

## Restaurátorský průzkum a záměr



### Hrobka rodiny Popperovy



Pasířství Houska & Douda  
2018

***Předmět restaurátorského průzkumu a záměru:*** Restaurování bronzového nápisu, podhledu a dvou konstrukcí na osvětlení Popperovy hrobky

***Zodpovědný restaurátor:*** 

Oprávnění k restaurování



Zpracoval



Na Buštěhradě, dne 31. května 2018

**Předmět průzkumu:** Podhled

**Datace:** 20. stol.

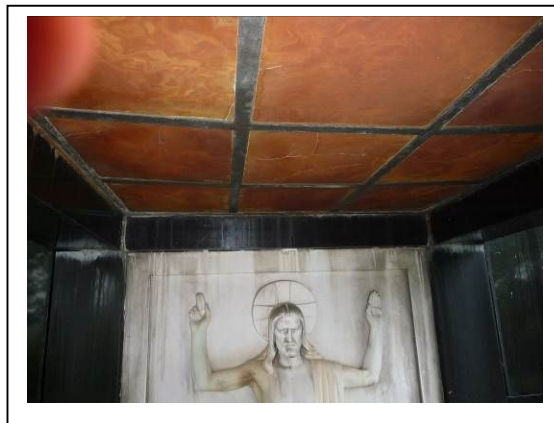
**Lokalizace:** ?

**Materiál:** Bronz, kámen

**Rozměry:** 145x245 cm

**Popis předmětu:**

Bronzový rám s 15 poli s kamennou deskou.



**Stav před restaurováním:**

Bronzový rám podhledu je pokryt vrstvami korozních produktů.

**Restaurátorský záměr:**

- Fotodokumentace.
- Demontáž.
- Odstranění vrstev zbytků starých laků máčením v louhu.
- Mechanické odstranění černých vrstev oxidů.
- Opravy mechanických poškození.
- Výměna spojovacího materiálu.
- Povrchová úprava – dopatinování, sjednocení povrchu, fixace včelím voskem s následným rozleštěním.

**Předmět průzkumu:** Konstrukce na osvětlení

**Datace:** 20. stol.

**Lokalizace:** ?

**Materiál:** Bronz

**Rozměry:** ?

**Popis předmětu:**

Prosklená bronzová konstrukce na osvětlení ve tvaru hranolu se dvěma žebry a třemi výklopnými dvířky.



**Stav před restaurováním:**

Na levé straně hrobky je konstrukce v dezolátním stavu a převážná část zcela chybí. Na pravé straně je konstrukce celá, chybí prosklená dvířka. Panty jsou poškozené. Povrch je znečištěn nánosem organických nečistot, porostem mechů a řas a černými vrstvami oxidů.

**Restaurátorský záměr:**

- Fotodokumentace.
- Demontáž konstrukcí.
- Odstranění vrstev zbytků starých laků máčením v louhu.
- Mechanické odstranění černých vrstev oxidů.
- Opravy mechanických poškození.
- Výměna spojovacího materiálu.
- Výroba a doplnění chybějících částí.
- Kontrola a příprava pro nové zasklení.
- Povrchová úprava – dopatinování, sjednocení povrchu, fixace povrchu včelím voskem s následným rozleštěním.
- Zasklení.

**Předmět průzkumu:** Nápis

**Datace:** 20. stol.

**Lokalizace:** ?

**Materiál:** Bronz, kámen

**Rozměry:** ?

**Popis předmětu:**

Nápis z bronzových písmen s cca 300 znaky.

**Stav před restaurováním:**

Chybí písmeno B, nápis je zčernalý oxidy.



**Restaurátorský záměr:**

- Fotodokumentace.
- Výroba chybějícího písmena odlitím nebo vypálením laserem z plechu odpovídající tloušťky.
- Čištění nápisů jemným mosazným kartáčem.
- Fixace včelím voskem s následným rozleštěním.
- Restaurátorská zpráva

