

**Restaurátorský záměr na restaurování  
kamenného schodiště do zahrady  
budovy Strakovy akademie  
čp. 128/III, nábreží Eduarda Beneše 6  
Praha 1 – Malá Strana  
Rejstříkové číslo 39105/1-600**



Zpracoval: Jarmil Plachý ak. soch-restaurátor  
Objednatel: ing.Kamila Krejčířiková PhD.  
Investor: Úřad vlády  
Termín: září 2019



## **I. Lokalizace památky**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Okres               | Praha hl. město   |
| 2. Obec                | Praha 1   |
| 3. Adresa              | Nábřeží Edvarda Beneše 4/128 300/XII                              |
| 4. Bližší určení místa | levý břeh Vltavy mezi Kosárkovým<br>Nábřežím a nábřežím E. Beneše |
| 5. Název objektu       | Strakova akademie   |
| 6. Rejstříkové číslo   | 39 105/1-600  |

## **II. Údaje o památce**

- |                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Autor              | projekt-arch. Václav Roštlapil |
| 2. Sloh a datování    | neobarokní 1891-1896           |
| 3. Materiál, technika | žula, /sekání                  |
| 4. Rozměry            | cca 5 x 2 m                    |

## **III. Údaje o akci**

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Vlastník              | Úřad vlády ČR                    |
| 2. Investor              | dtto                             |
| 3. Návrh na restaurování | 20.9.2019                        |
| 4. fotodokumentace       | 3 str.                           |
| 7. restaurátor           | zpracoval ak.soch. Jarmil Plachý |

## **IV. Popis památky**

Reprezentativní je strana fasád do zahrady, směrem na Staré Město. Průčelí je zde symetrické s dvěma bočními křídly ukončenými rizality a střední částí s bohatou sochařskou výzdobou ukončenou zdobnou kupolí.

**Schodiště** je umístěno na střední ose fasády do zahrady (podle projektu probíhající opravy – fasáda č. 23 u kamenného portálu K 25) Schodiště je třístranné o 5ti stupních. První je jalový. Nároží stupňů je zaobleno do segmentů. Stupně mají jednoduchý profil na podstupnici – rovný pásek a pod ním výžlabek s odstupňováním. Hrana mezi stupnicí a podstupnicí je mírně stržena. Stupně jsou vysekány ze středně zrnité světle šedé žuly. Na podstupnicích jsou osazeny kovové příchytky pro tyče na koberec.

## **V. Popis stavu**

Povrch stupňů je mírně znečištěn. Stupně jsou rozsedlé, vychýlené z původní polohy. Styčné spáry jsou roztažené. Spárování je lokálně narušené. Stupně vykazují drobná mechanická poškození – uražené hrany. Vychýlení a pokles stupňů je způsobeno narušením stability základu.



## **Restaurátorský záměr – návrh postupu restaurátorských prací**

### **Koncepce restaurátorského zásahu**

Před zahájením prací bude proveden průzkum salinity. Budou odebrány vzorky pro laboratorní vyšetření. Je navrhováno rozebrání schodiště, provedení sanace základu schodiště, případně vybudování nového základu. Následně bude provedeno zpětné osazení stupňů schodiště do původní polohy. Po přeosazení bude provedeno drobné plastické doplnění chybějících částí. Bude provedeno přespárování, preventivní biocidní ošetření a hydrofobizace povrchu kamene. Kovoé příchytky budou ošetřeny a osazeny na původní místo. Na závěr bude zpracována restaurátorská zpráva s fotodokumentací v tištěné a elektronické podobě.

### **Návrh postupu restaurátorských prací**

1. průzkum salinity – bude proveden odběr vzorků a laboratorní vyšetření salinity kamene.
2. Demontáž stupňů schodiště – bude provedeno zaměření a očíslování stupňů a demontáž kovových příchyttek. Následně budou rozebrány stupně, kromě prahu. Stupně budou očištěny od spárovací hmoty ve styčných a ložných spárách.
3. Sanace základu, případně zbudování nového základu  
Po demontáži stupňů bude provedena prohlídka a posouzení stávajícího stavu. základu (případně za účasti statika). Podle stavu a druhu použitého materiálu bude určen způsob opravy nebo zhotovení nového základu.
4. Zpětné osazení kamenných stupňů – stupně budou osazeny na románskou maltu do ideální polohy s mírným spádem od vstupu. Styčné a ložné spáry budou minimalizovány na cca 5-8 mm.
5. Omytí a čištění – povrch stupňů bude omyt nízkotlakou vodní parou s detergentem.
6. Odsolení – podle výsledku analýz bude provedeno odsolení pomocí zábalů buničiny v destilované vodě.
7. Plastické doplnění chybějících partií – bude provedeno tmelem na bázi epoxidů (epoxidová pryskyřice Akepox 5010 –fy Akemi, žulové a terasové drtě – odpovídající barvy a velikosti) Povrch doplňků bude kamenicky opracoiván do shodné struktury s originálem.
8. Přespárování – bude provedeno probarvenou minerální směsí (vápenná spárovací hmota s hydraulickou přísadou – např.: románským cementem)
9. Preventivní biocidné ošetření – bude provedeno roztokem přípravku Sanatop Liquid Profi v ethanolu v poměru 1 : 15, postřikem
10. Hydrofobizace povrchu kamene – bude provedena siloxanovým přípravkem – roztokem Porosilu VV 5 Plus
11. Zpětné osazení kovových příchyttek na tyče – bude provedeno mosaznými vruty do hmoždinek
12. Vypracování závěrečné restaurátorské zprávy s fotodokumentací – na závěr bude zpracována restaurátorská zpráva ve 3 stejnopisech (1x originál 2x kopie) a 3x CD nosič.



### Tabulka navrhovaných prvků a materiálů

1. Omytí a čištění –nízkotlaká vodní pára s detergentem
2. Odsolení - pomocí zábalů buničiny v destilované vodě.
3. Plastické doplnění tmel na bázi epoxidů (epoxidová pryskyřice AkepoX 5010 –fy Akemi, žulová a terasová drť
4. Přespárování –minerální směs (vápenná spárovací hmota s hydraulickou přísadou – např.: románský cement)
5. Preventivní biocidné ošetření – roztok přípravku Sanatop Liquid Profi v ethanolu v poměru 1 : 15
6. Hydrofobizace - siloxanový přípravek – roztok Porosilu VV 5 Plus
7. osazení kovových příchytů - mosazné vruty do hmoždinek

*V Praze dne 20.9.2019*

*Jaroslav Placný*

ak. soch. restaurátor Jaroslav PLACNÝ  
Novákových 5, 180 00 Praha 8  
Tel.: 603 261 666, Fax: 321 732 075  
IČO: 40863379, Povolení MK ČR 5.350/92  
E-mail: atelierjale@tiscali.cz





**1. Strakova akademie – schodiště do zahrady – celek**





A



B

**2. Strakova akademie**  
**A,B – detail levé strany schodiště**





A



B

### 3. Strakova akademie – schodiště

A – detail střední části

B – detail pravé strany





#### **4. Strakova akademie – schodiště zpráva**