o zlomené bloky velikosti přibližně 130×25×30 cm. Ve dvou případech mohlo dojít k poškození bleskem. Kameny byly kotveny do fasády kamennými zámky. Tato skutečnost velmi znesnadňovala vložení nových kusů vážících přes 200 kg.

Základní plochy, které byly provedené z umělého kamene obsahujícího mramorovou drť, bílý cement a cihelnou moučku, byly čištěny podobně jako okolní kamenné bloky. Vlasové trhliny v plochách byly injektovány (PARALOID B72) a odpadlé části tmeleny materiálem odpovídajícím původnímu složení. Nepodařilo se však oživit jejich původní barevnost. Proto bylo přistoupeno k povrchové barevné rekonstrukci. Po provedení množství zkoušek a konzultací se zástupcem památkové péče a technologickým pracovištěm SÚPP byl zvolen odstín červené

barvy odpovídající původnímu. Neodstranitelné skvrny na plášti byly lokálně retušovány štětcem nebo mořskou houbou. K retuši byly použity přírodní pigmenty pojené 6% styrenakrylátovou vodní disperzí. K odstranění znečištění měděnkou byl použit chelaton.

Zvětralé části kamene byly lokálně napuštěny organokremičitým zpevňovačem tak, aby se jejich pevnost vyrovnala nepoškozeným blokům. K zabránění vnikání vody do nitra kamene a omezení špinění vyčištěných a odsolených povrchů byl celý plášť ošetřen hydrofobním prostředkem REPESIL. Po této úpravě by nemělo v budoucnu docházet k ztmavnutí fasády.

Práce restaurátorů na fasádě paláce ADRIA měla za cíl se co nejvíce přiblížit k původnímu řešení z dvacátých let. Technologické postupy byly proto vybírány se zřetelem na tento cíl a na šetrné zacházení s původním materiálem a zajištění jeho pomalého stárnutí.

*Ivan Havel, Ing. Eva Svobodová, Metrostav a. s. divize 9, Jablonského 2/640, 170 00 Praha 7*

*Doc. Ing. Zdeněk Tobolka, CSc., Metrostav a. s., Dělnická 12, 170 04 Praha 7*

**fib**

## Mezinárodní federace pro konstrukční beton

**CEB-FIP**

Po sloučení CEB a FIP do nové organizace **fib** dochází k několika změnám. Odborná činnost **fib** probíhá v odborných skupinách, zabývajících se konkrétními problémy od navrhování přes technologii a materiály k financování velkých projektů. Činnost těchto skupin je koordinována 10 komisemi, které jsou řízeny řídicím výborem **fib**. Seznam komisí a odborných skupin byl publikován v našem časopise v čísle 3/98.

Některé skupiny pokračují v práci zahájené dříve pod hlavičkou CEB nebo FIP, jiné jsou nově sestavovány. Členové ČBZ (zahrnující členy ČBZ z dřívější doby a členy bývalého ČNK FIP) jsou informováni o akcích přímo. Ostatní zájemce upozorňují, že pokud chtějí pracovat v některé oblasti, mohou se obrátit na níže uvedené členy národní delegace a získat další informace. Činnost v odborných skupinách a komisích **fib** je ČBZ koordinována a podporována, předpokládá se, že tito pracovníci jsou též členy ČBZ.

Kromě procesu formování nové organizace pracovních skupin a komisí došlo také k širším možnostem členství ve **fib**. Základním kamenem organizace **fib** jsou tzv. statutární členové. Jde o oficiální členství jednotlivých států prostřednictvím národních skupin **fib**. Příslušný poplatek za členství je stanoven podle počtu hlasů, které jednotlivé státy mohou mít při hlasování v generálním shromáždění. Česká republika má dva hlasy. Členský příspěvek je hrazen ČBZ, jejíž členové jsou zároveň členy České národní skupiny **fib**. Každý člen ČBZ má proto přístup k informacím a dokumentům **fib** prostřednictvím ČBZ. Zájmy ČBZ a jejich členů jsou na jednáních výboru **fib** a v generálním shromáždění reprezentovány. Vedle statutárního členství existuje ve **fib** dalších pět forem individuálního členství.

<b>Student 30 CHF/rok</b>	Individuální členství do věku 24 let, je oprávněn obdržet: časopis 4x za rok, 1 technickou publikaci podle vlastního výběru za rok za sníženou cenu, slevu na kongresu nebo sympoziu
<b>Individuální člen 120 CHF/rok</b>	Jako student (bez věkového omezení)
<b>Přispívající člen 400 CHF/rok</b>	Jako individuální člen a navíc: technické publikace zdarma v jedné kopii, další kopie za sníženou cenu (též starší publ. CEB a FIP)
<b>Přidružený člen 750 CHF/rok</b>	Členství pro organizace – jako přispívající člen, ale technické publikace ve 2 výtiscích
<b>Sponzorující člen 3000 CHF/rok</b>	Členství pro organizace – jako přidružený člen, navíc může jmenovat člena do odborné skupiny podle svého zájmu

Žádná z forem členství podle tabulky neposkytuje hlasovací práva v orgánech **fib**.

V této informaci jsou uvedeny základní údaje o členství ve **fib**. Má-li někdo zájem stát se členem **fib** prostřednictvím některé z uvedených forem, necht' se obrátit na níže uvedené členy národní delegace, kteří mu poskytnou další informace. Jan L. Vitek

Doc. Ing. Jan L. Vitek, CSc., Metrostav, a.s., Dělnická 12, 170 04 Praha 7, T: 02 - 667 93 317 F: 02 - 87 51 52, E-mail: vitek@metrostav.cz  
Ing. Milan Kalný, Pontex, s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4, T: 02 - 4446 2231 F: 02 - 4446 1038, E-mail: kalny@pontex.cz