**FOTODOKUMENTACE**

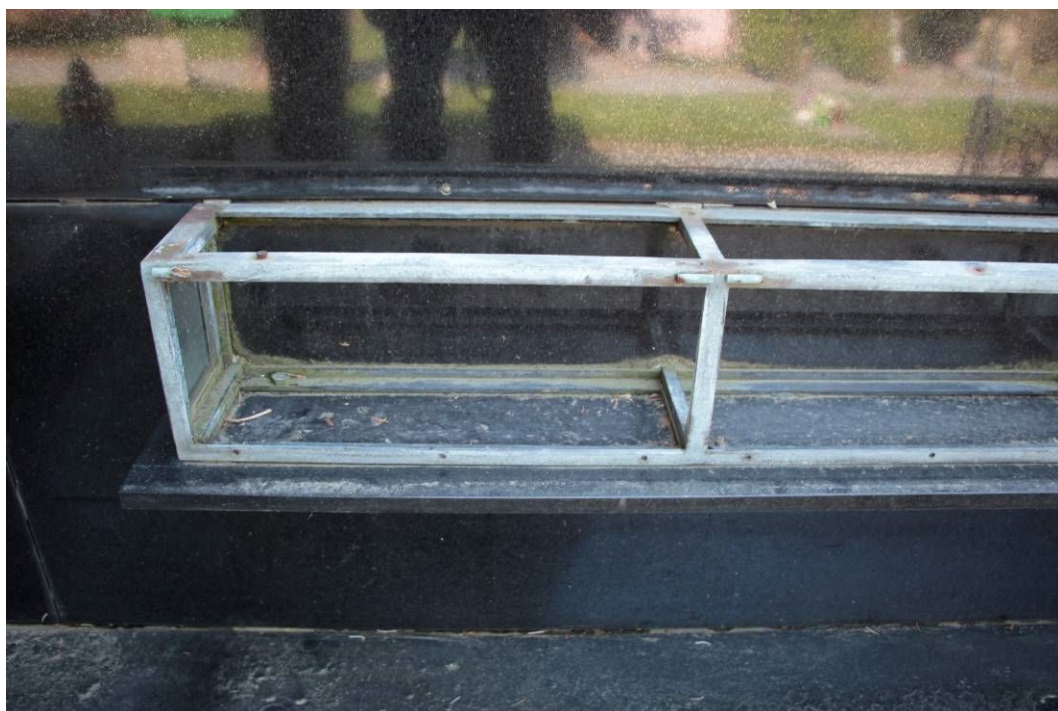


Celkový pohled na stav podhledové konstrukce.





Stav konstrukce na osvětlení na pravé části hrobky.



Detail koroze a poškozený pant.



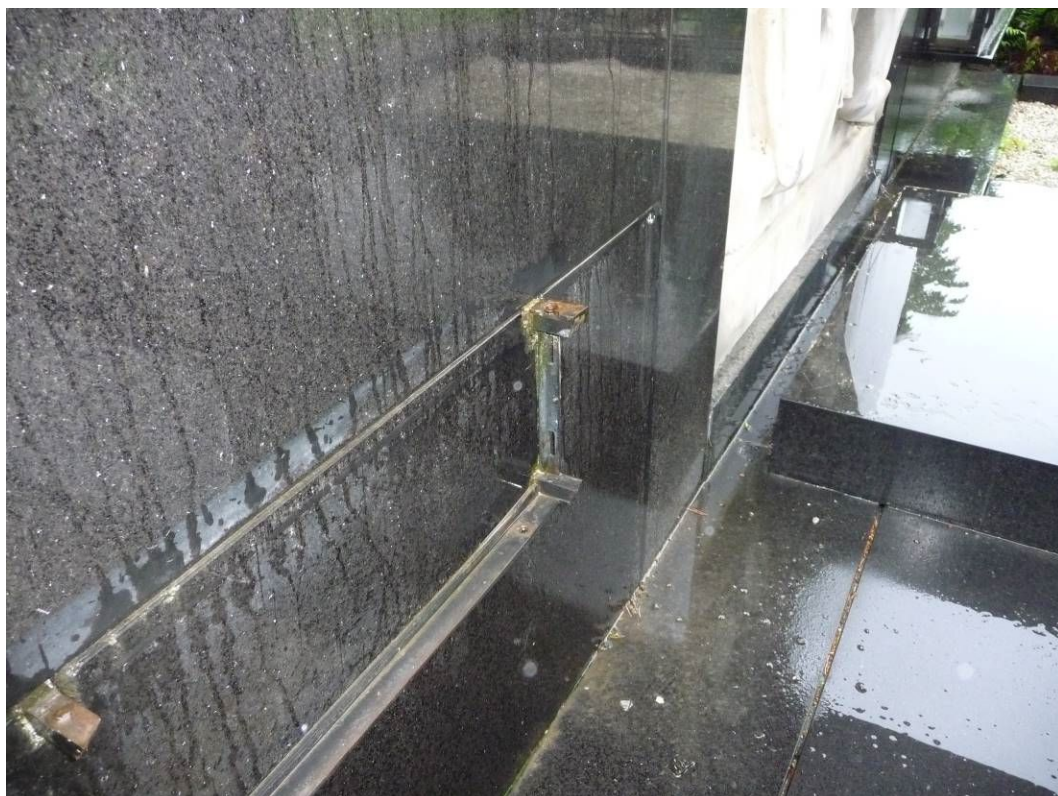


Detail znečištění.



Stav konstrukce na osvětlení na levé části hrobky. ↓↑





Chybějící písmeno nápisu