

Restaurátorský záměr na restaurování  
výklenkové kašny  
v Tyršových sadech ve Šternberku



Zpracoval: MgA. Martin Parobek (číslo licence MK 46397/2012)

[Redacted]  
Šternberk, 78501

Datum zpracování: 25. 6. 2018

[Redacted]

[Redacted]

## Údaje o památce

1. Kraj: Olomoucký
2. Obec: Šternberk
3. Název památky: výklenková kašna
4. Rejstříkové číslo v ÚSKP: 32052/8-1970
5. Vlastník: Město Šternberk
6. Autor:
7. Datace: 1876
8. Materiál/technika: miletínský pískovec
9. Rozměry: výška cca. 600 cm, půdorys: 580 x 350cm
10. Předchozí restaurátorské zásahy: restaurováno 1988

### **Popis památky (text z evidenčního listu památky)**

Z pískovcových kvádrů vyzděná stěna s převýšenou střední částí. Čelní stranu člení na nárožích kanelované pilastry s kompozitními hlavicemi, ve středu jsou představeny na kamenných soklech umístěné volné, stejně členěné sloupy, jejichž hlavice nesou půlkruhový záklenek střední niky a nástavec, ukončený tympanonem s akroterii. Hlavice pilastrů obou bočních křídel nesou průběžné kladí, jejich ploch jsou prolomeny slepou arkádou, doplněnou ve vrcholu reliéfními věnci se s kříženými pochodněmi. Střední hluboká nika je opatřena ve vrcholu mušlí a zavěšenými festony, vose má na kamenném sloupku polygonální nádržku na vodu. Před slepými bočními arkádami jsou kruhové podstavce pod sochy. Na pravém soklu sloupu je datace 1876.

### **Současný stav památky**

Stav památky ke dni 25. 6. 2018

Památka se nachází relativně v dobrém stavu, odpovídající době od posledního restaurátorského zásahu v roce 1988. Kámen je pevný, kompaktní, pouze lokálně povrchově zvětralý. Povrch kamene je biologicky napaden mechy a lišejníky, staré cementové tmely a vysprávky jsou dožité, uvolněné. Lokálně mechanické poškození, nejvíce ve spodních částech podstavce, soklu, levého pilastru. Spárování kamene v některých částech je uvolněné, zcela chybí (dolní pravá část schodiště). V okolí jsou keře a větve stromů, které zasahují do památky a budou před restaurováním prostrhávány. V přední a v zadní části je kámen poškozený nápisem - sprejem.

## Návrh na restaurování

- **restaurování bude probíhat na místě, žádné části nebudou demontovány, kolem památky bude postaveno lešení.**
- **biocidní ošetření** – na biologické napadení bude použit biocid mechstop (fa. Imesta).
- **očištění povrchu kamene od biologického napadení** – bude provedeno pomocí regulované tlakové vody, dočištění bude provedeno nekovovými kartáči.
- **snímání nevhodných barev (sprejů)** – bude upřesněno na základě provedených zkoušek pomocí chemických odstraňovačů, pokud nepůjde zcela odstranit, bude provedeno přepatinování povrchu (bude konzultováno se zástupci NPU)
- **zpevnění poškozeného kamene organokřemičitými prostředky** – kámen bude konsolidován organokřemičím zpevňovacím prostředkem Funcosil Steinfestiger 300 (fa. Remmers).
- **odstranění dožitých vysprávek** – bude provedeno mechanicky pomocí dlátek.
- **doplnění kamene a nevhodných starých dožitých doplňků směsí umělého kamene** - plastické retuše budou provedeny minerálním tmelem od fa.Remmers
- **sclující barevné retuše** – na závěr bude provedena lokální retuš tmelů, budou použity přírodními pigmenty (Bayferox) v 1,5% roztoku paraloidu v toluenu.
- **hydrofobizace kamene** – hydrofobizace kamene bude provedena přípravkem Imesta IV 290.
- **dokumentace**

## **Používané materiály a technologie:**

### Biosanace

- mechstop (fa. Imesta).

### Čištění

- regulovaná tlaková voda
- destilovaná voda, kartáčky
- pára
- čištění suchou cestou

### Odsolování

- odsolovací obklady (drcená celulóza arbozell BC 200, destilovaná voda)
- odsolovací směs Entsalzungskompresse (Remmers)

### Prekonsolidace, konsolidace

- organokřemičité zpevňovací prostředky Funcosil Steinfestiger 100, 300, (Remmers)

### Injektáž prasklin, las v kameni, lepení kamene

- nízkoviskozní epoxidová pryskyřice Viscacid Epoxy Injektionsharz EP 100 (Remmers)
- ledan
- Airocolls Spachtel

### Armatury, čepy

- nekorudující nerezové čepy

### Doplňky (tmely)

- minerální anorganické tmely, fa Remmers, pigmenty Bayferox

### Barevné retuše

- přírodní pigmenty Bayferox, fixace retuší - 1,5% roztoku paraloidu v toluenu.

### Hydrofobizace: Imesta IW 290 (Imesta)







**Celkový pohled na památku.**



**Velký nápis v zadní části památky od spreje.**





**Povrch kamene je poškozený biologickým napadením.**



**Ve spodních částech podstavců je dožitě spárování, místy chybí.**







**Keře zasahující do památky budou prořezány.**



**Nevhodné nápisy v přední části památky.**



### Cenová nabídka

restaurování kamenné kašny v parku, rejstříkové číslo ÚSKP 32052/8-1970, Tyršovy sady, pozemek parcela č. 1036 v k.ú. Šternberk.

mechanické čištění	
likvidace biologického napadení	
zpevnění povrchu kamene	
odstranění nevhodných vysprávek	
tmelení kamene	
modelace a obnova spárování	
ošetření proti mechům	
závěrečná povrchová úprava - barevná retuš	
hydrofobizace	
restaurátorský záměr	
<b>Cena bez DPH</b>	<b>99 600,-</b>
<b>DPH 15%</b>	<b>14 940,-</b>
<b>Cena s DPH 15%</b>	<b>114 540,-</b>

Zpracoval: MgA. Martin Parobek (číslo licence MK 46397/2012)

Šternberk, 78501

Datum zpracování: 9. 5. 2018